

6ガス調整器

YX-20CH1

YX-257CA  
YX-25AD1

YX-1203CT1

|                        | 品番            | 取付け可能機種<br>(コンセントプラグ) | 備考                                                                                                            |
|------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO <sub>2</sub> /MAG兼用 | YX-15CE1      | YM-160SL7用            | 15 L用(ケーブル2 m付)                                                                                               |
| Ar専用                   | YX-25AR1      | YM-160SL7G30          | 25 L用                                                                                                         |
| CO <sub>2</sub> /MAG兼用 | YX-20CH1      | YM-190SL7用            | 20 L用(ケーブル2 m付)                                                                                               |
| CO <sub>2</sub> /MAG兼用 | YX-257CA      | 丸型3Pコンセント機            | 25 L用(ケーブル3 m付)                                                                                               |
| CO <sub>2</sub> /MAG兼用 | YX-25AD1      | (平型2Pコンセント)           | 25 L用(ケーブル2 m付)                                                                                               |
| CO <sub>2</sub> 専用     | YX-503C       | 丸型3Pコンセント機            | 50 L用(ケーブル3 m付)                                                                                               |
| CO <sub>2</sub> 専用     | YX-1203CT1    | (平型2Pコンセント)           | 120 L用(ケーブル5 m付)                                                                                              |
| Arガス<br>減圧検出<br>ユニット   | YX-103GCAF1T2 | 接点式                   | 25 L用(ケーブル3 m付)                                                                                               |
|                        | YX-251AHT1    | 丸型3Pコンセント機            | 25 L用(ケーブル2 m付)                                                                                               |
|                        | YX-103GCBF1T2 | ブザー式                  | 溶接作業中にガスが残り少なくなり、圧力が0.10～0.12 MPa(1.0～1.2 kgf/cm <sup>2</sup> )に低下すると、接点式は自動的に制御装置を止め、ブザー式はブザーを鳴らして作業者に知らせます。 |
| Arガス<br>減圧検出<br>ユニット   | YX-01GD1      | 接点式                   |                                                                                                               |
|                        | YX-251AHT1    |                       |                                                                                                               |
|                        | YX-01GE1      | ブザー式                  |                                                                                                               |
|                        | YX-251AHT1    | (平型2Pコンセント)           |                                                                                                               |

小型ポンショナー

YJ-1033MA・YJ-1033MA8

φ300

275

380

210

245

4-φ12(取付け穴)

φ36H9

12

220

250

| 品番         | 電源電圧  | 定格周波数 | テーブル回転数        | 許容電流  | 使用率          | ワーク質量            | 本体質量 |
|------------|-------|-------|----------------|-------|--------------|------------------|------|
|            | V     | Hz    | r.p.m          | A     | %            | kg               | kg   |
| YJ-1033MA  | 単相100 | 50/60 | 2～15<br>(連続可変) | 300以下 | 50<br>(4分周期) | 水平50以下<br>垂直20以下 | 30   |
| YJ-1033MA8 | 単相100 | 50/60 | 1～8<br>(連続可変)  | 300以下 | 50<br>(4分周期) | 水平50以下<br>垂直20以下 | 30   |

ご参考

■内線規程(JEAC8001-2005)に基づく  
アーク溶接機の二次側電線(母材側ケーブル)の太さ

| 二次電流(A) | 溶接用ケーブルまたはその他のケーブル(mm <sup>2</sup> ) |
|---------|--------------------------------------|
| 100以下   | 14                                   |
| 150以下   | 22                                   |
| 250以下   | 38                                   |
| 400以下   | 60                                   |
| 600以下   | 100                                  |

《備考》定格使用率が 50 % の場合

〈内線規程とは〉  
電気需要場所における電気設備の保安を確保することを目的として作成されたもので、設計、施工についての技術的な事項をすべて包含し、これをわかりやすく記述した民間規格。「電気設備基準に関する技術基準を定める法令」の解説に基づき規格化されたもの。  
※社団法人日本電気協会 日本電気技術規格委員会が作成。

ブレーカについて

入力系統にノーヒューズブレーカもしくは高感度型漏電ブレーカの設置をお奨めします。詳しくはブレーカメーカーにご相談ください。

エンジン発電機について

溶接電源の定格入力kVAの2倍以上の容量のもので、ダンパー巻線を備えた発電機をご使用ください。また、エンジン発電機の電圧・周波数が定格出力に達してから、本溶接機の電源スイッチを入れてください。  
詳しくはエンジン発電機メーカーにご相談ください。

ワイヤ送給装置および溶接用トーチについて

使用状況によりワイヤ送給性の問題が発生し、安定したアークが得られない場合があります。

プロセスエンジニアリングセンターのご案内

詳しくはご紹介サイトで▶

溶接実証

ロボットカレッジ

コンサルティング

充実したサポート体制で皆様の『ものづくり』に貢献します。

初心者から熟練者までさまざまなコースの研修をご用意しております。  
センター内には、カレッジ専用教室を設置。専任の講師も待機しており、ロボットカレッジ等を積極的に開催しております。  
FA導入時の研修はもちろん、さまざまな目的にご活用いただけます。

ワークトライで、サンプルの溶接実証ができます。  
プロセスエンジニアリングセンターのFA機器は、実際の工場を想定して設置しております。  
専任のオペレータが常駐し、いつでも稼働・実演が可能です。

各種技術相談やシステム導入時のご相談を承ります。  
溶接機やロボットシステム等、FA機器に関するハード・ソフトのご相談を承ります。  
お気軽にご相談ください。

プロセスエンジニアリングセンター(大阪)

中部プロセスエンジニアリングセンター

東部プロセスエンジニアリングセンター

海外プロセスエンジニアリングセンター/

●中国(唐山、上海、広州、武漢、成都) ●インド(ジャヤール、ブネ) ●タイ(バンコク、ボーウィン) ●ドイツ ●メキシコ ●米国(デトロイト、オハイオ) ●ブラジル

エンジン発電機について…溶接電源の定格入力kVAの2倍以上(単相適用機種の場合3倍以上)の容量のもので、ダンパー巻線を備えた発電機をご使用ください。  
また、エンジン発電機の電圧・周波数が定格出力に達してから、本溶接機の電源スイッチを入れてください。詳しくはエンジン発電機メーカーにご相談ください。

安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。  
●この溶接機は、換気することができ、しかも可燃物のない屋内に設置してください。  
●溶接で発生するアーク光、飛散するスパッタやスラグから、あなたや他の人々を守るために、保護具を使用してください。  
●溶接で発生するアーク音から、あなたや他の人々を守るために、防音保護具を使用してください。  
○防音保護具を未使用の場合は、回復しない騒音性の難聴を引き起こす場合があります。  
○防音保護具の種類は\*は、JIS T8161 (防音保護具) に従ってください。 \*：耳栓、耳覆い (イヤーマフ)

パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

詳しくはホームページで  
panasonic.com/jp/sustainability

COOL CHOICE

最新工法・事例のご紹介、各種動画をご覧頂けます。

詳しくはパナソニック溶接サイトで  
connect.panasonic.com/jp-ja/products-services\_welding

パナソニック 溶接機・ロボット ご相談窓口  
各種ご相談は、右記にお問い合わせください。  
0120-700-912  
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。  
受付9時～12時、12時45分～17時  
(土日、祝日、年末年始、当社所定の休日を除く)

●お問い合わせは…

パナソニック コネクト株式会社  
プロセスオートメーション事業部  
〒571-8502 大阪府門真市松葉町2番7号  
パナソニックFS エンジニアリング株式会社  
〒108-0075 東京都港区港南4丁目1番8号  
このカタログの内容についてのお問い合わせは、左記にご相談ください。  
または、パナソニック溶接機・ロボットご相談窓口におたずねください。  
このカタログの記載内容は  
2022年7月現在のものです。  
1-005K

●製品の色は印刷物ですので実際の色と多少異なる場合があります。  
●本カタログの記載内容は改善等のため予告なく変更する場合があります。

宣伝物注文略号  
カ・1043

Panasonic  
CONNECT

CO<sub>2</sub>/MAG/MIG溶接機  
総合カタログ

28

# パナソニックの現場プロセスイノベーション



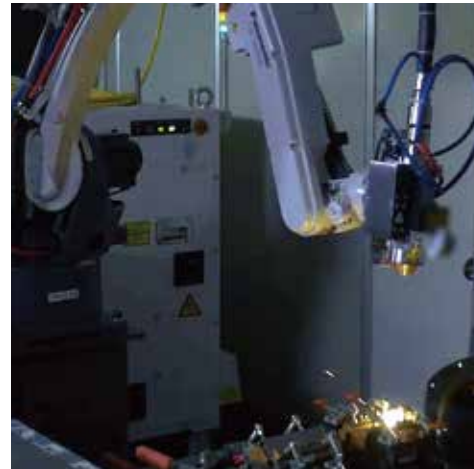
## 溶接機

性能と操作性にこだわる  
多様なラインナップ



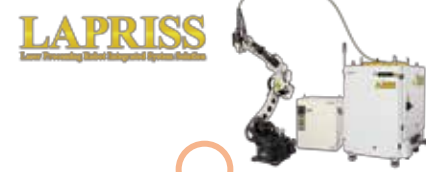
## TAWERS

高精度な溶接を実現する  
溶接電源融合型ロボット



## LAPRISS

精密な溶接を可能とする  
レーザソリューション



**Teaching**  
教示



**Welding**  
加工



**Inspection**  
検査

パナソニックは  
溶接の前後工程を含めた  
幅広いソリューションを  
提供します。

## VRPS

VR技術で  
簡単楽々ティーチング



## Bead Eye

AI機能搭載  
外観検査を完全自動化



IoTソリューション

## iWNB

ラインまるごとIoT  
統合溶接管理システム



## CO<sub>2</sub>/MAG/MIG溶接機 ラインナップ

### フルデジタル

**V** シリーズ  
最新技術を搭載した  
高性能モデル



**G** シリーズ  
フルデジタルの  
スタンダードモデル



**A** シリーズ  
マルチ溶接に対応する  
ハイリンク溶接機



### インバータ

**R** シリーズ  
ワンランク上の溶接性能  
ハイグレード  
スタンダードモデル



※RF2TAS/TATはフルデジタル制御搭載

### サイリスタ他

**K** シリーズ  
サイリスタ溶接機の  
ベストセラーモデル



**C** シリーズ  
業界No1の行動派  
制御ケーブルレスモデル



**Mini** シリーズ  
ハンドル1つで  
簡単操作  
薄板溶接専用モデル

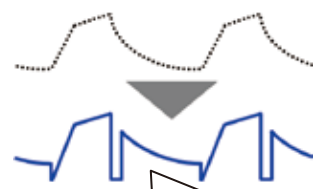


# 進化を続ける 低スパッタ制御

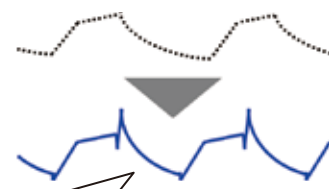
## セカンダリスイッチング(2次スイッチング) VZ1/GZ4搭載

短絡の直前・直後の溶接電流を急峻に垂下させて、短絡もしくはアークヘススムーズに移行することで、スパッタを低減させます。

CO<sub>2</sub>



MAG/MIG



## MTS制御 GZ4搭載

短絡を解放して、アークを再点弧させる  
ときの溶融池の振動を抑えます。  
また、アーク期間中の微小短絡を抑制します。



## 新MTS制御 VZ1搭載

波形制御にてアーク期間中のアーク力を強く  
することで、アーク期間中に起きる微小短絡を  
減らし、低スパッタを実現します。



## SP制御 GZ4搭載

短絡解放直後に電流を重ね (Super-Imposition)  
することでワイヤ先端の溶融速度を高め、次回  
短絡をスムーズに行うとともに、短絡周期を短く  
コントロールします。



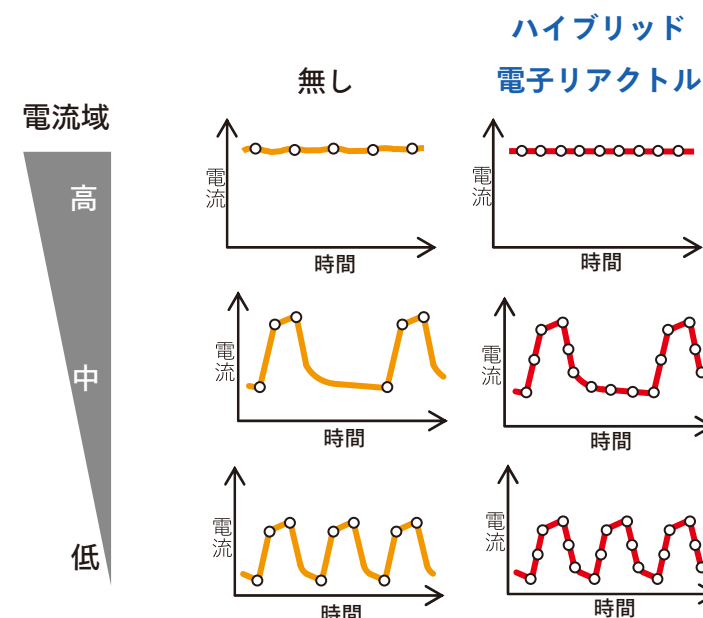
## 新SP制御 VZ1搭載

SP制御にハイブリッド電子リアクトルが組み合わ  
さることで、波形がより最適化され、スパッタを  
大幅に低減させます。また、幅広いトーチ角度や  
溶接姿勢の影響を抑えます。



## ハイブリッド電子リアクトル Vシリーズ全機種搭載

フルソフトウェア制御により溶接電流波形を最適化します。  
全電流域の溶接を快適にし、スパッタを低減させます。

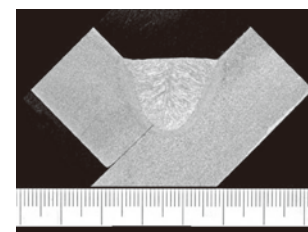


スパッタ発生量  
最大  
約 **44** %低減



## VHパルス制御 VH1搭載

大電流時の不安定溶滴移行(ローテーティング移行)を  
抑え、安定したアークを実現します。



## VPパルス制御 VP1搭載

突き出し長さが変化してもアーク長を一定  
に制御するため、手振れを気にしない高精  
度パルス溶接を実現します。

軟鋼パルス MAG



# Vシリーズ



YD-350VZ1

YD-400VP1

YD-700VH1

YD-350/500VR1



VZ1

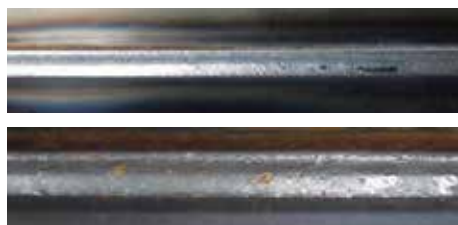
## 極低スパッタの実現

新MTS制御



波形制御にて、アーク期間中のアーク力を強くすることで、アーク期間中に起きる微小短絡を減らし、低スパッタを実現します。中電流域のスパッタがMTS制御より最大30 %削減できます。

新SP制御

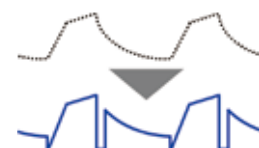


MAG溶接、MIG溶接における美しいビード外観と低スパッタを実現します。

VZ1

## 短絡・アーク間の移行をスムーズに

セカンダリスイッチング

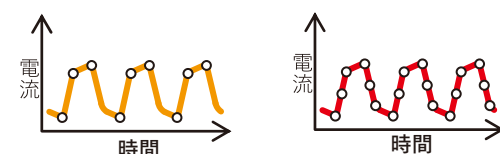


短絡の直前・直後の溶接電流を急峻に垂下させて、短絡もしくはアークへスムーズに移行することで、スパッタを低減させます。

Vシリーズ共通

## 全電流域の最適化

ハイブリッド電子リアクトル



フルソフトウェア制御により溶接電流波形を最適化します。全電流域の溶接を快適にし、スパッタを低減させます。

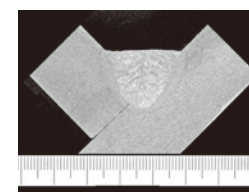
VP1/VH1

## 高精度パルス制御

VPパルス制御

突き出し長が変化してもアーク長を一定に制御します。

VHパルス制御



高電流領域でも安定したスプレー移行を実現して、スパッタを低減します。

Vシリーズ共通

## 長持ちする環境性能

冷却能力



風の流れを最適化し、冷却ファンの回転数を電源の状況に応じて制御することで、高い耐久性と省エネ性能を実現しました。

メンテナンス性



プリント基板等とパワーユニットを分けることで防塵区画とメンテナンス区画の両立を実現しました。正面から簡易的な粉塵清掃が可能かつ側面から徹底したメンテナンスが可能です。

Vシリーズ共通

## 迷わず使える直感操作



VZ1/VP1/VR1

## 溶接条件設定を簡単に

溶接ナビ



継手形状や板厚など各種条件を設定していくことで、本溶接条件を自動決定します。

板厚指令

板厚表示 電圧表示



板厚を入力するだけで、溶接条件が設定可能です。（同板厚のすみ肉溶接における推奨値です。）

Vシリーズ共通

## 各データを出力して

## 品質・現場管理をサポート

出力管理機能

モーター(A)UPケンシュツ

モーター電流やアークタイム等の各種溶接データを出力します。任意の値を設定して管理することも可能です。

# Gシリーズ



GZ4

## 低スパッタの実現

MTS制御

CO<sub>2</sub>従来法300 A

MTS-CO<sub>2</sub> 300 A



溶滴移行安定化制御。

短絡を解放して、アークを再点弧させるときの溶融池の振動を抑えます。また、アーク期間中の微小短絡を抑制します

SP制御

MAG従来法150 A

SP-MAG150 A



短絡解放直後に電流を重畳(Super-Imposition)することでワイヤ先端の溶融速度を高め、次回短絡をスムーズに行うとともに、短絡周期を短くコントロールします。

YD-350GZ4

YD-500GZ4

YD-200GT3

YD-400GT3

YD-350/500GR3

YD-500GG3

YD-500GZ4TAL

YD-200GT3TAM

YD-400GT3TAL

YD-350GR3TAL

|                        |                        |                        |               |               |
|------------------------|------------------------|------------------------|---------------|---------------|
| CO <sub>2</sub> /MAG溶接 | ステンレスMIG溶接             |                        |               |               |
| CO <sub>2</sub> /MAG溶接 | ステンレスMIG溶接             | パルスMAG溶接               | ステンレスパルスMIG溶接 |               |
| CO <sub>2</sub> /MAG溶接 | パルスMAG溶接               | パルスMIG溶接               | ステンレスパルスMIG溶接 | アークスポット溶接     |
| CO <sub>2</sub> /MAG溶接 | パルスMAG溶接               | ステンレスパルスMIG溶接          |               |               |
| CO <sub>2</sub> /MAG溶接 | ステンレスMIG溶接             |                        |               |               |
| CO <sub>2</sub> /MAG溶接 | ステンレスMIG溶接             | ガウジング                  |               |               |
| 硬質アルミパルスMIG溶接          | 硬質アルミパルスMIG溶接          | 軟質アルミパルスMIG溶接          | 軟質アルミMIG溶接    |               |
| 硬質アルミパルスMIG溶接          | CO <sub>2</sub> /MAG溶接 | パルスMAG溶接               | パルスMIG溶接      | ステンレスパルスMIG溶接 |
| 硬質アルミパルスMIG溶接          | ステンレスパルスMIG溶接          | CO <sub>2</sub> /MAG溶接 | パルスMAG溶接      |               |
| 硬質アルミMIG溶接             | ステンレスMIG溶接             | CO <sub>2</sub> /MAG溶接 |               |               |

500GZ4

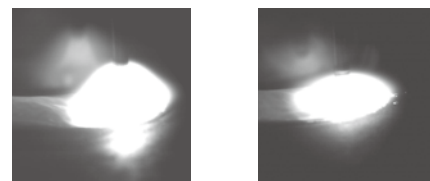
## 高精度のパルスMAG溶接

HD-Pulse制御

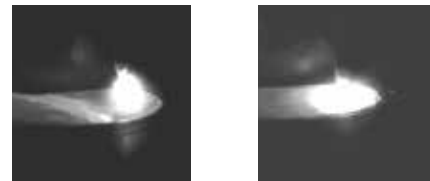
パルスMAG従来法

HD-Pulse

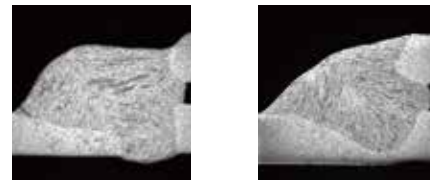
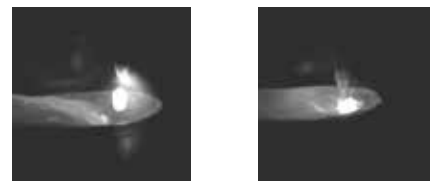
アーク長



アーク幅



溶滴移行



パルスMAG従来法より、アーク長が短く、溶融池の幅が狭いため高速化を実現します。また、アンダーカットの抑制とGAP裕度を向上します。中厚板の高電流・高速溶接に最適です。

GT3/GR3

## シンプルで使いやすい 操作パネル

使用現場に即したシンプルなパネルで、違和感のない操作性をもたらします。

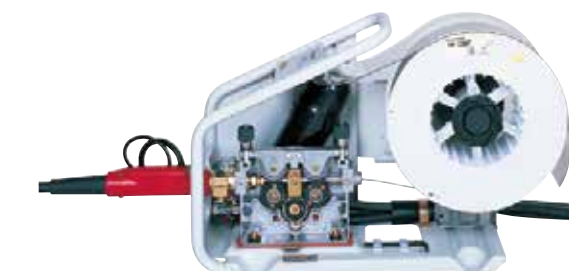


Gシリーズ共通

## 高精度なワイヤ送給性能

エンコーダー付きモーター

ワイヤ送給量の変動が少なく、常に安定した溶接を実現します。電源電圧の変化や周囲温度の変化等、外的要因が発生した場合でも均一な送給性を維持します。



Gシリーズ共通

## 手元操作が可能

GZ用

コントローラー



アナログリモコン



## ベース機GR3に各種機能を 搭載した幅広いラインナップ

400GT3

GTパルス制御を搭載

ハイブリッド/ソフト/ハードパルス制御方式の利点を1つに集約し、アーク追従性を加えて最適なアークを実現します。

200GT3

薄板板金と高張力鋼/超高張力鋼に威力を発揮

ブレイジングとパルスMAG/MIGとといった多彩な溶接法に対応します。

500GG3

直流ガウジング機能を搭載

ガウジング兼用電源です。

# Aシリーズ



AZ4

薄板から中厚板まで  
高品質アルミ溶接を実現

交流パルス制御

直流パルスMIG



交流パルスMIG



溶接電源融合型ロボットTAWERSでつくり込んだ溶接性能を搭載しました。安定した溶接で母材への入熱を低減し、板厚0.6 mmの薄板アルミ溶接がMIG溶接で可能になります。

直流溶接定格出力350 A

中厚板アルミの高電流溶接でもパワフルな直流溶接が実現できます。



直流/交流ローパルス制御  
うろこ状の美しいビード外観

YD-350AZ4

YD-500AE2TAS



AE2TAS

多彩なパルス機能

ハイブリッド/ソフト/ハード  
パルス制御方式



3つの多彩なパルスを用途に応じて使い分けることができます。

Aシリーズ共通

便利で使いやすい操作性

コントローラー



AZ用

アナログ感覚で操作が可能になっています。

# Rシリーズ



RF2TAS/RF2

600 A  
使用率100 %  
のハイパワー  
な溶接性能



定格出力600 A、使用率100 %でハイパワーな溶接を実現します。自動溶接用電源としても最適です。

RX1

業界トップクラスの省エネ

業界トップクラスの省エネ性能をもち、消費電力を大幅に抑えます。

消費電力量

サイリスタ機比最大

溶接時

約 **28** %  
削減

待機時

約 **85** %  
削減



YD-600RF2TAS

YD-600RF2TAU

YD-600RF2

YD-200/350/500RX1



Rシリーズ共通

堅牢な構造



徹底した板金構造を採用することで、堅牢な構造になっており、あらゆる溶接現場に対応します。

RF2TAU

高溶着で生産効率向上

30 m/minの高速モータ採用でワイヤの送給量がアップし、当社フルデジタル500 A機の1.5倍を実現します。

## Kシリーズ



YD-200/350/500KR2

CO<sub>2</sub>/MAG  
溶接

YD-500KF2

CO<sub>2</sub>/MAG  
溶接

YD-500/600KH1

CO<sub>2</sub>/MAG  
溶接

直流  
手溶接

直流  
ガウジング

### Kシリーズ共通

## 幅広い環境に 適応するアーク

### サイリスタ制御

実績を積み重ねた信頼性の高いアーク性能で、ソフトでなじみの良いアークを実現します。



### 安全構造

IEC規格（国際電気規格）のIP21に準じた安全構造と感電防止や小動物の侵入防止にも応じた安心設計で幅広い現場に適応します。

### KH1

## 4つの機能の使い分けが可能

直流手溶接

直流ガウジング

CO<sub>2</sub>溶接、MAG溶接、直流手溶接、直流ガウジング作業が使い分けできる経済的な電源です。リモコンボックスで手軽に切替可能です。



## Cシリーズ



YD-500/600CL4

CO<sub>2</sub>/MAG  
溶接

### Cシリーズ共通

## 機動性・ メンテナンス性に特化

制御ケーブルとリモコンケーブルをなくした構造  
作業負担が軽減されます。

## ミニ



YD-160/190SL7

アルミ  
MIG  
溶接

YD-160SL7G30

CO<sub>2</sub>/MAG  
溶接

アーク  
スポット  
溶接

### ミニ共通

## 操作が簡単な薄板専用機

ハンドル一つで簡単操作が可能

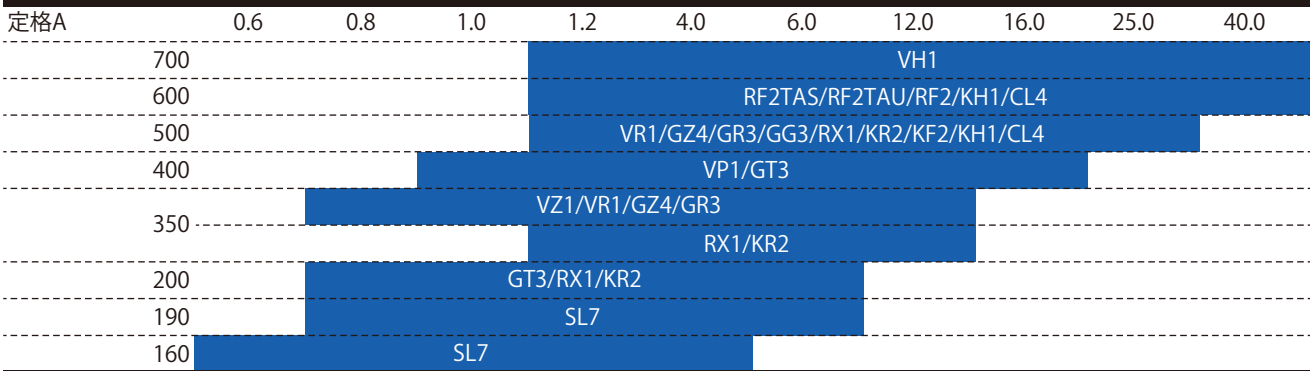
溶接条件は出力ハンドル一つで設定できるため、簡単に安定したアークが実現できます。



## 性能機能一覽

| 大項目            | 中項目                   | 小項目      | Vシリーズ |       |       |          | Gシリーズ   |       |     |
|----------------|-----------------------|----------|-------|-------|-------|----------|---------|-------|-----|
|                |                       |          | VZ1   | VP1   | VH1   | VR1      | GZ4     | GT3   | GR3 |
| 溶接性能           | 極低スパッタ制御              | 新MTS制御   |       |       |       |          |         |       |     |
|                |                       | MTS制御    |       |       |       |          |         |       |     |
|                |                       | 新SP制御    |       |       |       |          |         |       |     |
|                |                       | SP制御     |       |       |       |          |         |       |     |
|                | 交流制御                  |          |       |       |       |          |         |       |     |
|                | パルス制御                 |          | VPパルス |       |       | HD-Pulse | GTパルス   |       |     |
|                | ハイブリッド電子リアクトル         |          |       |       |       |          |         |       |     |
|                | フルデジタル制御              |          |       |       |       |          |         |       |     |
|                | 直流ガウジング               |          |       |       |       |          |         |       |     |
| 機能             | 直流手溶接                 |          |       |       |       |          |         |       |     |
|                | 溶接ナビ                  |          |       |       |       |          |         |       |     |
|                | 板厚指令                  |          |       |       |       |          |         |       |     |
|                | 液晶画面                  |          |       |       |       |          |         |       |     |
|                | 出力管理機能                |          |       |       |       |          |         |       |     |
|                | メモリー機能                |          | 100ch | 100ch | 100ch | 100ch    | 50ch    | 9ch   | 9ch |
|                | ワイヤ送給制御               | デジタル     |       |       |       |          |         |       |     |
|                |                       | アナログ     |       |       |       |          |         |       |     |
|                | 簡単メンテナンス構造            |          |       |       |       |          |         |       |     |
| 省エネ            | 省エネ回路                 |          |       |       |       |          |         |       |     |
|                | リレーコンセント付き溶接電源        |          |       |       |       |          |         |       |     |
| 操作性            | 電流/電圧ボリューム(電源パネル)     |          |       |       |       |          |         |       |     |
|                | ケーブルレス                | リモコンケーブル |       |       |       |          |         |       |     |
|                |                       | 制御ケーブル   |       |       |       |          |         |       |     |
| 拡張性<br>(オプション) | リモコン                  | デジタル     |       |       |       |          | コントローラー |       |     |
|                |                       | アナログ     |       |       |       |          |         |       |     |
|                | 溶接特性拡張ユニット            |          |       |       |       |          |         |       |     |
|                | モニタリングソフト             |          |       |       |       |          |         |       |     |
|                | 再生ユニット                |          |       |       |       |          |         |       |     |
|                | 自動機変換ボックス             |          |       |       |       |          |         |       |     |
|                | パナソニック製ロボット接続(デジタル通信) |          |       |       |       | オプション    |         |       |     |
|                | ロボットインターフェース          |          |       |       |       |          |         |       |     |
|                | クレータ調整機能付き送給装置        |          |       |       |       |          |         |       |     |
| 制御方式           | IGBT インバーター           |          |       |       |       |          |         |       |     |
|                | サイリスタ                 |          |       |       |       |          |         |       |     |
|                | スライドトランス              |          |       |       |       |          |         |       |     |
| 適用材質           | 軟鋼                    |          |       |       |       |          |         |       |     |
|                | ステンレス                 |          |       |       |       |          |         |       |     |
|                | アルミ                   |          |       |       | オプション | TAL※1    | TAL※1   | TAL※1 |     |

## 適用板厚一覽（目安）

[illegible]

※1：専用特殊品

※2：送給装置に直結されたリモコン（送給装置の付属品）

※3：ワンランク上の省エネ性能実現従来機種溶接時約28 %／待機時85 %削減

※4：冷却ファン常時回転（待機時トランス無負荷損失カット）

|                        | 溶接電源      | 溶接法                    |            |                  |            |      |           |                      |      | 出力          |                | 入力               |                                               |                       | 適用ワイヤ径<br>(mm)                | 適応板厚目安<br>(mm)            | ページ                |    |
|------------------------|-----------|------------------------|------------|------------------|------------|------|-----------|----------------------|------|-------------|----------------|------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------|----|
|                        |           | CO <sub>2</sub><br>MAG | バリス<br>MAG | MIG<br>ステン<br>レス | アルミ<br>ニウム | プレーズ | ステン<br>レス | バリスMIG<br>アルミ<br>ニウム | プレーズ | 直流<br>ガンダング | 直流<br>手溶接      | 電流<br>(A)        | 使用率<br>(%)                                    | 電圧<br>(変動許容範囲)<br>(V) |                               |                           |                    | 相数 |
| フル<br>デ<br>ン<br>タ<br>ル | 350GZ4    | ○                      |            | ○                |            |      |           |                      |      |             | 350            | 60               | 200<br>(180～242)                              | 三相                    | 50/60                         | 0.8/0.9/<br>1.0/1.2       | 0.8～12.0           | 2  |
|                        | 500GZ4    | ○                      | ○          | ○                |            |      | ○         |                      |      |             | 500<br>(400)*1 | 100              | 200<br>(180～242)                              | 三相                    | 50/60                         | 1.2/1.4/<br>1.6           | 1.2～25.0           | 2  |
|                        | 350VZ1    | ○                      |            | ○                |            |      |           |                      |      |             | 350            | 60               | 200<br>(180～242)                              | 三相                    | 50/60                         | 0.8/0.9/<br>1.0/1.2       | 0.8～12.0           | 3  |
|                        | 350VR1    | ○                      |            | ○                |            |      |           |                      |      |             | 350            | 60               | 200<br>(180～242)                              | 三相                    | 50/60                         | 0.8/0.9/<br>1.0/1.2       | 0.8～12.0           | 4  |
|                        | 500VR1    | ○                      |            | ○                |            |      |           |                      |      |             | 500            | 100              | 200<br>(180～242)                              | 三相                    | 50/60                         | 1.2/1.4/<br>1.6           | 1.2～25.0           | 4  |
|                        | 400VP1    | ○                      | ○          | ○                |            |      | ○         |                      |      |             | 400            | 60               | 200<br>(180～242)                              | 三相                    | 50/60                         | 0.8/0.9/1.0/<br>1.2/1.4   | 1.0～16.0           | 5  |
|                        | 700VH1    | ○                      | ○          |                  |            |      |           |                      |      |             | 700            | 100              | 200/220<br>(180～242)                          | 三相                    | 50/60                         | 1.2/1.4/<br>1.6           | 1.2～40.0           | 6  |
|                        | 350GR3    | ○                      |            | ○                |            |      |           |                      |      |             | 350            | 60               | 200<br>(180～242)                              | 三相                    | 50/60                         | 0.8/0.9/<br>1.0/1.2       | 0.8～12.0           | 7  |
|                        | 500GR3    | ○                      |            | ○                |            |      |           |                      |      |             | 500            | 100              | 200<br>(180～242)                              | 三相                    | 50/60                         | 1.2/1.4/<br>1.6           | 1.2～25.0           | 7  |
|                        | 500GG3    | ○                      |            | ○                |            |      |           |                      | ○    |             | 500            | 100              | 200<br>(180～242)                              | 三相                    | 50/60                         | 1.2/1.4/<br>16            | 1.2～25.0           | 8  |
|                        | 200GT3    | ○                      | ○          | ○                |            | ○    | ○         | ○                    |      |             | 200            | 60               | 200<br>(180～242)                              | 三相                    | 50/60                         | 0.8/0.9/<br>1.0/1.2       | 0.8～6.0            | 9  |
|                        | 400GT3    | ○                      | ○          | ○                |            | ○    |           |                      |      |             | 400            | 60               | 200<br>(180～242)                              | 三相                    | 50/60                         | 0.9/1.0/<br>1.2/1.4       | 1.0～16.0           | 10 |
|                        | 600RF2TAS | ○                      |            |                  |            |      |           |                      |      |             | 600            | 100              | 200/220<br>200 V時(180～220)<br>220 V時(198～242) | 三相                    | 50/60                         | 1.2/1.4/<br>1.6           | 1.2～40.0           | 11 |
|                        | 500GZ4TAL |                        |            |                  | ○          |      | ○         |                      |      |             | 500<br>(400)*1 | 100              | 200<br>(180～242)                              | 三相                    | 50/60                         | 1.2/1.6                   | アルミニウム<br>1.5～25.0 | 12 |
|                        | 500AE2TAS | (○)                    | (○)        | (○)              | ○          |      | (○)       | ○                    |      |             | 500            | 100              | 200/220<br>(180～242)                          | 三相                    | 50/60                         | 1.2/1.4/<br>1.6           | アルミニウム<br>1.5～25.0 | 13 |
|                        | 350AZ4    | (○)                    | (○)        | (○)              | ○          |      | (○)       | ○                    |      |             | 350            | 60               | 200<br>(180～242)                              | 三相                    | 50/60                         | (0.9)/1.0/<br>1.2/1.6     | アルミニウム<br>0.6～12.0 | 14 |
|                        | 400VP1    | (○)                    | (○)        | (○)              | ○          |      | (○)       | ○                    |      |             | 400            | 60               | 200<br>(180～242)                              | 三相                    | 50/60                         | 0.8/0.9/<br>1.0/1.2/1.4   | アルミニウム<br>1.0～16.0 | 15 |
|                        | 350GR3TAL | (○)                    |            | (○)              | ○          |      |           |                      |      |             | 350            | 60               | 200<br>(180～242)                              | 三相                    | 50/60                         | (0.8)/(0.9)/<br>(1.0)/1.2 | アルミニウム<br>1.5～6.0  | 16 |
| 200GT3TAM              | (○)       | (○)                    | (○)        | ○                | (○)        | (○)  | ○         | (○)                  |      | 200         | 60             | 200<br>(180～242) | 三相                                            | 50/60                 | 1.2                           | アルミニウム<br>1.5～6.0         | 17                 |    |
| 400GT3TAL              | (○)       | (○)                    | (○)        | ○                |            | (○)  | ○         |                      |      | 400         | 60             | 200<br>(180～242) | 三相                                            | 50/60                 | (0.9)/(1.0)/<br>1.2/(1.4)/1.6 | アルミニウム<br>1.0～16.0        | 18                 |    |
| イン<br>バー<br>ター         | 200RX1    | ○                      |            |                  |            |      |           |                      |      |             | 200            | 50               | 200/220<br>200 V時(180～220)<br>220 V時(198～242) | 三相                    | 50/60                         | 0.8/0.9/<br>1.0/1.2       | 0.8～6.0            | 19 |
|                        | 350RX1    | ○                      |            |                  |            |      |           |                      |      |             | 350            | 50               | 200/220<br>200 V時(180～220)<br>220 V時(198～242) | 三相                    | 50/60                         | 0.9/1.0/<br>1.2           | 1.2～12.0           | 19 |
|                        | 500RX1    | ○                      |            |                  |            |      |           |                      |      |             | 500            | 60               | 200/220<br>200 V時(180～220)<br>220 V時(198～242) | 三相                    | 50/60                         | 1.2/1.4/<br>1.6           | 1.2～25.0           | 19 |
|                        | 600RF2    | ○                      |            |                  |            |      |           |                      |      |             | 600            | 100*2            | 200/220<br>200 V時(180～220)<br>220 V時(198～242) | 三相                    | 50/60                         | 1.2/1.4/<br>1.6           | 1.2～40.0           | 20 |
| サイ<br>リス<br>タ          | 200KR2    | ○                      |            |                  |            |      |           |                      |      |             | 200            | 50               | 200<br>(180～220)                              | 三相</                  |                               |                           |                    |    |

| <div> <div> CO<sub>2</sub>/MAG<br/>溶接 </div> <div> ステンレスMIG<br/>溶接 </div> </div> <div>  </div> <div> <b>YD-350VZ1</b> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |                                                                                                  | <div> <div> CO<sub>2</sub>/MAG<br/>溶接 </div> <div> バリスMAG<br/>溶接 </div> </div> <div>  </div> <div> <b>YD-400VP1</b> </div> |         |            | <div> <div> アルミMIG<br/>溶接 </div> </div> <div>  </div> <div> <b>YD-400VP1</b><br/>(アルミ仕様) </div> |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|----------|----------|-----------------|------|---|------------------|---------|---|------|--------|---|-------|--------|---|------|--------------|---|----|----------|---|----------|----------|---|---------|------|---|---------------|--------|---|----------------|-----|---|-------------------------------|--------|---|--------|---------|---|----------------------------|---------|---|----------------------------------------------|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|-----------------|---------|---|------------------------------|--------|---|--------------|------|---|----------------|---------------------------|----|-------------|----|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------|--|--|--------|---|---------------------------|----------|---|-----------------|------|---|------------------|---------|---|------|--------|---|-------|--------|---|------|--------------|---|----|----------|---|----------|----------|---|---------|------|---|---------------|--------|---|----------------|-----|---|----------------------------------------|--------|---|--------|---------|---|--------------------------|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|-------------------------|-----------------------|---|-----------------------------------------------|---------|---|----------------------|-----------|---|----------------------|-----------|---|----------------------|--------|---|--------------|------|---|----------------|---------------------------|----|-------------|----|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------|--|--|--------|---|---------------------------|----------|---|-----------------|------|---|------------------|---------|---|------|--------|---|-------|--------|---|------|--------------|---|----|----------|---|----------|----------|---|---------|------|---|---------------|--------|---|----------------|-----|---|----------------------------------------|--------|---|--------|---------|---|--------------------------|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|-------------------------|-----------------------|---|-----------------------------------------------|---------|---|----------------------|-----------|---|----------------------|-----------|---|----------------------|--------|---|--------------|------|---|----------------|---------------------------|----|-------------|----|----|----|
| <b>1 溶接電源</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |                                                                                                  | <b>1 溶接電源</b>                                                                                                                                                                                                 |         |            | <b>1 溶接電源</b>                                                                                                                                                                      |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| <table border="1"> <tr><th colspan="3">YD-350VZ1</th></tr> <tr><td>定格入力電圧</td><td>V</td><td>AC200～220(変動許容範囲:180～242)</td></tr> <tr><td>相数、定格周波数</td><td>—</td><td>三相、50 / 60 Hz共用</td></tr> <tr><td>定格入力</td><td>—</td><td>17.0 kVA、15.5 kW</td></tr> <tr><td>最高無負荷電圧</td><td>V</td><td>DC78</td></tr> <tr><td>定格出力電流</td><td>A</td><td>DC350</td></tr> <tr><td>定格出力電圧</td><td>V</td><td>DC36</td></tr> <tr><td>定格使用率(10分周期)</td><td>%</td><td>60</td></tr> <tr><td>出力電流調整範囲</td><td>A</td><td>DC30～350</td></tr> <tr><td>出力電圧調整範囲</td><td>V</td><td>DC12～36</td></tr> <tr><td>制御方式</td><td>—</td><td>IGBT インバーター方式</td></tr> <tr><td>メモリー機能</td><td>—</td><td>100チャンネル 記憶・再生</td></tr> <tr><td>溶接法</td><td>—</td><td>CO<sub>2</sub>/MAG/ステンレスMIG</td></tr> <tr><td>波形制御機能</td><td>—</td><td>デジタル設定</td></tr> <tr><td>シーケンス機能</td><td>—</td><td>デジタル設定(～99(0)～0(標準)～99(強))</td></tr> <tr><td>シーケンス機能</td><td>—</td><td>本溶接、本溶接～クレータ、初期～本溶接～クレータ、初期～本溶接～クレータ、アークスポット</td></tr> <tr><td>適用溶接ガス</td><td>—</td><td>CO<sub>2</sub>(100 %)、MAG(Ar:80 %、CO<sub>2</sub>:20 %) ステンレスMIG(Ar:98 %、O<sub>2</sub>:2 %)</td></tr> <tr><td>適用ワイヤ径<sup>※1</sup></td><td>mm</td><td>0.8、0.9、1.0、1.2</td></tr> <tr><td>適用ワイヤ材質</td><td>—</td><td>軟鋼(ソリッド・FCW) ステンレス(ソリッド・FCW)</td></tr> <tr><td>入力電源端子</td><td>—</td><td>端子台(M6ボルト止め)</td></tr> <tr><td>出力端子</td><td>—</td><td>銅板型端子(M8ボルト付属)</td></tr> <tr><td>外形寸法(W×D×H)<sup>※2</sup></td><td>mm</td><td>380×540×640</td></tr> <tr><td>質量</td><td>kg</td><td>54</td></tr> </table> |             |                                                                                                  | YD-350VZ1                                                                                                                                                                                                     |         |            | 定格入力電圧                                                                                                                                                                             | V    | AC200～220(変動許容範囲:180～242) | 相数、定格周波数 | —        | 三相、50 / 60 Hz共用 | 定格入力 | — | 17.0 kVA、15.5 kW | 最高無負荷電圧 | V | DC78 | 定格出力電流 | A | DC350 | 定格出力電圧 | V | DC36 | 定格使用率(10分周期) | % | 60 | 出力電流調整範囲 | A | DC30～350 | 出力電圧調整範囲 | V | DC12～36 | 制御方式 | — | IGBT インバーター方式 | メモリー機能 | — | 100チャンネル 記憶・再生 | 溶接法 | — | CO <sub>2</sub> /MAG/ステンレスMIG | 波形制御機能 | — | デジタル設定 | シーケンス機能 | — | デジタル設定(～99(0)～0(標準)～99(強)) | シーケンス機能 | — | 本溶接、本溶接～クレータ、初期～本溶接～クレータ、初期～本溶接～クレータ、アークスポット | 適用溶接ガス | — | CO <sub>2</sub> (100 %)、MAG(Ar:80 %、CO <sub>2</sub> :20 %) ステンレスMIG(Ar:98 %、O <sub>2</sub> :2 %) | 適用ワイヤ径 <sup>※1</sup> | mm | 0.8、0.9、1.0、1.2 | 適用ワイヤ材質 | — | 軟鋼(ソリッド・FCW) ステンレス(ソリッド・FCW) | 入力電源端子 | — | 端子台(M6ボルト止め) | 出力端子 | — | 銅板型端子(M8ボルト付属) | 外形寸法(W×D×H) <sup>※2</sup> | mm | 380×540×640 | 質量 | kg | 54 | <table border="1"> <tr><th colspan="3">YD-400VP1</th></tr> <tr><td>定格入力電圧</td><td>V</td><td>AC200～220(変動許容範囲:180～242)</td></tr> <tr><td>相数、定格周波数</td><td>—</td><td>三相、50 / 60 Hz共用</td></tr> <tr><td>定格入力</td><td>—</td><td>19.7 kVA、18.0 kW</td></tr> <tr><td>最高無負荷電圧</td><td>V</td><td>DC82</td></tr> <tr><td>定格出力電流</td><td>A</td><td>DC400</td></tr> <tr><td>定格出力電圧</td><td>V</td><td>DC38</td></tr> <tr><td>定格使用率(10分周期)</td><td>%</td><td>60</td></tr> <tr><td>出力電流調整範囲</td><td>A</td><td>DC30～400</td></tr> <tr><td>出力電圧調整範囲</td><td>V</td><td>DC12～38</td></tr> <tr><td>制御方式</td><td>—</td><td>IGBT インバーター方式</td></tr> <tr><td>メモリー機能</td><td>—</td><td>100チャンネル 記憶・再生</td></tr> <tr><td>溶接法</td><td>—</td><td>CO<sub>2</sub>/MAG/MIG/バリスMAG/バリスMIG</td></tr> <tr><td>波形制御機能</td><td>—</td><td>デジタル設定</td></tr> <tr><td>シーケンス機能</td><td>—</td><td>本溶接、本溶接～クレータ、初期～本溶接～クレータ</td></tr> <tr><td>適用溶接ガス</td><td>—</td><td>CO<sub>2</sub>(100 %)、MAG(Ar:80 %、CO<sub>2</sub>:20 %) ステンレスMIG(Ar:98 %、O<sub>2</sub>:2 %)</td></tr> <tr><td>適用ワイヤ径<sup>※1</sup></td><td>mm</td><td>0.8、0.9、1.0、1.2、1.4、1.6</td></tr> <tr><td>適用ワイヤ材質<sup>※1</sup></td><td>—</td><td>軟鋼 / 軟鋼FCW / ステンレス / ステンレスFCW / 硬質アルミ / 軟質アルミ</td></tr> <tr><td>プリアーク時間</td><td>s</td><td>0.0～10.0(0.1単位で調整可能)</td></tr> <tr><td>アフターフロア時間</td><td>s</td><td>0.0～10.0(0.1単位で調整可能)</td></tr> <tr><td>アークスポット時間</td><td>s</td><td>0.3～10.0(0.1単位で調整可能)</td></tr> <tr><td>入力電源端子</td><td>—</td><td>端子台(M6ボルト止め)</td></tr> <tr><td>出力端子</td><td>—</td><td>銅板型端子(M8ボルト付属)</td></tr> <tr><td>外形寸法(W×D×H)<sup>※2</sup></td><td>mm</td><td>380×540×640</td></tr> <tr><td>質量</td><td>kg</td><td>54</td></tr> </table> |  |  | YD-400VP1 |  |  | 定格入力電圧 | V | AC200～220(変動許容範囲:180～242) | 相数、定格周波数 | — | 三相、50 / 60 Hz共用 | 定格入力 | — | 19.7 kVA、18.0 kW | 最高無負荷電圧 | V | DC82 | 定格出力電流 | A | DC400 | 定格出力電圧 | V | DC38 | 定格使用率(10分周期) | % | 60 | 出力電流調整範囲 | A | DC30～400 | 出力電圧調整範囲 | V | DC12～38 | 制御方式 | — | IGBT インバーター方式 | メモリー機能 | — | 100チャンネル 記憶・再生 | 溶接法 | — | CO <sub>2</sub> /MAG/MIG/バリスMAG/バリスMIG | 波形制御機能 | — | デジタル設定 | シーケンス機能 | — | 本溶接、本溶接～クレータ、初期～本溶接～クレータ | 適用溶接ガス | — | CO <sub>2</sub> (100 %)、MAG(Ar:80 %、CO <sub>2</sub> :20 %) ステンレスMIG(Ar:98 %、O <sub>2</sub> :2 %) | 適用ワイヤ径 <sup>※1</sup> | mm | 0.8、0.9、1.0、1.2、1.4、1.6 | 適用ワイヤ材質 <sup>※1</sup> | — | 軟鋼 / 軟鋼FCW / ステンレス / ステンレスFCW / 硬質アルミ / 軟質アルミ | プリアーク時間 | s | 0.0～10.0(0.1単位で調整可能) | アフターフロア時間 | s | 0.0～10.0(0.1単位で調整可能) | アークスポット時間 | s | 0.3～10.0(0.1単位で調整可能) | 入力電源端子 | — | 端子台(M6ボルト止め) | 出力端子 | — | 銅板型端子(M8ボルト付属) | 外形寸法(W×D×H) <sup>※2</sup> | mm | 380×540×640 | 質量 | kg | 54 | <table border="1"> <tr><th colspan="3">YD-400VP1</th></tr> <tr><td>定格入力電圧</td><td>V</td><td>AC200～220(変動許容範囲:180～242)</td></tr> <tr><td>相数、定格周波数</td><td>—</td><td>三相、50 / 60 Hz共用</td></tr> <tr><td>定格入力</td><td>—</td><td>19.7 kVA、18.0 kW</td></tr> <tr><td>最高無負荷電圧</td><td>V</td><td>DC82</td></tr> <tr><td>定格出力電流</td><td>A</td><td>DC400</td></tr> <tr><td>定格出力電圧</td><td>V</td><td>DC38</td></tr> <tr><td>定格使用率(10分周期)</td><td>%</td><td>60</td></tr> <tr><td>出力電流調整範囲</td><td>A</td><td>DC30～400</td></tr> <tr><td>出力電圧調整範囲</td><td>V</td><td>DC12～38</td></tr> <tr><td>制御方式</td><td>—</td><td>IGBT インバーター方式</td></tr> <tr><td>メモリー機能</td><td>—</td><td>100チャンネル 記憶・再生</td></tr> <tr><td>溶接法</td><td>—</td><td>CO<sub>2</sub>/MAG/MIG/バリスMAG/バリスMIG</td></tr> <tr><td>波形制御機能</td><td>—</td><td>デジタル設定</td></tr> <tr><td>シーケンス機能</td><td>—</td><td>本溶接、本溶接～クレータ、初期～本溶接～クレータ</td></tr> <tr><td>適用溶接ガス</td><td>—</td><td>CO<sub>2</sub>(100 %)、MAG(Ar:80 %、CO<sub>2</sub>:20 %) ステンレスMIG(Ar:98 %、O<sub>2</sub>:2 %)</td></tr> <tr><td>適用ワイヤ径<sup>※1</sup></td><td>mm</td><td>0.8、0.9、1.0、1.2、1.4、1.6</td></tr> <tr><td>適用ワイヤ材質<sup>※1</sup></td><td>—</td><td>軟鋼 / 軟鋼FCW / ステンレス / ステンレスFCW / 硬質アルミ / 軟質アルミ</td></tr> <tr><td>プリアーク時間</td><td>s</td><td>0.0～10.0(0.1単位で調整可能)</td></tr> <tr><td>アフターフロア時間</td><td>s</td><td>0.0～10.0(0.1単位で調整可能)</td></tr> <tr><td>アークスポット時間</td><td>s</td><td>0.3～10.0(0.1単位で調整可能)</td></tr> <tr><td>入力電源端子</td><td>—</td><td>端子台(M6ボルト止め)</td></tr> <tr><td>出力端子</td><td>—</td><td>銅板型端子(M8ボルト付属)</td></tr> <tr><td>外形寸法(W×D×H)<sup>※2</sup></td><td>mm</td><td>380×540×640</td></tr> <tr><td>質量</td><td>kg</td><td>54</td></tr> </table> |  |  | YD-400VP1 |  |  | 定格入力電圧 | V | AC200～220(変動許容範囲:180～242) | 相数、定格周波数 | — | 三相、50 / 60 Hz共用 | 定格入力 | — | 19.7 kVA、18.0 kW | 最高無負荷電圧 | V | DC82 | 定格出力電流 | A | DC400 | 定格出力電圧 | V | DC38 | 定格使用率(10分周期) | % | 60 | 出力電流調整範囲 | A | DC30～400 | 出力電圧調整範囲 | V | DC12～38 | 制御方式 | — | IGBT インバーター方式 | メモリー機能 | — | 100チャンネル 記憶・再生 | 溶接法 | — | CO <sub>2</sub> /MAG/MIG/バリスMAG/バリスMIG | 波形制御機能 | — | デジタル設定 | シーケンス機能 | — | 本溶接、本溶接～クレータ、初期～本溶接～クレータ | 適用溶接ガス | — | CO <sub>2</sub> (100 %)、MAG(Ar:80 %、CO <sub>2</sub> :20 %) ステンレスMIG(Ar:98 %、O <sub>2</sub> :2 %) | 適用ワイヤ径 <sup>※1</sup> | mm | 0.8、0.9、1.0、1.2、1.4、1.6 | 適用ワイヤ材質 <sup>※1</sup> | — | 軟鋼 / 軟鋼FCW / ステンレス / ステンレスFCW / 硬質アルミ / 軟質アルミ | プリアーク時間 | s | 0.0～10.0(0.1単位で調整可能) | アフターフロア時間 | s | 0.0～10.0(0.1単位で調整可能) | アークスポット時間 | s | 0.3～10.0(0.1単位で調整可能) | 入力電源端子 | — | 端子台(M6ボルト止め) | 出力端子 | — | 銅板型端子(M8ボルト付属) | 外形寸法(W×D×H) <sup>※2</sup> | mm | 380×540×640 | 質量 | kg | 54 |
| YD-350VZ1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 定格入力電圧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | V           | AC200～220(変動許容範囲:180～242)                                                                        |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 相数、定格周波数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | —           | 三相、50 / 60 Hz共用                                                                                  |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 定格入力                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —           | 17.0 kVA、15.5 kW                                                                                 |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 最高無負荷電圧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | V           | DC78                                                                                             |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 定格出力電流                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A           | DC350                                                                                            |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 定格出力電圧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | V           | DC36                                                                                             |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 定格使用率(10分周期)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %           | 60                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 出力電流調整範囲                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | A           | DC30～350                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 出力電圧調整範囲                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | V           | DC12～36                                                                                          |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 制御方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —           | IGBT インバーター方式                                                                                    |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| メモリー機能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | —           | 100チャンネル 記憶・再生                                                                                   |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 溶接法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | —           | CO <sub>2</sub> /MAG/ステンレスMIG                                                                    |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 波形制御機能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | —           | デジタル設定                                                                                           |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| シーケンス機能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | —           | デジタル設定(～99(0)～0(標準)～99(強))                                                                       |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| シーケンス機能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | —           | 本溶接、本溶接～クレータ、初期～本溶接～クレータ、初期～本溶接～クレータ、アークスポット                                                     |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 適用溶接ガス                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | —           | CO <sub>2</sub> (100 %)、MAG(Ar:80 %、CO <sub>2</sub> :20 %) ステンレスMIG(Ar:98 %、O <sub>2</sub> :2 %) |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 適用ワイヤ径 <sup>※1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mm          | 0.8、0.9、1.0、1.2                                                                                  |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 適用ワイヤ材質                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | —           | 軟鋼(ソリッド・FCW) ステンレス(ソリッド・FCW)                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 入力電源端子                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | —           | 端子台(M6ボルト止め)                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 出力端子                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —           | 銅板型端子(M8ボルト付属)                                                                                   |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 外形寸法(W×D×H) <sup>※2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mm          | 380×540×640                                                                                      |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 質量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg          | 54                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| YD-400VP1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 定格入力電圧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | V           | AC200～220(変動許容範囲:180～242)                                                                        |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 相数、定格周波数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | —           | 三相、50 / 60 Hz共用                                                                                  |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 定格入力                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —           | 19.7 kVA、18.0 kW                                                                                 |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 最高無負荷電圧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | V           | DC82                                                                                             |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 定格出力電流                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A           | DC400                                                                                            |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 定格出力電圧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | V           | DC38                                                                                             |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 定格使用率(10分周期)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %           | 60                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 出力電流調整範囲                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | A           | DC30～400                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 出力電圧調整範囲                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | V           | DC12～38                                                                                          |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 制御方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —           | IGBT インバーター方式                                                                                    |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| メモリー機能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | —           | 100チャンネル 記憶・再生                                                                                   |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 溶接法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | —           | CO <sub>2</sub> /MAG/MIG/バリスMAG/バリスMIG                                                           |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 波形制御機能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | —           | デジタル設定                                                                                           |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| シーケンス機能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | —           | 本溶接、本溶接～クレータ、初期～本溶接～クレータ                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 適用溶接ガス                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | —           | CO <sub>2</sub> (100 %)、MAG(Ar:80 %、CO <sub>2</sub> :20 %) ステンレスMIG(Ar:98 %、O <sub>2</sub> :2 %) |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 適用ワイヤ径 <sup>※1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mm          | 0.8、0.9、1.0、1.2、1.4、1.6                                                                          |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 適用ワイヤ材質 <sup>※1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | —           | 軟鋼 / 軟鋼FCW / ステンレス / ステンレスFCW / 硬質アルミ / 軟質アルミ                                                    |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| プリアーク時間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | s           | 0.0～10.0(0.1単位で調整可能)                                                                             |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| アフターフロア時間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | s           | 0.0～10.0(0.1単位で調整可能)                                                                             |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| アークスポット時間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | s           | 0.3～10.0(0.1単位で調整可能)                                                                             |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 入力電源端子                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | —           | 端子台(M6ボルト止め)                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 出力端子                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —           | 銅板型端子(M8ボルト付属)                                                                                   |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 外形寸法(W×D×H) <sup>※2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mm          | 380×540×640                                                                                      |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 質量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg          | 54                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| YD-400VP1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 定格入力電圧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | V           | AC200～220(変動許容範囲:180～242)                                                                        |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 相数、定格周波数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | —           | 三相、50 / 60 Hz共用                                                                                  |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 定格入力                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —           | 19.7 kVA、18.0 kW                                                                                 |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 最高無負荷電圧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | V           | DC82                                                                                             |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 定格出力電流                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A           | DC400                                                                                            |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 定格出力電圧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | V           | DC38                                                                                             |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 定格使用率(10分周期)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %           | 60                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 出力電流調整範囲                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | A           | DC30～400                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 出力電圧調整範囲                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | V           | DC12～38                                                                                          |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 制御方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —           | IGBT インバーター方式                                                                                    |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| メモリー機能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | —           | 100チャンネル 記憶・再生                                                                                   |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 溶接法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | —           | CO <sub>2</sub> /MAG/MIG/バリスMAG/バリスMIG                                                           |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 波形制御機能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | —           | デジタル設定                                                                                           |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| シーケンス機能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | —           | 本溶接、本溶接～クレータ、初期～本溶接～クレータ                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 適用溶接ガス                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | —           | CO <sub>2</sub> (100 %)、MAG(Ar:80 %、CO <sub>2</sub> :20 %) ステンレスMIG(Ar:98 %、O <sub>2</sub> :2 %) |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 適用ワイヤ径 <sup>※1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mm          | 0.8、0.9、1.0、1.2、1.4、1.6                                                                          |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 適用ワイヤ材質 <sup>※1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | —           | 軟鋼 / 軟鋼FCW / ステンレス / ステンレスFCW / 硬質アルミ / 軟質アルミ                                                    |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| プリアーク時間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | s           | 0.0～10.0(0.1単位で調整可能)                                                                             |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| アフターフロア時間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | s           | 0.0～10.0(0.1単位で調整可能)                                                                             |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| アークスポット時間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | s           | 0.3～10.0(0.1単位で調整可能)                                                                             |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 入力電源端子                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | —           | 端子台(M6ボルト止め)                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 出力端子                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —           | 銅板型端子(M8ボルト付属)                                                                                   |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 外形寸法(W×D×H) <sup>※2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mm          | 380×540×640                                                                                      |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 質量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg          | 54                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| <sup>※1</sup> 、ソリッド、FCWの適用ワイヤ径はアーク特性表をご確認ください。<br><sup>※2</sup> 、実行寸法には後面の入力電源端子カバーは含まれません。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                                                                                                  | <sup>※1</sup> 、適用ワイヤ径、ワイヤ材質は詳細カタログをご確認ください。<br><sup>※2</sup> 、実行寸法には後面の入力電源端子カバーは含まれません。                                                                                                                      |         |            | <sup>※1</sup> 、適用ワイヤ径、ワイヤ材質は詳細カタログをご確認ください。<br><sup>※2</sup> 、実行寸法には後面の入力電源端子カバーは含まれません。                                                                                           |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| <b>2 ワイヤ送給装置</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |                                                                                                  | <b>2 ワイヤ送給装置(選択してください)</b>                                                                                                                                                                                    |         |            | <b>2 ワイヤ送給装置(選択してください)</b>                                                                                                                                                         |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| <table border="1"> <tr><th colspan="3">YW-35DG2TAC</th></tr> <tr><td>接続可能トーチ</td><td colspan="2">CC取付金具接続方式</td></tr> <tr><td>定格電流</td><td colspan="2">350 A</td></tr> <tr><td>適用ワイヤの種類</td><td>ソリ</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | YW-35DG2TAC |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                               | 接続可能トーチ | CC取付金具接続方式 |                                                                                                                                                                                    | 定格電流 | 350 A                     |          | 適用ワイヤの種類 | ソリ              |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| YW-35DG2TAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 接続可能トーチ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CC取付金具接続方式  |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 定格電流                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 350 A       |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |
| 適用ワイヤの種類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ソリ          |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                                                                                                                                                                    |      |                           |          |          |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                               |        |   |        |         |   |                            |         |   |                                              |        |   |                                                                                                  |                      |    |                 |         |   |                              |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           |  |  |        |   |                           |          |   |                 |      |   |                  |         |   |      |        |   |       |        |   |      |              |   |    |          |   |          |          |   |         |      |   |               |        |   |                |     |   |                                        |        |   |        |         |   |                          |        |   |                                                                                                  |                      |    |                         |                       |   |                                               |         |   |                      |           |   |                      |           |   |                      |        |   |              |      |   |                |                           |    |             |    |    |    |

## YD-700VH1

**CO<sub>2</sub>/MAG** 溶接

**パルスMAG** 溶接



### 1 溶接電源

|               |           |                                  |
|---------------|-----------|----------------------------------|
| 品番            | YD-700VH1 |                                  |
| 定格入力電圧        | V         | AC200～220(変動許容範囲: 180～242)       |
| 相数、定格周波数      | —         | 三相、50 / 60 Hz共用                  |
| 定格入力          | —         | 47.1 kVA、44.0 kW                 |
| 最高無負荷電圧       | V         | DC 108                           |
| 定格出力電流        | A         | 700                              |
| 定格出力電圧        | V         | 55                               |
| 定格使用率(10分周期)  | %         | 100                              |
| 出力電流調整範囲      | A         | DC 60～700                        |
| 出力電圧調整範囲      | V         | DC 14～55                         |
| 制御方式          | —         | IGBT インバーター方式                    |
| メモリー機能        | —         | 100チャンネル 記憶・再生                   |
| 溶接法           | —         | CO <sub>2</sub> /MAG/パルスMAG      |
| シーケンス機能       | —         | 本溶接、本溶接～クレータ、初期～本溶接～クレータ、アークスポット |
| 適用ワイヤ径※1      | mm        | 1.2 / 1.4 / 1.6                  |
| 適用ワイヤ材質※1     | —         | 軟鋼/ソリッド・軟鋼FCW                    |
| 入力電源端子        | —         | 端子台(三相用 M6ボルト止め)                 |
| 出力端子          | —         | 銅板型端子(M8ボルト付属)                   |
| 外形寸法(W×D×H)※2 | mm        | 380×820×988                      |
| 質量            | kg        | 117                              |

※1、適用ワイヤ径、ワイヤ材質は詳細カタログをご確認ください。  
※2、実行寸法には後面の入力電源端子カバーは含まれません。

### 2 ワイヤ送給装置(選択してください)

|          |                      |              |
|----------|----------------------|--------------|
| 品番       | YW-70DKA1            | YW-70DKA1TAH |
| 適用       | 自動機用                 | ロボット用        |
| 接続可能トーチ  | CC全具接続方式             |              |
| 定格出力電流   | DC 700 A             |              |
| 定格送給速度   | 1.0～35 m/min         |              |
| 定格使用率    | 100 %                |              |
| 適用ワイヤ種類  | 軟鋼/ソリッド・軟鋼FCW        |              |
| 適用ワイヤ径※3 | (1.2) / 1.4 / 1.6 mm |              |
| ワイヤ駆動機構  | 2駆2従方式               |              |
| ケーブル類の長さ | 制御：0.2 m             |              |
| 質量       | 10 kg                |              |

※3、適用ワイヤ径の( )は別途部品が必要です。

### ●電源設備容量および必要ケーブルの太さ

|       |              |                       |
|-------|--------------|-----------------------|
|       | 品 名          | YD-700VH1             |
| 設備容量  | 商用電源の場合      | 47.1 kVA以上            |
|       | エンジン発電機の場合   | 94.2 kVA以上            |
| 入力保護  | ヒューズ(B種)     | 150 A                 |
|       | ブレーカ(漏電ブレーカ) | 150 A                 |
| 導体断面積 | 入力側ケーブル      | 38 mm <sup>2</sup> 以上 |
|       | 接地ケーブル       | 14 mm <sup>2</sup> 以上 |

※ 記載内容は「内線規程 JEACB001—2005」を基にしています。

### ■構成機器リスト(詳細はご相談ください)

#### ●標準構成・自動機仕様

| 品 名            | 品 番          |
|----------------|--------------|
| ①溶接電源          | YD-700VH1    |
| ②ワイヤ送給装置       | YW-70DKA1    |
| ③接続ケーブル        | YV-C10VH1A   |
| ④自動機変換BOX      | YK-CB034     |
| ⑤ワイヤ引出し装置      | YX-20PD3     |
| ⑥フレキシブルコンジョイント | TDF000300300 |
| ⑦溶接用トーチ        | ※4           |

※4、使用率700 A 100 %、ケーブル長2 m (詳細はご相談ください)

### ●標準構成・ロボット仕様(パナボ タッチセンサー・アークセンサー仕様)

| 品 名             | 品 番          |
|-----------------|--------------|
| ①溶接電源           | YD-700VH1    |
| ②ワイヤ送給装置        | YW-70DKA1TAH |
| ③ケーブルユニット       | WSAWU035LNZZ |
| ④ロボット※5         | YA-1YAR81T02 |
| ⑤ケーブルユニット(M-C間) | AWU03837L4M  |
| ⑥通信ケーブル         | WSAWU034LMZZ |
| ⑦タッチセンサーボックス    | YA-AVBST1T02 |
| ⑧ワイヤカータユニット     | YA-1VPST1    |
| ⑨タッチセンサーソフト     | YA-1VPWS1    |
| ⑩外部リレーユニット      | YA-1UPER1    |
| ⑪アークセンサソフト      | YA-1VPXF1    |
| ⑫溶接用トーチ         | ※6           |

※5、TL-1800GH ※6、使用率700 A 100 %、ケーブル長1.6 m/3 m (詳細はご相談ください)

### ■導入に際して

弊社FA技术中心センターでの施工実証による事前確認を実施してください。

(施工条件、パナボでのアークセンサー/タッチセンサー動作等)

## YD-350/500VR1

**CO<sub>2</sub>/MAG** 溶接

**ステンレスMIG** 溶接



### 1 溶接電源

|                 |    |                                                                                                        |                   |
|-----------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 品番              | —  | YD-350VR1                                                                                              | YD-500VR1         |
| 定格入力電圧          | V  | AC200～220(変動許容範囲: 180～242)                                                                             |                   |
| 相数、定格周波数        | —  | 三相、50 Hz/60 Hz 共用                                                                                      |                   |
| 定格入力            | —  | 16.4 kVA(15.0 kW)                                                                                      | 27.6 kVA(25.8 kW) |
| 最高無負荷電圧         | V  | DC 68                                                                                                  | DC 78             |
| 定格使用率(10分周期)    | %  | 60                                                                                                     | 100               |
| 出力電流調整範囲        | A  | DC 30～350                                                                                              | DC 60～500         |
| 出力電圧調整範囲        | V  | DC 12～36                                                                                               | DC 14～45          |
| 制御方式            | —  | IGBT インバーター方式                                                                                          |                   |
| メモリー機能          | —  | 100チャンネル 記憶・再生                                                                                         |                   |
| 溶接法             | —  | CO <sub>2</sub> /MAG/ステンレスMIG                                                                          |                   |
| 波形制御機能          | —  | デジタル設定                                                                                                 |                   |
| 適用溶接ガス          | —  | CO <sub>2</sub> (100 %)、MAG(Ar: 80 %, CO <sub>2</sub> : 20 %)、ステンレスMIG(Ar: 98 %, O <sub>2</sub> : 2 %) |                   |
| 適用ワイヤ径※1        | mm | 0.8/0.9/1.0/1.2                                                                                        | 1.2/1.4/1.6       |
| 適用ワイヤ材質         | —  | 軟鋼 / 軟鋼 FCW / ステンレス / ステンレス FCW                                                                        |                   |
| プリフロ-時間         | s  | 0.0～10.0(0.1単位で調整可能)                                                                                   |                   |
| アフターフロ-時間       | s  | 0.0～10.0(0.1単位で調整可能)                                                                                   |                   |
| アークスポット時間       | s  | 0.3～10.0(0.1単位で調整可能)                                                                                   |                   |
| 入力電源端子          | —  | 端子台(M6 ボルト止め)                                                                                          |                   |
| 出力端子            | —  | 銅板型端子(M8 ボルト付属)                                                                                        |                   |
| 外形寸法(幅×奥行×高さ)※2 | mm | 380×540×640                                                                                            | 380×540×800       |
| 質量              | kg | 48                                                                                                     | 67                |

※1、ソリッド、FCWの適用ワイヤ径は詳細カタログをご確認ください。

※2、実行寸法には後面の入力電源端子カバーは含まれません。

### 2 ワイヤ送給装置

|           |                                               |                                                |                                               |                                                |                                                              |
|-----------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| ワイヤ送給装置   | YW-35DG2                                      | YW-35DG2CA0                                    | YW-50DG2                                      | YW-50DG2CA0                                    | YW-50DGW2                                                    |
| 接続可能トーチ   | CC取付金具接続方式                                    |                                                |                                               |                                                |                                                              |
| 定格電流      | 350 A                                         |                                                |                                               |                                                |                                                              |
| 適用ワイヤの種類  | 軟鋼 / 軟鋼FCW / ステンレス / ステンレスFCW                 |                                                |                                               |                                                |                                                              |
| 適用ワイヤ径※3  | (0.8)/0.9/(1.0)/1.2 mm                        |                                                |                                               |                                                |                                                              |
| ワイヤ駆動機構   | 2駆2従方式                                        |                                                |                                               |                                                |                                                              |
| スプール軸     | ブレーキ付                                         |                                                |                                               |                                                |                                                              |
| ケーブル・ホース長 | ワイヤーケーブル:1.8 m<br>制御ケーブル:2.1 m<br>ガスホース:4.8 m | ワイヤーケーブル:10 m<br>制御ケーブル:10.3 m<br>ガスホース:13.2 m | ワイヤーケーブル:1.8 m<br>制御ケーブル:2.1 m<br>ガスホース:4.8 m | ワイヤーケーブル:10 m<br>制御ケーブル:10.3 m<br>ガスホース:13.2 m | ワイヤーケーブル:1.8 m<br>制御ケーブル:2.1 m<br>ガスホース:4.8 m<br>延長ホース:3.5 m |
| 質量        | 12 kg                                         | 19 kg                                          | 13.5 kg                                       | 25 kg                                          | 14.5 kg                                                      |

※3、( )は別売オプションで対応可能です。

### 3 リモコン(ケーブル長:2 m)(選択してください)

|             |              |              |
|-------------|--------------|--------------|
|             | 350VR1用      | 500VR1用      |
| 標準          | YD-35GRR1    | YD-50GRR1    |
| 5チャンネル再生機能付 | YD-35GRR1TAG | YD-50GRR1TAG |

### 4 溶接用トーチ(選択してください)

| 品番         | 送給方式 | 先型方式 | 使用率(%)                     | 適用ワイヤ径(mm)      | ケーブル長(m) | 備考      |
|------------|------|------|----------------------------|-----------------|----------|---------|
| YT-18CS4   | 180  | 空冷   | 40(CO <sub>2</sub> ・20)MAG | 0.8             | 3        |         |
| YT-20CS4   | 200  | 空冷   | 50(CO <sub>2</sub> ・25)MAG | 0.9/(1.0)/(1.2) | 3        |         |
| YT-35CS4   | 350  | 空冷   | 45(CO <sub>2</sub> ・35)MAG | 0.9/(1.0)/1.2   | 3        |         |
| YT-35CE4   | 350  | 空冷   | 20(CO <sub>2</sub> ・20)MAG | 0.9/(1.0)/1.2   | 3        | 軽量タイプ   |
| YT-35CH4   | 350  | 空冷   | 60(CO <sub>2</sub> ・35)MAG | 0.9/(1.0)/1.2   | 3        | 高使用率タイプ |
| YT-35CSM4  | 350  | 空冷   | 45(CO <sub>2</sub> ・35)MAG | 0.9/(1.0)/1.2   | 4.5      |         |
| YT-35CEM4  | 350  | 空冷   | 20(CO <sub>2</sub> ・20)MAG | 0.9/(1.0)/1.2   | 4.5      | 軽量タイプ   |
| YT-35CHM4  | 350  | 空冷   | 60(CO <sub>2</sub> ・35)MAG | 0.9/(1.0)/1.2   | 4.5      | 高使用率タイプ |
| YT-35CSL4  | 350  | 空冷   | 45(CO <sub>2</sub> ・35)MAG | 1.2             | 6        |         |
| YT-35CHL4  | 350  | 空冷   | 60(CO <sub>2</sub> ・35)MAG | 1.2             | 6        | 高使用率タイプ |
| YT-50CS4   | 500  | 空冷   | 45(CO <sub>2</sub> ・35)MAG | (1.2)/1.4/(1.6) | 3        |         |
| YT-50CE4   | 500  | 空冷   | 25(CO <sub>2</sub> ・20)MAG | (1.2)/1.4/(1.6) | 3        | 軽量タイプ   |
| YT-50CSM4  | 500  | 空冷   | 40(CO <sub>2</sub> ・35)MAG | (1.2)/1.4/(1.6) | 4.5      |         |
| YT-50CEM4  | 500  | 空冷   | 25(CO <sub>2</sub> ・20)MAG | (1.2)/1.4/(1.6) | 4.5      | 軽量タイプ   |
| YT-50CSCL4 | 500  | 空冷   | 40(CO <sub>2</sub> ・35)MAG | (1.2)/1.4/(1.6) | 6        |         |
| YT-50CSCL4 | 500  | 空冷   | 25(CO <sub>2</sub> ・20)MAG | (1.2)/1.4/(1.6) | 6        | 軽量タイプ   |
| YT-50CSWL4 | 500  | 水冷   | 80(CO <sub>2</sub> ・50)MAG | 1.2/1.4/1.6     | 3        | 水冷タイプ   |

※適用ワイヤ径の( )は別途部品が必要です。

※ステンレス溶接は専用ライナーが必要です。また、Rチップに変更してください。(要相談)

※4.5 m/6 m-トーチは鉄/ソリッドワイヤ専用です。

### 6 ガス調整器(選択してください)

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| YX-25AD1 | CO <sub>2</sub> /MAG/MIG用 |
|----------|---------------------------|

### ●電源設備容量および必要ケーブルの太さ

| 項 目                  | 溶接電源            | YD-350VR1 | YD-500VR1 |
|----------------------|-----------------|-----------|-----------|
| 電源設備容量               | 商用電源の場合         | kVA       | 17.4以上    |
|                      | エンジン発電機の場合      | kVA       | 34.8以上    |
| ヒューズ(B種)(ノーヒューズブレーカ) | A               | 40(60)    | 100(100)  |
|                      | mm <sup>2</sup> | 8以上(M6用)  | 22以上(M6用) |
| 接地ケーブル               | mm <sup>2</sup> | 8以上       | 14以上      |

※ 記載内容は「内線規程 JEACB001—2005」を基にしています。

### ■オプション(必要に応じて別途お買い求めください)

### 5 接続ケーブル

| 品番         | ケーブル長                   | 品番         | ケーブル長                         | 品番         | ケーブル長                   |
|------------|-------------------------|------------|-------------------------------|------------|-------------------------|
| YV-305GR3A | 38 mm <sup>2</sup> 5 m  | YV-610GR3A | 80 mm <sup>2</sup> 10 m       | YV-810GR3A | 80 mm <sup>2</sup> 10 m |
| YV-310GR3A | 38 mm <sup>2</sup> 10 m | YV-615GR3A | 80 mm <sup>2</sup> 15 m       | YV-815GR3A | 80 mm <sup>2</sup> 15 m |
| YV-315GR3A | 38 mm <sup>2</sup> 15 m | YV-620GR3A | 80 mm <sup>2</sup> 20 m       | YV-820GR3A | 80 mm <sup>2</sup> 20 m |
| YV-320GR3A | 38 mm <sup>2</sup> 20 m | 備考         | パワーケーブル X1、制御ケーブル X1、ガスホース X1 |            |                         |

### ■送給装置用オプションあり

### ■水冷オプションあり(500VR1)

## YD-350/500GZ4

**CO<sub>2</sub>/MAG** 溶接

**ステンレスMIG** 溶接



### 1 溶接電源

|                 |    |                                                                                                         |                                               |
|-----------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 品番              | —  | YD-350GZ4                                                                                               | YD-500GZ4                                     |
| 定格入力電圧          | V  | AC 200※1(変動許容範囲: 180～242)                                                                               |                                               |
| 相数、定格周波数        | —  | 三相、50 Hz/60 Hz                                                                                          |                                               |
| 定格入力            | —  | 17.7 kVA(16.0 kW)                                                                                       | 28.8 kVA(27.5 kW)                             |
| 最高無負荷電圧         | V  | DC 78                                                                                                   | DC 82                                         |
| 定格使用率(10分周期)    | %  | 60                                                                                                      | 100                                           |
| 出力電流調整範囲        | A  | DC 30～350                                                                                               | パルス無 DC 30～500<br>パルス有 DC 30～400              |
| 出力電圧調整範囲        | V  | DC 12～36                                                                                                | DC 12～45                                      |
| 制御方式            | —  | IGBT インバーター方式                                                                                           |                                               |
| メモリー機能          | —  | 50 チャンネル 記憶・再生                                                                                          |                                               |
| 溶接法             | —  | CO <sub>2</sub> /MAG/MIG                                                                                | CO <sub>2</sub> /MAG/MIG<br>パルス MAG / パルス MIG |
| 波形制御機能          | —  | デジタル設定                                                                                                  |                                               |
| 適用溶接ガス          | —  | CO <sub>2</sub> (100 %)、MAG(Ar: 80 %, CO <sub>2</sub> : 20 %)、ステンレス MIG(Ar: 98 %, O <sub>2</sub> : 2 %) |                                               |
| 適用ワイヤ径          | mm | 0.8/0.9/1.0/1.2                                                                                         | 1.2/1.4/1.6                                   |
| 適用ワイヤ材質         | —  | 軟鋼 / 軟鋼 FCW / ステンレス / ステンレス FCW                                                                         |                                               |
| プリフロ-時間         | s  | 0.0～10.0(0.1単位で調整可能)                                                                                    |                                               |
| アフターフロ-時間       | s  | 0.0～10.0(0.1単位で調整可能)                                                                                    |                                               |
| アークスポット時間       | s  | 0.3～10.0(0.1単位で調整可能)                                                                                    |                                               |
| 入力電源端子          | —  | 端子台(M5 ボルト止め)                                                                                           |                                               |
| 出力端子            | —  | 銅板型端子(M8 ボルト付属)                                                                                         |                                               |
| 外形寸法(幅×奥行×高さ)※2 | mm | 380×550×640 ※2                                                                                          | 378×543×896 ※2                                |
| 質量              | kg | 52                                                                                                      | 77                                            |

※1、公称電圧：200/220 V に対応しています。

※2、実行寸法には後面の入力電源端子カバーは含まれません。 ●電圧検出線(5 m)付属

### 2 ワイヤ送給装置

|           |                                   |          |
|-----------|-----------------------------------|----------|
| 品番        | YW-35DH1                          | YW-50DH1 |
| 接続可能トーチ   | CC 取付金具接続方式                       |          |
| 定格電流      | 350 A                             |          |
| 適用ワイヤの種類  | 軟鋼 / 軟鋼 FCW / ステンレス / ステンレス FCW   |          |
| 適用ワイヤ径    | (0.8)/0.9/(1.0)/1.2 mm※3          |          |
| ワイヤ駆動機構   | 2 駆 2 従方式                         |          |
| スプール軸     | ブレーキ付                             |          |
| ケーブル・ホース長 | 制御 / パワーケーブル: 1.8 m、ガスホース長: 4.8 m |          |
| 質量        | 17 kg                             |          |
|           | 18 kg                             |          |

※3、( )は別売オプションで対応可能です。

### 3 コントローラー

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| 品番            | YD-00DHR1(ケーブル長: 2 m)            |
| 延長ケーブル(オプション) | YV-00SDH1A: 5 m、YV-010DH1A: 10 m |

### 4 溶接用トーチ(選択してください)GZ4専用トーチスイッチ3Pタイプ

| 品番           | 送給方式 | 先型方式 | 使用率(%)                     | 適用ワイヤ径(mm)          | ケーブル長(m) | 備考      |
|--------------|------|------|----------------------------|---------------------|----------|---------|
| YT-20CS4TAB  | 200  | 空冷   | 50(CO <sub>2</sub> ・25)MAG | 0.8/0.9/(1.0)/1.2   | 3        |         |
| YT-35CE4TAB  | 350  | 空冷   | 20(CO <sub>2</sub> ・20)MAG | 0.9/(1.0)/1.2       | 3        | 軽量タイプ   |
| YT-35CS4TAB  | 350  | 空冷   | 45(CO <sub>2</sub> ・35)MAG | 0.9/(1.0)/1.2/(1.4) | 3        |         |
| YT-50CS4TAB  | 500  | 空冷   | 40(CO <sub>2</sub> ・35)MAG | (1.2)/1.4/(1.6)     | 3        |         |
| YT-50CSG4TAB | 500  | 空冷   | 20/パルスMAG 350 A            | (1.2)/1.4/(1.6)     | 3        | パルスMAG用 |

※適用ワイヤ径の( )は別途オプション部品が必要です。 ●使用率はJIS規格に基づきます。

### 6 ガス調整器

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| YX-25AD1 | CO <sub>2</sub> /MAG/MIG用 |
|----------|---------------------------|

### ●電源設備容量および必要ケーブルの太さ

| 項 目                  | 溶接電源            | YD-350GZ4       | YD-500GZ4           |
|----------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| 電源設備容量               | 商用電源の場合         | kVA             | 17.7以上              |
|                      | エンジン発電機の場合      | kVA             | 35.4以上              |
| ヒューズ(B種)(ノーヒューズブレーカ) | A               | 60(75)          | 100(100)            |
|                      | 入力側ケーブル(端子穴)    | mm <sup>2</sup> | 14以上(M5用) 22以上(M5用) |
| 接地ケーブル               | mm <sup>2</sup> | 14以上            | 14以上                |

※ 記載内容は「内線規程 JEACB001—2005」を基にしています。

### ■オプション(必要に応じて別途お買い求めください)

### 5 接続ケーブル

| 品番         | ケーブル長                   | 品番         | ケーブル長                   | 品番         | ケーブル長                   |
|------------|-------------------------|------------|-------------------------|------------|-------------------------|
| YV-305GZ4A | 38 mm <sup>2</sup> 5 m  | YV-605GZ4A | 60 mm <sup>2</sup> 5 m  | YV-810GZ4A | 80 mm <sup>2</sup> 10 m |
| YV-310GZ4A | 38 mm <sup>2</sup> 10 m | YV-610GZ4A | 60 mm <sup>2</sup> 10 m | YV-815GZ4A | 80 mm <sup>2</sup> 15 m |
| YV-315GZ4A | 38 mm <sup>2</sup> 15 m | YV-615GZ4A | 60 mm <sup>2</sup> 15 m | YV-820GZ4A | 80 mm <sup>2</sup> 20 m |
| YV-320GZ4A | 38 mm <sup>2</sup> 20 m | YV-620GZ4A | 60 mm <sup>2</sup> 20 m |            |                         |

備考 パワーケーブル×1、制御ケーブル×1、ガバナース×1  
※005GZ4Aは60 mm<sup>2</sup>以上かつ使用状況に合わせて選択してください。

## YD-500GG3

**CO<sub>2</sub>/MAG**溶接

**ステンレスMIG**溶接

ガウジング



|               |    |                                                                                                              |
|---------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 品番            | —  | YD-500GG3                                                                                                    |
| 定格入力電圧        | V  | AC 200(変動許容範囲：180～242)                                                                                       |
| 相数、定格周波数      | —  | 三相、50 Hz/60 Hz                                                                                               |
| 定格入力          | —  | 28 kVA (26.5 kW)                                                                                             |
| 最高無負荷電圧       | V  | DC 77※1                                                                                                      |
| 定格使用率(10分周期)  | %  | 100                                                                                                          |
| 出力電流調整範囲      | A  | DC 60～500※2                                                                                                  |
| 出力電圧調整範囲      | V  | DC 14～45                                                                                                     |
| 制御方式          | —  | IGBT インバーター方式                                                                                                |
| メモリー機能        | —  | 9チャンネル 記憶・再生                                                                                                 |
| 溶接法           | —  | CO <sub>2</sub> /MAG/MIG                                                                                     |
| 波形制御機能        | —  | デジタル設定                                                                                                       |
| 適用溶接ガス        | —  | CO <sub>2</sub> (100 %)<br>MAG(Ar: 80 %, CO <sub>2</sub> : 20 %)<br>ステンレスMIG(Ar: 98 %, O <sub>2</sub> : 2 %) |
| 適用ワイヤ径        | mm | 1.2/1.4/1.6                                                                                                  |
| 適用ワイヤ材質       | —  | 軟鋼 / 軟鋼 FCW / ステンレス / ステンレス FCW                                                                              |
| プリアフロ—時間      | s  | 0.0～5.0(0.1単位で調整可能)                                                                                          |
| アフターフロ—時間     | s  | 0.0～5.0(0.1単位で調整可能)                                                                                          |
| アークスبロット時間    | s  | 0.3～10.0(0.1単位で調整可能)                                                                                         |
| 入力電源端子        | —  | 2 m ケーブル付(接地ケーブル含む 4 芯、M6ボルト止め)                                                                              |
| 出力端子          | —  | 銅板型端子 (M8 ボルト付属)                                                                                             |
| 外形寸法(幅×奥行×高さ) | mm | 380×540×810                                                                                                  |
| 質量            | kg | 68                                                                                                           |

※1、溶接選択時 ※2、ガウジング選択時：DC 150～500 A

#### 2ワイヤ送給装置

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| 品番        | YW-50DG1                          |
| 接続可能トーチ   | CC 取付金具接続方式                       |
| 定格電流      | 500 A                             |
| 適応ワイヤの種類  | 軟鋼 / ステンレス                        |
| 適応ワイヤ径※3  | 1.2/1.4/(1.6) mm                  |
| ワイヤ駆動機構   | 2 駆 2 従方式                         |
| スプール軸     | プレーキ付                             |
| ケーブル・ホース長 | 制御 / パワーケーブル：1.8 m<br>ガスホース：4.8 m |
| 質量        | 13 kg                             |

※3、( ) は別売オプションで対応可能です。

#### 3リモコン

|    |                       |
|----|-----------------------|
| 品番 | YD-50GGR1 (ケーブル長：2 m) |
|----|-----------------------|

#### 4溶接用トーチ(選択してください)

| 品番        | 定格電流(A) | 冷却方式 | 使用率(%)                       | 適用ワイヤ径(mm)      | ケーブル長(m) | 備考    |
|-----------|---------|------|------------------------------|-----------------|----------|-------|
| YT-50CE4  | 500     | 空冷   | 25(CO <sub>2</sub> )-20(MAG) | (1.2)/1.4/(1.6) | 3        | 軽量タイプ |
| YT-50CEM4 | 500     | 空冷   | 25(CO <sub>2</sub> )-20(MAG) | (1.2)/1.4/(1.6) | 4.5      | 軽量タイプ |
| YT-50CEL4 | 500     | 空冷   | 25(CO <sub>2</sub> )-20(MAG) | (1.2)/1.4/(1.6) | 6        | 軽量タイプ |
| YT-50CS4  | 500     | 空冷   | 40(CO <sub>2</sub> )-35(MAG) | (1.2)/1.4/(1.6) | 3        |       |
| YT-50CSM4 | 500     | 空冷   | 40(CO <sub>2</sub> )-35(MAG) | (1.2)/1.4/(1.6) | 4.5      |       |
| YT-50CSL4 | 500     | 空冷   | 40(CO <sub>2</sub> )-35(MAG) | (1.2)/1.4/(1.6) | 6        |       |

※適用ワイヤ径の( ) は別途オプション部品が必要です。 ※使用率はJIS規格に基づきます。
※ステンレス溶接は専用ライナーが必要です。また、Rチップに変更してください。(要相談)
※4.5 m 6 m トーチは軟鋼/アルミ専用です。

#### 6ガス調整器

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| YX-25AD1 | CO <sub>2</sub> /MAG/MIG用 |
|----------|---------------------------|

#### ●電源設備容量および必要ケーブルの太さ

| 項 目                   | 溶接電源            | YD-500GG3  |
|-----------------------|-----------------|------------|
| 電源設備容量                | 商用電源の場合         | kVA 28以上   |
| ヒューズ(B種) (ノーヒューズブレーカ) | エンジン発電機の場合      | kVA 56以上   |
| ヒューズ(B種) (ノーヒューズブレーカ) | A               | 100(100)   |
| 入力側ケーブル(端子穴)          | mm <sup>2</sup> | 22以上 (M5用) |
| 接地ケーブル                | mm <sup>2</sup> | 22以上       |

※記載内容は「内線規程 JEAC8001—2005」を基にしています。

#### ■オプション(必要に応じて別途お買い求めください)

##### 5接続ケーブル

| 品番         | ケーブル長                   | 品番         | ケーブル長                   | 備考        |
|------------|-------------------------|------------|-------------------------|-----------|
| YV-610GR3A | 60 mm <sup>2</sup> 10 m | YV-810GR3A | 80 mm <sup>2</sup> 10 m | パワーケーブル×1 |
| YV-615GR3A | 60 mm <sup>2</sup> 15 m | YV-815GR3A | 80 mm <sup>2</sup> 15 m | 制御ケーブル×1  |
| YV-620GR3A | 60 mm <sup>2</sup> 20 m | YV-820GR3A | 80 mm <sup>2</sup> 20 m | ガスホース×1   |

## YD-500GZ4TAL

**硬質アルミバルスMIG**溶接

**硬質アルミMIG**溶接

2011年9月製造分より通応

**軟質アルミバルスMIG**溶接

**軟質アルミMIG**溶接



|               |    |                                |
|---------------|----|--------------------------------|
| 品番            | —  | YD-500GZ4TAL                   |
| 定格入力電圧        | V  | AC 200※1(変動許容範囲：180～242)       |
| 相数、定格周波数      | —  | 三相、50 Hz/60 Hz                 |
| 定格入力          | —  | 28.8 kVA (27.5 kW)             |
| 最高無負荷電圧       | V  | DC 82                          |
| 定格使用率(10分周期)  | %  | 100                            |
| 出力電流調整範囲      | A  | /バルス無：DC 30～500、バルス有：DC 30～400 |
| 出力電圧調整範囲      | V  | DC 12～45                       |
| 制御方式          | —  | IGBT インバーター方式                  |
| メモリー機能        | —  | 50チャンネル 記憶・再生                  |
| 溶接法           | —  | MIG / バルスMIG                   |
| 波形制御機能        | —  | デジタル設定                         |
| 適用溶接ガス        | —  | 軟質、硬質アルミMIG(Ar: 100 %)         |
| 適用ワイヤ径        | mm | 1.2/1.6                        |
| 適用ワイヤ材質       | —  | 軟質アルミ / 硬質アルミ                  |
| プリアフロ—時間      | s  | 0.0～10.0(0.1単位で調整可能)           |
| アフターフロ—時間     | s  | 0.0～10.0(0.1単位で調整可能)           |
| アークスبロット時間    | s  | 0.3～10.0(0.1単位で調整可能)           |
| 入力電源端子        | —  | 端子台 (M5 ボルト止め)                 |
| 出力端子          | —  | 銅板型端子 (M8 ボルト付属)               |
| 外形寸法(幅×奥行×高さ) | mm | 378×543×896※2                  |
| 質量            | kg | 74                             |

※1、公称電圧：200/220 V に対応しています。

※2、実行寸法には後面の入力電源端子カバーは含みません。

#### 2ワイヤ送給装置(選択してください)

|           |                                   |                  |
|-----------|-----------------------------------|------------------|
| 品番        | YW-35DH1TAK(空冷)                   | YW-50DHW1TAK(水冷) |
| 接続可能トーチ   | CC 取付金具接続方式                       |                  |
| 定格電流      | 350 A                             | 500 A            |
| 適応ワイヤの種類  | アルミニウム                            |                  |
| 適応ワイヤ径    | 1.2/1.6 mm                        |                  |
| ワイヤ駆動機構   | 4 駆方式                             |                  |
| スプール軸     | プレーキ付                             |                  |
| ケーブル・ホース長 | 制御 / パワーケーブル：1.8 m<br>ガスホース：4.8 m |                  |
| 質量        | 15 kg                             | 18 kg            |

#### 3コントローラー

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| 品番            | YD-00DHR1 (ケーブル長：2 m)          |
| 延長ケーブル(オプション) | YV-005DH1A：5 m、YV-010DH1A：10 m |

#### 4溶接用トーチ(選択してください)

| 品番        | 定格電流(A) | 冷却方式 | 使用率(%)               | 適用ワイヤ径(mm)      | ケーブル長(m) | 備考   |
|-----------|---------|------|----------------------|-----------------|----------|------|
| YT-20MD2  | 200     | 空冷   | 30(/バルスMIG)・60(MIG)  | (1.0)/1.2       | 3        | アルミ用 |
| YT-30MD2  | 300     | 空冷   | 30(/バルスMIG)・50(MIG)  | (1.0)/1.2/(1.6) | 3        | アルミ用 |
| YT-40MDW2 | 400     | 水冷   | 60(/バルスMIG)・100(MIG) | 1.2/(1.6)       | 3        | アルミ用 |
| YT-50MDW2 | 500     | 水冷   | 60(/バルスMIG)・80(MIG)  | (1.2)/1.6       | 3        | アルミ用 |

※適用ワイヤ径の( ) は別途オプション部品が必要です。 ※使用率はJIS規格に基づきます。

#### 6ガス調整器

|         |         |
|---------|---------|
| YX-503A | アルミMIG用 |
|---------|---------|

#### ●電源設備容量および必要ケーブルの太さ

| 項 目                   | 溶接電源            | YD-500GZ4TAL |
|-----------------------|-----------------|--------------|
| 電源設備容量                | 商用電源の場合         | kVA 28.8以上   |
| ヒューズ(B種) (ノーヒューズブレーカ) | エンジン発電機の場合      | kVA 57.6以上   |
| 入力側ケーブル(端子穴)          | A               | 100(100)     |
| 接地ケーブル                | mm <sup>2</sup> | 22以上 (M5用)   |
| 接地ケーブル                | mm <sup>2</sup> | 14以上         |

※記載内容は「内線規程 JEAC8001—2005」を基にしています。

#### ■オプション(必要に応じて別途お買い求めください)

##### 5接続ケーブル

| 品番         | ケーブル長                   | 品番         | ケーブル長                   | 備考                                   |
|------------|-------------------------|------------|-------------------------|--------------------------------------|
| YV-605AZ4A | 60 mm <sup>2</sup> 5 m  | YV-805AZ4A | 80 mm <sup>2</sup> 5 m  | パワーケーブル×1                            |
| YV-610AZ4A | 60 mm <sup>2</sup> 10 m | YV-810AZ4A | 80 mm <sup>2</sup> 10 m | 制御ケーブル×1                             |
| YV-615AZ4A | 60 mm <sup>2</sup> 15 m | YV-815AZ4A | 80 mm <sup>2</sup> 15 m | ガスホース×1                              |
| YV-620AZ4A | 60 mm <sup>2</sup> 20 m | YV-820AZ4A | 80 mm <sup>2</sup> 20 m | ※水冷トーチ使用時は延長冷却ホース(YV-0*GE2W)が別途必要です。 |

#### ■水冷オプションあり

## YD-200GT3TAM

**硬質アルミバルスMIG**溶接

**CO<sub>2</sub>/MAG**溶接

**バルスMAG**溶接

**バルスMIG**ブレーズ

**ステンレスバルスMIG**溶接



|                  |    |                                                                                                  |
|------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 品番               | —  | YD-200GT3TAM                                                                                     |
| 定格入力電圧           | V  | AC200(変動許容範囲：180～242)                                                                            |
| 相数、定格周波数         | —  | 三相、50 Hz/60 Hz                                                                                   |
| 定格入力             | —  | 10.2 kVA (8.6 kW)                                                                                |
| 最高無負荷電圧          | V  | DC 77                                                                                            |
| 定格使用率(10分周期)     | %  | 60                                                                                               |
| 定格出力電流           | A  | DC 200                                                                                           |
| 出力電圧調整範囲         | V  | DC 12～38                                                                                         |
| 制御方式             | —  | IGBT インバーター方式                                                                                    |
| メモリー機能           | —  | 9チャンネル 記憶・再生                                                                                     |
| 溶接法              | —  | CO <sub>2</sub> /MAG/MIG/バルスMAG/バルスMIG                                                           |
| 波形制御機能           | —  | デジタル設定                                                                                           |
| 適用溶接ガス           | —  | MIGブレーズ / バルスMIG/ブレーズ<br>CO <sub>2</sub> /MAG / バルスMAG<br>ステンレスMIG / バルスMIG<br>硬質アルミMIG / バルスMIG |
| 適用ワイヤ径           | —  | MIGブレーズ：0.8<br>軟鋼/アルミ：0.6/0.8/1.0/1.2<br>ステンレスアルミ：1.0/1.2<br>ステンレスFCW：0.8/1.2<br>硬質アルミ：1.2       |
| プリアフロ—時間         | s  | 0.0～5.0(0.1単位で調整可能)                                                                              |
| アフターフロ—時間        | s  | 0.0～15.0(0.1単位で調整可能)                                                                             |
| アークスبロット時間       | s  | 0.3～10.0(0.1単位で調整可能)                                                                             |
| 入力電源端子           | —  | 端子台 (M5 ボルト止め)                                                                                   |
| 出力端子             | —  | 銅板型端子 (M8 ボルト付属)                                                                                 |
| 外形寸法(W×D×H) (※1) | mm | 380×530×640                                                                                      |
| 質量               | kg | 53                                                                                               |

※1、実行寸法には後面の入力電源端子カバーは含みません。

#### 2ワイヤ送給装置

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 品番        | YW-35DG1TAK                  |
| 接続可能トーチ   | CC 取付金具接続方式                  |
| 定格電流      | 350 A                        |
| 適応ワイヤの種類  | アルミニウム                       |
| 適応ワイヤ径    | 1.2 mm                       |
| ワイヤ駆動機構   | 4駆方式                         |
| スプール軸     | プレーキ付                        |
| ケーブル・ホース長 | 制御/パワーケーブル：1.8 m、ガスホース：4.8 m |
| 質量        | 14 kg                        |

※軟鋼 / ステンレスの場合は送給装置を変更してください。

##### 4溶接用トーチ

| 品番       | 定格電流(A) | 冷却方式 | 使用率(%)              | 適用ワイヤ径(mm) | ケーブル長(m) | 備考   |
|----------|---------|------|---------------------|------------|----------|------|
| YT-20MD2 | 200     | 空冷   | 60(MIG)・30(/バルスMIG) | 1.2        | 3        | アルミ用 |

※使用率はJIS規格に基づきます。

※軟鋼 / ステンレス / ブレーズ溶接はトーチを変更してください。

#### 6ガス調整器

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| YX-25AD1 | CO <sub>2</sub> /MAG/MIG用 |
|----------|---------------------------|

#### ●電源設備容量および必要ケーブルの太さ

| 項 目                   | 溶接電源            | YD-200GT3TAM |
|-----------------------|-----------------|--------------|
| 電源設備容量                | 商用電源の場合         | kVA 10.2以上   |
| ヒューズ(B種) (ノーヒューズブレーカ) | エンジン発電機の場合      | kVA 20.4以上   |
| 入力側ケーブル(端子穴)          | A               | 30(30)       |
| 入力側ケーブル(端子穴)          | mm <sup>2</sup> | 5.5以上 (M5用)  |
| 接地ケーブル                | mm <sup>2</sup> | 5.5以上        |

※記載内容は「内線規程 JEAC8001—2005」を基にしています。

#### ■オプション(必要に応じて別途お買い求めください)

##### 5接続ケーブル

| 品番         | ケーブル長                   | 備考        |
|------------|-------------------------|-----------|
| YV-305GR3A | 38 mm <sup>2</sup> 5 m  | パワーケーブル×1 |
| YV-310GR3A | 38 mm <sup>2</sup> 10 m | 制御ケーブル×1  |
| YV-315GR3A | 38 mm <sup>2</sup> 15 m | ガスホース×1   |

## YD-400GT3TAL

**バルスMAG**溶接



|               |    |                                                                                                                                  |
|---------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 品番            | —  | YD-400GT3TAL                                                                                                                     |
| 定格入力電圧        | V  | AC 200※1(変動許容範囲：180～242)                                                                                                         |
| 相数、定格周波数      | —  | 三相、50 Hz/60 Hz                                                                                                                   |
| 定格入力          | —  | 20 kVA (18 kW)                                                                                                                   |
| 最高無負荷電圧       | V  | DC 77                                                                                                                            |
| 定格使用率(10分周期)  | %  | 60                                                                                                                               |
| 出力電流調整範囲      | A  | DC 30～400                                                                                                                        |
| 出力電圧調整範囲      | V  | DC 12～38                                                                                                                         |
| 制御方式          | —  | IGBT インバーター方式                                                                                                                    |
| メモリー機能        | —  | 9チャンネル 記憶・再生                                                                                                                     |
| 溶接法           | —  | CO <sub>2</sub> /MAG/MIG/バルスMAG/バルスMIG                                                                                           |
| 波形制御機能        | —  | デジタル設定                                                                                                                           |
| 適用溶接ガス        | —  | CO <sub>2</sub> (100 %)、MAG(Ar: 80 %, CO <sub>2</sub> : 20 %)<br>ステンレスMIG(Ar: 98 %, O <sub>2</sub> : 2 %)<br>硬質アルミMIG(Ar: 100 %) |
| 適用ワイヤ径        | mm | 0.9/1.0/1.2/1.4/1.6※2                                                                                                            |
| 適用ワイヤ材質       | —  | 軟鋼 / 軟鋼 FCW / ステンレス / ステンレス FCW / 硬質アルミ                                                                                          |
| プリアフロ—時間      | s  | 0.0～5.0(0.1単位で調整可能)                                                                                                              |
| アフターフロ—時間     | s  | 0.0～5.0(0.1単位で調整可能)                                                                                                              |
| アークスبロット時間    | s  | 0.3～10.0(0.1単位で調整可能)                                                                                                             |
| 入力電源端子        | —  | 端子台 (M5 ボルト止め)                                                                                                                   |
| 出力端子          | —  | 銅板型端子 (M8 ボルト付属)                                                                                                                 |
| 外形寸法(幅×奥行×高さ) | mm | 380×540×640※3                                                                                                                    |
| 質量            | kg | 64                                                                                                                               |

※1、公称電圧：200/220 V に対応しています。 ※2、軟鋼対応ワイヤ径：0.9/1.0/1.2/1.4 アルミ対応ワイヤ径：1.2/1.6 です。 ※3、実行寸法には後面の入力電源端子カバーは含みません。

#### 2ワイヤ送給装置(選択してください)

|           |                                   |                  |
|-----------|-----------------------------------|------------------|
| 品番        | YW-40DG1TAK(空冷)                   | YW-40DGW1TAK(水冷) |
| 接続可能トーチ   | CC 取付金具接続方式                       |                  |
| 定格電流      | 400 A                             |                  |
| 適応ワイヤの種類  | アルミニウム                            |                  |
| 適応ワイヤ径    | 1.2/1.6 mm                        |                  |
| ワイヤ駆動機構   | 4 駆方式                             |                  |
| スプール軸     | プレーキ付                             |                  |
| ケーブル・ホース長 | 制御 / パワーケーブル：1.8 m<br>ガスホース：4.8 m |                  |
| 質量        | 15 kg                             | 18 kg            |

※軟鋼 / ステンレスの場合は送給装置を変更してください。

#### 3リモコン

|    |                       |
|----|-----------------------|
| 品番 | YD-40GTR1 (ケーブル長：2 m) |
|----|-----------------------|

#### 4溶接用トーチ(選択してください)

| 品番        | 定格電流(A) | 冷却方式 | 使用率(%)               | 適用ワイヤ径(mm) | ケーブル長(m) | 備考   |
|-----------|---------|------|----------------------|------------|----------|------|
| YT-20MD2  | 200     | 空冷   | 30(/バルスMIG)・50(MIG)  | 1.2/(1.6)  | 3        | アルミ用 |
| YT-30MD2  | 300     | 空冷   | 30(/バルスMIG)・50(MIG)  | 1.2/(1.6)  | 3        | アルミ用 |
| YT-40MDW2 | 400     | 水冷   | 60(/バルスMIG)・100(MIG) | 1.2/(1.6)  | 3        | アルミ用 |

※適用ワイヤ径の( ) は別途オプション部品が必要です。 ※使用率はJIS規格に基づきます。

※軟鋼 / ステンレス溶接はトーチを変更してください。

#### 6ガス調整器(選択してください)

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| YX-503A  | アルミMIG用                   |
| YX-25AD1 | CO <sub>2</sub> /MAG/MIG用 |

※軟鋼 / ステンレスの場合はガス調整器を変更してください。

#### ●電源設備容量および必要ケーブルの太さ

| 項 目                   | 溶接電源            | YD-400GT3TAL |
|-----------------------|-----------------|--------------|
| 電源設備容量                | 商用電源の場合         | kVA 20以上     |
| ヒューズ(B種) (ノーヒューズブレーカ) | エンジン発電機の場合      | kVA 40以上     |
| 入力側ケーブル(端子穴)          | A               | 60(75)       |
| 接地ケーブル                | mm <sup>2</sup> | 14以上 (M5用)   |
| 接地ケーブル                | mm <sup>2</sup> | 14以上         |

※記載内容は「内線規程 JEAC8001—2005」を基にしています。

#### ■オプション(必要に応じて別途お買い求めください)

##### 5接続ケーブル

| 品番           | ケーブル長                   | 備考  |
|--------------|-------------------------|-----|
| YV-610GR3A01 | 60 mm <sup>2</sup> 10 m | パワー |

## YD-500AE2TAS

硬質アルミ  
パルスMIG  
溶接

ステンレス  
パルスMIG  
溶接

CO<sub>2</sub>/MAG  
溶接

パルス  
MAG  
溶接



### 1溶接電源

|               |    |                                                                                                                                    |
|---------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 品番            | —  | YD-500AE2TAS                                                                                                                       |
| 定格入力電圧        | V  | AC 200(変動許容範囲：180～220)<br>AC 220(変動許容範囲：198～242)<br>裏面スイッチ切替                                                                       |
| 相数、定格周波数      | —  | 三相、50 Hz/60 Hz                                                                                                                     |
| 定格入力          | —  | 28 kVA(26.5 kW)                                                                                                                    |
| 最高無負荷電圧       | V  | DC 73                                                                                                                              |
| 定格使用率(10分周期)  | %  | 100                                                                                                                                |
| 出力電流調整範囲      | A  | DC 40～500                                                                                                                          |
| 出力電圧調整範囲      | V  | DC 14～45                                                                                                                           |
| 制御方式          | —  | IGBT インバーター方式                                                                                                                      |
| メモリー機能        | —  | 32 チャンネル 記憶・再生                                                                                                                     |
| 溶接法           | —  | CO <sub>2</sub> /MAG/MIG/パルス MAG/パルス MIG                                                                                           |
| 波形制御機能        | —  | デジタル設定                                                                                                                             |
| 適用溶接ガス        | —  | CO <sub>2</sub> (100 %)、MAG(Ar: 80 %, CO <sub>2</sub> : 20 %)<br>ステンレス MIG(Ar: 98 %, O <sub>2</sub> : 2 %)<br>硬質アルミ MIG(Ar: 100 %) |
| 適用ワイヤ径        | mm | 1.2/1.4/1.6※1                                                                                                                      |
| 適用ワイヤ材質       | —  | 軟鋼・軟鋼 FCW / ステンレス / ステンレス FCW / 硬質アルミ                                                                                              |
| プリフロー時間       | s  | 0.02～5.00(0.02 単位で調整可能)                                                                                                            |
| アフターフロー時間     | s  | 0.10～5.00(0.02 単位で調整可能)                                                                                                            |
| アークスボット時間     | s  | 0.30～10.00(0.1 単位で調整可能)                                                                                                            |
| 入力電源端子        | —  | 端子台 (M6 ボルト止め)                                                                                                                     |
| 出力端子          | —  | 銅板型端子 (M8 ボルト付属)                                                                                                                   |
| 外形寸法(幅×奥行×高さ) | mm | 440×585×945                                                                                                                        |
| 質量            | kg | 117                                                                                                                                |

※1、アルミ対応ワイヤ径：1.2/1.6 です。

### 2ワイヤ送給装置

|           |                         |                  |
|-----------|-------------------------|------------------|
| 品番        | YW-500EE1TAG            | YW-50DEF1TAG     |
| 接続可能トーチ   | ユーロコネクション接続方式           | CC 取付金具接続方式      |
| 定格電流      | 500 A                   |                  |
| 適応ワイヤの種類  | アルミニウム                  | 軟鋼・ステンレス         |
| 適応ワイヤ径    | 1.2/1.6 mm              | 1.2/1.4/1.6 mm※2 |
| ワイヤ駆動機構   | 4 駆方式                   | 2 駆 2 従方式        |
| スプール軸     | プレーキ付                   |                  |
| ケーブル・ホース長 | YV-***G*2A01 (専用)選択必須※3 |                  |
| 質量        | 16 kg                   | 15 kg            |

※2、( ) は別売オプションで対応可能です。  
※3、接続ケーブル・ガスホースは別途選択してください。(必須)

### 3コントローラー

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| 品番            | YD-00DEU11TAG(ケーブル長：0.4 m) |
| 延長ケーブル(オプション) | YV-003DE1A：3 m             |

### 4溶接用トーチ(選択してください)

| 品番        | 容量<br>(kVA) | 冷却<br>方式 | 使用率(%)                                              | 適用ワイヤ径(mm)     | ケーブル長(m) | 備考        |
|-----------|-------------|----------|-----------------------------------------------------|----------------|----------|-----------|
| YT-50MFW2 | 500         | 水冷       | 60 (パルスMIG)・80 (MIG)                                | (1.2)/1.6      | 3        | アルミ用      |
| YT-50CSG4 | 500         | 空冷       | 20 (パルスMAG 350 A)<br>40 (CO <sub>2</sub> )・35 (MAG) | (1.2)/1.4/1.6) | 3        | 軟鋼・ステンレス用 |

※適用ワイヤ径の( ) は別途オプション部品が必要です。 \*使用率はJIS規格に基づきます。  
※ステンレス溶接は専用ライナーが必要です。また、R チップに変更してください。(要相談)

### 5接続ケーブル(選択必須)

| 品番                                        | ケーブル長                   | 備考                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
| YV-610GE2A01                              | 60 mm <sup>2</sup> 10 m | パワーケーブル ×1、制御ケーブル ×1、ガスホース ×1                        |
| YV-605GB2A01                              | 60 mm <sup>2</sup> 5 m  |                                                      |
| YV-610GB2A01                              | 60 mm <sup>2</sup> 10 m |                                                      |
| YV-615GB2A01                              | 60 mm <sup>2</sup> 15 m |                                                      |
| YV-620GB2A01                              | 60 mm <sup>2</sup> 20 m |                                                      |
| YV-805GB2A01                              | 80 mm <sup>2</sup> 5 m  | ※アルミ用水冷トーチ使用時は延長冷却水ホース (YV-00*GE2W) を別途必要です。         |
| YV-810GB2A01                              | 80 mm <sup>2</sup> 10 m |                                                      |
| YV-815GB2A01                              | 80 mm <sup>2</sup> 15 m | ※軟鋼 / ステンレス用水冷トーチ使用時は延長冷却水ホース (YV-00**GB2W) が別途必要です。 |
| YV-820GB2A01                              | 80 mm <sup>2</sup> 20 m |                                                      |
| ※YV-***GE2A01:アルミ用 YV-***GB2A01:軟鋼/ステンレス用 |                         |                                                      |

### 6ガス調整器(選択してください)

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| YX-503A  | アルミ MIG用                  |
| YX-25AD1 | CO <sub>2</sub> /MAG/MIG用 |

### ●電源設備容量および必要ケーブルの太さ

| 項 目                   | 溶接電源            | YD-500AE2TAS |
|-----------------------|-----------------|--------------|
| 電源設備容量                | 商用電源の場合         | kVA 28以上     |
|                       | エンジン発電機の場合      | kVA 56以上     |
| ヒューズ(B種) (ノーヒューズブレーカ) | A               | 100(100)     |
| 入力側ケーブル(端子穴)          | mm <sup>2</sup> | 22以上 (M6用)   |
| 接地ケーブル                | mm <sup>2</sup> | 14以上         |

※記載内容は「内線規格 JEAC8001—2005」を基にしています。

### ■オプション(必要に応じて別途お買い求めください)

### ■水冷オプションあり

## YD-600RF2TAS

CO<sub>2</sub>/MAG  
溶接



### 1溶接電源

|               |    |                                                               |
|---------------|----|---------------------------------------------------------------|
| 品番            | —  | YD-600RF2TAS                                                  |
| 定格入力電圧        | V  | AC 200(変動許容範囲：180～220)<br>AC 220(変動許容範囲：198～242)<br>裏面スイッチ切替  |
| 相数、定格周波数      | —  | 三相、50 Hz/60 Hz                                                |
| 定格入力          | —  | 37 kVA(35 kW)                                                 |
| 最高無負荷電圧       | V  | DC 73                                                         |
| 定格使用率(10分周期)  | %  | 100                                                           |
| 出力電流調整範囲      | A  | DC 60～600                                                     |
| 出力電圧調整範囲      | V  | DC 14～50                                                      |
| 制御方式          | —  | IGBT インバーター方式                                                 |
| メモリー機能        | —  | 9 ch チャンネル 記憶・再生                                              |
| 溶接法           | —  | CO <sub>2</sub> /MAG                                          |
| 波形制御機能        | —  | デジタル設定                                                        |
| 適用溶接ガス        | —  | CO <sub>2</sub> (100 %)、MAG(Ar: 80 %, CO <sub>2</sub> : 20 %) |
| 適用ワイヤ径        | mm | 1.2/1.4/1.6                                                   |
| 適用ワイヤ材質       | —  | 軟鋼・軟鋼 FCW                                                     |
| プリフロー時間       | s  | 0.0～5.0(0.1 単位で調整可能)                                          |
| アフターフロー時間     | s  | 0.0～5.0(0.1 単位で調整可能)                                          |
| アークスボット時間     | s  | 0.3～10.0(0.1 単位で調整可能)                                         |
| 入力電源端子        | —  | 圧着端子付ケーブル引き出し (M6 ボルト付)                                       |
| 出力端子          | —  | 銅板型端子 (M8 ボルト付属)                                              |
| 外形寸法(幅×奥行×高さ) | mm | 440×585×1005                                                  |
| 質量            | kg | 117                                                           |

### 2ワイヤ送給装置

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| 品番        | YW-500G1                       |
| 接続可能トーチ   | CC 取付金具接続方式                    |
| 定格電流      | 500 A                          |
| 適応ワイヤの種類  | 軟鋼                             |
| 適応ワイヤ径※1  | 1.2/1.4/1.6) mm                |
| ワイヤ駆動機構   | 2 駆 2 従方式                      |
| スプール軸     | プレーキ付                          |
| ケーブル・ホース長 | 制御 / パワーケーブル：1.8 m ガスホース：4.8 m |
| 質量        | 13 kg                          |

※1、( ) は別売オプションで対応可能です。

### 3リモコン

|    |                       |
|----|-----------------------|
| 品番 | YD-60RFR1 (ケーブル長：3 m) |
|----|-----------------------|

### 4溶接用トーチ(選択してください)

| 品番       | 定格電流(A) | 冷却方式 | 使用率(%)                         | 適用ワイヤ径(mm)     | ケーブル長(m) |
|----------|---------|------|--------------------------------|----------------|----------|
| YT-50CS4 | 500     | 空冷   | 40 (CO <sub>2</sub> )・35 (MAG) | (1.2)/1.4/1.6) | 3        |

※適用ワイヤ径の( ) は別途オプション部品が必要です。 \*使用率はJIS規格に基づきます。

### 6ガス調整器

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| YX-25AD1 | CO <sub>2</sub> /MAG/MIG用 |
|----------|---------------------------|

### ●電源設備容量および必要ケーブルの太さ

| 項 目                   | 溶接電源            | YD-600RF2TAS |
|-----------------------|-----------------|--------------|
| 電源設備容量                | 商用電源の場合         | kVA 37以上     |
|                       | エンジン発電機の場合      | kVA 74以上     |
| ヒューズ(B種) (ノーヒューズブレーカ) | A               | 125(125)     |
| 入力側ケーブル(端子穴)          | mm <sup>2</sup> | 38以上 (M6用)   |
| 接地ケーブル                | mm <sup>2</sup> | 14以上         |

※記載内容は「内線規格 JEAC8001—2005」を基にしています。

### ■オプション(必要に応じて別途お買い求めください)

### 5接続ケーブル

| 品番         | ケーブル長                   | 品番         | ケーブル長                   | 備考         |
|------------|-------------------------|------------|-------------------------|------------|
| YV-610GR3A | 60 mm <sup>2</sup> 10 m | YV-810GR3A | 80 mm <sup>2</sup> 10 m | パワーケーブル ×1 |
| YV-615GR3A | 60 mm <sup>2</sup> 15 m | YV-815GR3A | 80 mm <sup>2</sup> 15 m | 制御ケーブル ×1  |
| YV-620GR3A | 60 mm <sup>2</sup> 20 m | YV-820GR3A | 80 mm <sup>2</sup> 20 m | ガスホース ×1   |

## YD-600RF2TAU

CO<sub>2</sub>/MAG  
溶接



### 1溶接電源

|               |    |                                                               |
|---------------|----|---------------------------------------------------------------|
| 品番            | —  | YD-600RF2TAU                                                  |
| 定格入力電圧        | V  | AC 200(変動許容範囲：180～220)<br>AC 220(変動許容範囲：198～242)<br>裏面スイッチ切替  |
| 相数、定格周波数      | —  | 三相、50 Hz/60 Hz                                                |
| 定格入力          | —  | 37 kVA(35 kW)                                                 |
| 最高無負荷電圧       | V  | DC 73                                                         |
| 定格使用率(10分周期)  | %  | 100                                                           |
| 出力電流調整範囲      | A  | DC 60～600                                                     |
| 出力電圧調整範囲      | V  | DC 14～50                                                      |
| 制御方式          | —  | IGBT インバーター方式                                                 |
| メモリー機能        | —  | 9 ch 記憶・再生                                                    |
| 溶接法           | —  | CO <sub>2</sub> /MAG                                          |
| 波形制御機能        | —  | デジタル設定                                                        |
| 適用溶接ガス        | —  | CO <sub>2</sub> (100 %)、MAG(Ar: 80 %, CO <sub>2</sub> : 20 %) |
| 適用ワイヤ径        | mm | 1.2/1.4/1.6                                                   |
| 適用ワイヤ材質       | —  | 軟鋼・軟鋼 FCW                                                     |
| プリフロー時間       | s  | 0.0～5.0(0.1 s 単位で連続調整可能)                                      |
| アフターフロー時間     | s  | 0.0～5.0(0.1 s 単位で連続調整可能)                                      |
| アークスボット時間     | s  | 0.3～10.0(0.1 s 単位で連続調整可能)                                     |
| 入力電源端子        | —  | 圧着端子付ケーブル引き出し (M6 ボルト付属)                                      |
| 出力端子          | —  | 銅板型端子 (M8 ボルト付属)                                              |
| 外形寸法(幅×奥行×高さ) | mm | 440×585×1005                                                  |
| 質量            | kg | 117                                                           |

### 2ワイヤ送給装置(選択してください)

|           |                                |              |
|-----------|--------------------------------|--------------|
| 品番        | YW-60DK1TAD                    | YW-60DKW1TAD |
| 接続可能トーチ   | CC 取付金具接続方式                    |              |
| 定格電流      | 600 A                          |              |
| 適応ワイヤの種類  | 軟鋼/軟鋼 FCW                      | 軟鋼           |
| 適応ワイヤ径※2  | 1.4/1.6 mm                     |              |
| ワイヤ駆動機構   | 2 駆 2 従方式                      |              |
| スプール軸     | プレーキ付                          |              |
| ケーブル・ホース長 | 制御 / パワーケーブル：1.8 m ガスホース：4.8 m |              |
| 質量        | 15 kg                          | 18 kg        |

※2、( ) は別売オプションで対応可能です。

### 3リモコン

|    |                         |
|----|-------------------------|
| 品番 | YD-60RFR1TAD(ケーブル長：3 m) |
|----|-------------------------|

### 4溶接用トーチ(選択してください)

| 品番        | 定格電流(A) | 冷却方式 | 使用率(%)                         | 適用ワイヤ径(mm)     | ケーブル長(m) |
|-----------|---------|------|--------------------------------|----------------|----------|
| YT-50CS4  | 500     | 空冷   | 40 (CO <sub>2</sub> )・35 (MAG) | (1.2)/1.4/1.6) | 3        |
| YT-50CSW4 | 500     | 水冷   | 80 (CO <sub>2</sub> )・50 (MAG) | 1.2/1.4/1.6    | 3        |

※適用ワイヤ径の( ) は別途オプション部品が必要です。 \*使用率はJIS規格に基づきます。

### 6ガス調整器

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| YX-25AD1 | CO <sub>2</sub> /MAG/MIG用 |
|----------|---------------------------|

### ●電源設備容量および必要ケーブルの太さ

| 項 目                   | 溶接電源            | YD-600RF2TAU |
|-----------------------|-----------------|--------------|
| 電源設備容量                | 商用電源の場合         | kVA 37以上     |
|                       | エンジン発電機の場合      | kVA 74以上     |
| ヒューズ(B種) (ノーヒューズブレーカ) | A               | 125(125)     |
| 入力側ケーブル(端子穴)          | mm <sup>2</sup> | 38以上 (M6用)   |
| 接地ケーブル                | mm <sup>2</sup> | 14以上         |

※記載内容は「内線規格 JEAC8001—2005」を基にしています。

### ■オプション(必要に応じて別途お買い求めください)

### 5接続ケーブル

| 品番         | ケーブル長                   | 品番         | ケーブル長                   | 備考         |
|------------|-------------------------|------------|-------------------------|------------|
| YV-610GR3A | 60 mm <sup>2</sup> 10 m | YV-810GR3A | 80 mm <sup>2</sup> 10 m | パワーケーブル ×1 |
| YV-615GR3A | 60 mm <sup>2</sup> 15 m | YV-815GR3A | 80 mm <sup>2</sup> 15 m | 制御ケーブル ×1  |
| YV-620GR3A | 60 mm <sup>2</sup> 20 m | YV-820GR3A | 80 mm <sup>2</sup> 20 m | ガスホース ×1   |

## YD-200/350/500RX1

CO<sub>2</sub>/MAG  
溶接



### 1溶接電源

|               |    |                                                                  |                   |                 |
|---------------|----|------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| 品番            | —  | YD-200RX1                                                        | YD-350RX1         | YD-500RX1       |
| 定格入力電圧        | V  | AC 200(変動許容範囲：180～220)<br>AC 220(変動許容範囲：198～242)<br>裏面スイッチ切替     |                   |                 |
| 相数、定格周波数      | —  | 三相、50 Hz/60 Hz                                                   |                   |                 |
| 定格入力          | —  | 6.4 kVA(6.0 kW)                                                  | 15.4 kVA(14.7 kW) | 27 kVA(25.8 kW) |
| 最高無負荷電圧       | V  | DC 79                                                            | DC 79             | DC 77           |
| 定格使用率(10分周期)  | %  | 50                                                               | 50                | 60              |
| 出力電流調整範囲      | A  | DC 30～200                                                        | DC 50～350         | DC 60～500       |
| 出力電圧調整範囲      | V  | DC 10～25                                                         | DC 12～36          | DC 16～45        |
| 制御方式          | —  | IGBT インバーター方式                                                    |                   |                 |
| 溶接法           | —  | CO <sub>2</sub> /MAG                                             |                   |                 |
| 波形制御機能        | —  | ボリューム設定                                                          |                   |                 |
| 適用溶接ガス        | —  | CO <sub>2</sub> (100 %)<br>MAG(Ar: 80 %, CO <sub>2</sub> : 20 %) |                   |                 |
| 適用ワイヤ径        | mm | 0.8/0.9/1.0/1.2                                                  | 0.9/1.0/1.2       | 1.2/1.4/1.6     |
| 適用ワイヤ材質       | —  | 軟鋼・軟鋼 FCW                                                        |                   |                 |
| プリフロー時間       | s  | 0.0～5.0(0.1 単位で調整可能)                                             |                   |                 |
| アフターフロー時間     | s  | 0.0～5.0(0.1 単位で調整可能)                                             |                   |                 |
| 入力電源端子        | —  | 端子台 (M5 ボルト止め)                                                   |                   |                 |
| 出力端子          | —  | 銅板型端子 (M8 ボルト付属)                                                 |                   |                 |
| 外形寸法(幅×奥行×高さ) | mm | 380×530×570※1                                                    | 380×530×570※1     | 380×530×670※1   |
| 質量            | kg | 48                                                               | 48                | 60              |

※1、奥行寸法には後面の入力電源端子カバーは含まません。

### 2ワイヤ送給装置(選択してください)

|              |                                 |             |                                 |             |                                 |           |
|--------------|---------------------------------|-------------|---------------------------------|-------------|---------------------------------|-----------|
| 品番           | YW-20KB3                        | YW-35KB3    | YW-50KB3                        | YW-50KB3P   | YW-50KB3P                       | YW-50KB3P |
| 接続可能トーチ      | CC 取付金具接続方式                     |             |                                 |             |                                 |           |
| 定格電流(A)      | 200                             |             | 350                             | 500         |                                 |           |
| 適応ワイヤの種類     | 軟鋼・軟鋼 FCW                       |             |                                 |             |                                 |           |
| 適応ワイヤ径(mm)※2 | 0.9/1.0/1.2                     | 0.9/1.0/1.2 | 1.2                             | 0.9/1.0/1.2 | 1.2/1.4/1.6)                    |           |
| ワイヤ駆動機構      | 1 駆 1 従方式                       |             |                                 |             |                                 |           |
| スプール軸        | 固定式                             |             |                                 |             |                                 |           |
| ケーブル・ホース長    | 制御 / パワーケーブル：1.8 m<br>ガスホース：4.8 |             | 制御 / パワーケーブル：1.8 m<br>ガスホース：4.8 |             | 制御 / パワーケーブル：1.8 m<br>ガスホース：4.8 |           |
| 質量(kg)       | 10                              | 17          | 10                              | 11.5        | 10                              | 10.5、12.5 |

※2、( ) は別売オプションで対応可能です。  
※リモコンは送給装置に付属  
※KBL3タイプ：長トーチ(6 m)仕様、KBC3タイプ：クレータ調整機能付

### 4溶接用トーチ(選択してください)

| 品番        | 容量<br>(kVA) | 冷却<br>方式 | 使用率(%)                       | 適用ワイヤ径<br>(mm)     | ケーブル長(m) | 備考      |
|-----------|-------------|----------|------------------------------|--------------------|----------|---------|
| YT-18CS4  | 180         | 空冷       | 40(CO <sub>2</sub> )・20(MAG) | (0.6)/0.8          | 3        |         |
| YT-20CS4  | 200         | 空冷       | 50(CO <sub>2</sub> )・25(MAG) | 0.9/1.0/1.2)       | 3        |         |
| YT-35CE4  | 350         | 空冷       | 20(CO <sub>2</sub> )・20(MAG) | (0.9)/1.0/1.2)     | 3        | 軽量タイプ   |
| YT-35CEM4 | 350         | 空冷       | 20(CO <sub>2</sub> )・20(MAG) | (0.9)/1.0/1.2)     | 4.5      | 軽量タイプ   |
| YT-35CS4  | 350         | 空冷       | 45(CO <sub>2</sub> )・35(MAG) | (0.9)/1.0/1.2/1.4) | 3        |         |
| YT-35CSM4 | 350         | 空冷       | 45(CO <sub>2</sub> )・35(MAG) | (0.9)/1.0/1.2/1.4) | 4.5      |         |
| YT-35CSL4 | 350         | 空冷       | 45(CO <sub>2</sub> )・35(MAG) | 1.2/1.4)           | 6        |         |
| YT-35CH4  | 350         | 空冷       | 60(CO <sub>2</sub> )・35(MAG) | (0.9)/1.0/1.2/1.4) | 3        | 高使用率タイプ |
| YT-35CHM4 | 350         | 空冷       | 60(CO <sub>2</sub> )・35(MAG) | (0.9)/1.0/1.2/1.4) | 4.5      | 高使用率タイプ |
| YT-35CHL4 | 350         | 空冷       | 60(CO <sub>2</sub> )・35(MAG) | 1.2/1.4)           | 6        | 高使用率タイプ |
| YT-50CS4  | 500         | 空冷       | 40(CO <sub>2</sub> )・35(MAG) | (1.2/1.4/1.6)      | 3        |         |
| YT-50CSM4 | 500         | 空冷       | 40(CO <sub>2</sub> )・35(MAG) | (1.2/1.4/1.6)      | 4.5      |         |
| YT-50CSL4 | 500         | 空冷       | 40(CO <sub>2</sub> )・35(MAG) | 1.2/1.4/1.6)       | 6        |         |

## YD-500/600KH1



| 項目            | YD-500KH1                                                       | YD-600KH1                                             |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 定格入力電圧        | V AC 200(変動許容範囲：180～220)                                        |                                                       |
| 相数・定格周波数      | — 三相 50 Hz/60 Hz                                                |                                                       |
| 定格入力          | — 31.9 kVA(28.1 kW)                                             | 45 kVA(40 kW)                                         |
| 最高無負荷電圧       | V DC 66                                                         | DC 77                                                 |
| 定格使用率(10分間期)  | % 60                                                            | 100                                                   |
| 出力電圧調整範囲      | CO <sub>2</sub> /MAG 溶接：DC 60～500<br>直流手溶接：DC 100～500           | CO <sub>2</sub> /MAG 溶接：DC 60～600<br>直流手溶接：DC 100～600 |
| 出力電圧調整範囲      | V DC 16～45                                                      | DC 16～55                                              |
| 溶接法           | — CO <sub>2</sub> (100%)<br>MAG(Ar: 80%, CO <sub>2</sub> : 20%) |                                                       |
| 適用溶接ガス        | —                                                               |                                                       |
| 適用ワイヤ径        | mm 1.2/1.4/1.6                                                  |                                                       |
| 適用ワイヤ材質       | — 軟鋼・軟鋼 FCW                                                     |                                                       |
| 入力電源端子        | — 端子台(M5 ボルト止め)                                                 | 端子台(M6 ボルト止め)                                         |
| 出力端子          | — 銅板型端子(M8 ボルト付属)                                               |                                                       |
| 外形寸法(幅×奥行×高さ) | mm 436×675×762                                                  | 500×690×920                                           |
| 質量            | kg 148                                                          | 220                                                   |

| 項目        | YD-500KH1                    | YD-600KH1   |
|-----------|------------------------------|-------------|
| ワイヤ送給装置   | YV-50KC2KFN                  | YV-60KC2KFN |
| 接続可能トーチ   | CC 取付金具接続方式                  |             |
| 定格電流      | 500 A                        | 600 A       |
| 適用ワイヤの種類  | — 軟鋼                         |             |
| 適用ワイヤ径    | mm 1.2/1.4                   | 1.2/1.6 mm  |
| ワイヤ駆動機構   | 1 駆 1 従方式                    |             |
| ケーブル・ホース長 | 制御／パワーケーブル：1.8 m、ガスホース：4.8 m |             |
| 質量        | kg 11                        | 12          |

| 項目      | YD-500KH1   | YD-600KH1   |
|---------|-------------|-------------|
| 溶接電源    | YD-500KH1   | YD-600KH1   |
| ワイヤ送給装置 | YV-50KC2KFN | YV-60KC2KFN |
| 溶接用トーチ  | YT-50CS4    | YT-60CS4    |
| ガス調整器   | YX-25AD1    | YX-25AD1    |

| 項目     | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
|--------|-----------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |

| 項目     | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
|--------|-----------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |

| 項目     | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
|--------|-----------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |

| 項目     | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
|--------|-----------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |

| 項目     | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
|--------|-----------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |

| 項目     | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
|--------|-----------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |

| 項目     | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
|--------|-----------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |

| 項目     | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
|--------|-----------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |

## YD-500/600CL4



| 項目            | YD-500CL4                                                       | YD-600CL4                                             |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 定格入力電圧        | V AC 200(変動許容範囲：180～220)                                        |                                                       |
| 相数・定格周波数      | — 三相 50 Hz/60 Hz                                                |                                                       |
| 定格入力          | — 31.9 kVA(28.1 kW)                                             | 45 kVA(40 kW)                                         |
| 最高無負荷電圧       | V DC 66                                                         | DC 77                                                 |
| 定格使用率(10分間期)  | % 60                                                            | 100                                                   |
| 出力電圧調整範囲      | CO <sub>2</sub> /MAG 溶接：DC 60～500<br>直流手溶接：DC 100～500           | CO <sub>2</sub> /MAG 溶接：DC 60～600<br>直流手溶接：DC 100～600 |
| 出力電圧調整範囲      | V DC 16～45                                                      | DC 16～55                                              |
| 溶接法           | — CO <sub>2</sub> (100%)<br>MAG(Ar: 80%, CO <sub>2</sub> : 20%) |                                                       |
| 適用溶接ガス        | —                                                               |                                                       |
| 適用ワイヤ径        | mm 1.2/1.4/1.6                                                  |                                                       |
| 適用ワイヤ材質       | — 軟鋼・軟鋼 FCW                                                     |                                                       |
| 入力電源端子        | — 端子台(M5 ボルト止め)                                                 | 端子台(M6 ボルト止め)                                         |
| 出力端子          | — 銅板型端子(M8 ボルト付属)                                               |                                                       |
| 外形寸法(幅×奥行×高さ) | mm 436×675×762                                                  | 496×690×920                                           |
| 質量            | kg 148                                                          | 220                                                   |

| 項目        | YD-500CL4                    | YD-600CL4   |
|-----------|------------------------------|-------------|
| ワイヤ送給装置   | YV-50KC2KFN                  | YV-60KC2KFN |
| 接続可能トーチ   | CC 取付金具接続方式                  |             |
| 定格電流      | 500 A                        | 600 A       |
| 適用ワイヤの種類  | — 軟鋼                         |             |
| 適用ワイヤ径    | mm 1.2/1.4                   | 1.2/1.6 mm  |
| ワイヤ駆動機構   | 1 駆 1 従方式                    |             |
| ケーブル・ホース長 | 制御／パワーケーブル：1.8 m、ガスホース：4.8 m |             |
| 質量        | kg 11                        | 12          |

| 項目      | YD-500CL4   | YD-600CL4   |
|---------|-------------|-------------|
| 溶接電源    | YD-500CL4   | YD-600CL4   |
| ワイヤ送給装置 | YV-50KC2KFN | YV-60KC2KFN |
| 溶接用トーチ  | YT-50CS4    | YT-60CS4    |
| ガス調整器   | YX-25AD1    | YX-25AD1    |

| 項目     | YD-500CL4 | YD-600CL4 |
|--------|-----------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-500CL4 | YD-600CL4 |
| 電源設備容量 | YD-500CL4 | YD-600CL4 |

| 項目     | YD-500CL4 | YD-600CL4 |
|--------|-----------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-500CL4 | YD-600CL4 |
| 電源設備容量 | YD-500CL4 | YD-600CL4 |

| 項目     | YD-500CL4 | YD-600CL4 |
|--------|-----------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-500CL4 | YD-600CL4 |
| 電源設備容量 | YD-500CL4 | YD-600CL4 |

| 項目     | YD-500CL4 | YD-600CL4 |
|--------|-----------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-500CL4 | YD-600CL4 |
| 電源設備容量 | YD-500CL4 | YD-600CL4 |

| 項目     | YD-500CL4 | YD-600CL4 |
|--------|-----------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-500CL4 | YD-600CL4 |
| 電源設備容量 | YD-500CL4 | YD-600CL4 |

| 項目     | YD-500CL4 | YD-600CL4 |
|--------|-----------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-500CL4 | YD-600CL4 |
| 電源設備容量 | YD-500CL4 | YD-600CL4 |

| 項目     | YD-500CL4 | YD-600CL4 |
|--------|-----------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-500CL4 | YD-600CL4 |
| 電源設備容量 | YD-500CL4 | YD-600CL4 |

| 項目     | YD-500CL4 | YD-600CL4 |
|--------|-----------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-500CL4 | YD-600CL4 |
| 電源設備容量 | YD-500CL4 | YD-600CL4 |

| 項目     | YD-500CL4 | YD-600CL4 |
|--------|-----------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-500CL4 | YD-600CL4 |
| 電源設備容量 | YD-500CL4 | YD-600CL4 |

## YD-160/190SL7・YD-160SL7G30



| 項目            | YD-160SL7                                                       | YD-160SL7G30                                               | YD-190SL7                                                     |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 定格入力電圧        | V AC 200(変動許容範囲：180～220)                                        |                                                            |                                                               |
| 相数・定格周波数      | — 三相 50 Hz/60 Hz                                                |                                                            |                                                               |
| 定格入力          | — 6.0 kVA(5.7 kW)                                               | 6.4 kVA(6.2 kW)                                            |                                                               |
| 最高無負荷電圧       | V DC 36                                                         | DC 32                                                      |                                                               |
| 定格使用率(10分間期)  | % 30                                                            | 40                                                         |                                                               |
| 出力電流調整範囲      | A DC 20～160                                                     | DC 60～190                                                  |                                                               |
| 出力電圧調整範囲      | V DC 14～26                                                      | DC 16～24                                                   |                                                               |
| 溶接法           | — CO <sub>2</sub> /MAG                                          | MIG                                                        | CO <sub>2</sub> /MAG                                          |
| 溶接ガス          | — CO <sub>2</sub> (100%)<br>MAG(Ar: 80%, CO <sub>2</sub> : 20%) | アルミMIG(Ar: 100%)<br>ステンレスMIG(Ar: 98%, O <sub>2</sub> : 2%) | CO <sub>2</sub> (100%)<br>MAG(Ar: 80%, CO <sub>2</sub> : 20%) |
| 適用ワイヤ径        | mm 0.6/0.8                                                      | 0.6/0.8                                                    | 0.8/0.9/1.2                                                   |
| 適用ワイヤ材質       | — 軟鋼                                                            | アルミ・ステンレス                                                  | 軟鋼                                                            |
| 入力電源端子        | — 端子台(M5 ボルト止め)                                                 | 端子台(M6 ボルト止め)                                              |                                                               |
| 出力端子          | — 銅板型端子(M8 ボルト付属)                                               |                                                            |                                                               |
| 外形寸法(幅×奥行×高さ) | mm 436×675×762                                                  | 510×436×510                                                |                                                               |
| 質量            | kg 14                                                           | 8                                                          | 9                                                             |

| 項目        | YD-160SL7                  | YD-160SL7G30                 | YD-190SL7  |
|-----------|----------------------------|------------------------------|------------|
| ワイヤ送給装置   | YV-16AE2                   | YV-16AH1※1                   | YV-18AJ1※2 |
| 接続可能トーチ   | CC 取付金具接続方式                |                              |            |
| 定格電流      | 160 A                      | 180 A                        |            |
| 適用ワイヤの種類  | — 軟鋼                       | ステンレス・アルミニウム                 | 軟鋼         |
| 適用ワイヤ径    | mm 0.6/0.8                 | 0.6/0.8                      | 0.9/1.2 mm |
| ワイヤ駆動機構   | 1 駆 1 従方式                  |                              |            |
| ケーブル・ホース長 | 制御／パワーケーブル：6 m、ガスホース：8.8 m | 制御／パワーケーブル：1.8 m、ガスホース：4.8 m |            |
| 質量        | kg 14                      | 8                            | 9          |

| 項目      | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |
|---------|-----------|--------------|-----------|
| 溶接電源    | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |
| ワイヤ送給装置 | YV-16AE2  | YV-16AH1     | YV-18AJ1  |
| 溶接用トーチ  | YT-16CS4  | YT-16CS4D4   | YT-20CS4  |
| ガス調整器   | YX-16CE1  | YX-25AR1     | YX-20CH1  |

| 項目     | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |
|--------|-----------|--------------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |
| 電源設備容量 | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |

| 項目     | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |
|--------|-----------|--------------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |
| 電源設備容量 | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |

| 項目     | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |
|--------|-----------|--------------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |
| 電源設備容量 | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |

| 項目     | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |
|--------|-----------|--------------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |
| 電源設備容量 | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |

| 項目     | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |
|--------|-----------|--------------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |
| 電源設備容量 | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |

| 項目     | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |
|--------|-----------|--------------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |
| 電源設備容量 | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |

| 項目     | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |
|--------|-----------|--------------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |
| 電源設備容量 | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |

| 項目     | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |
|--------|-----------|--------------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |
| 電源設備容量 | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |

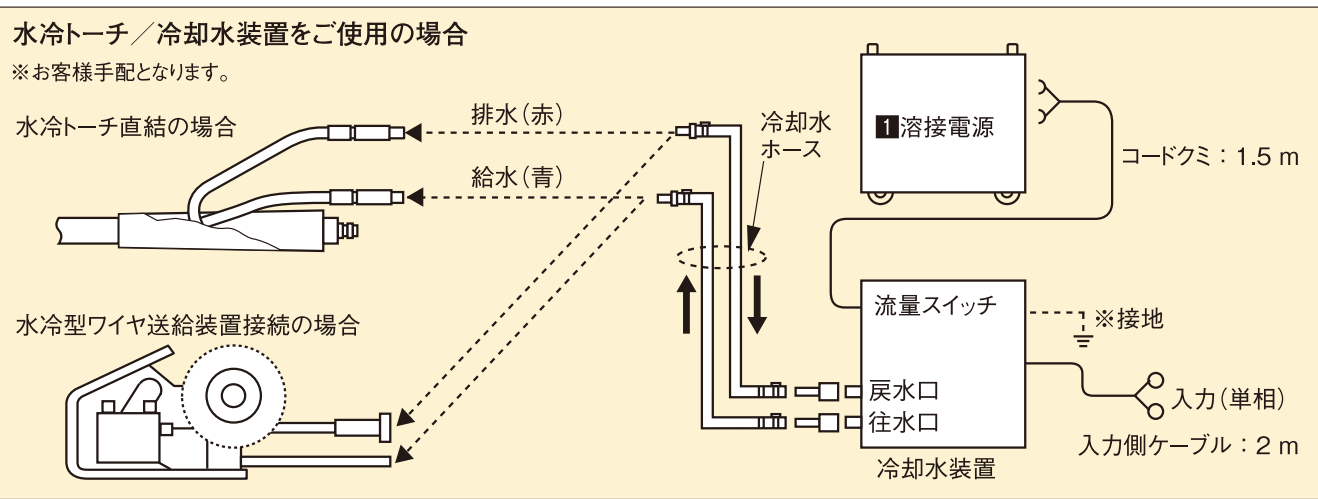
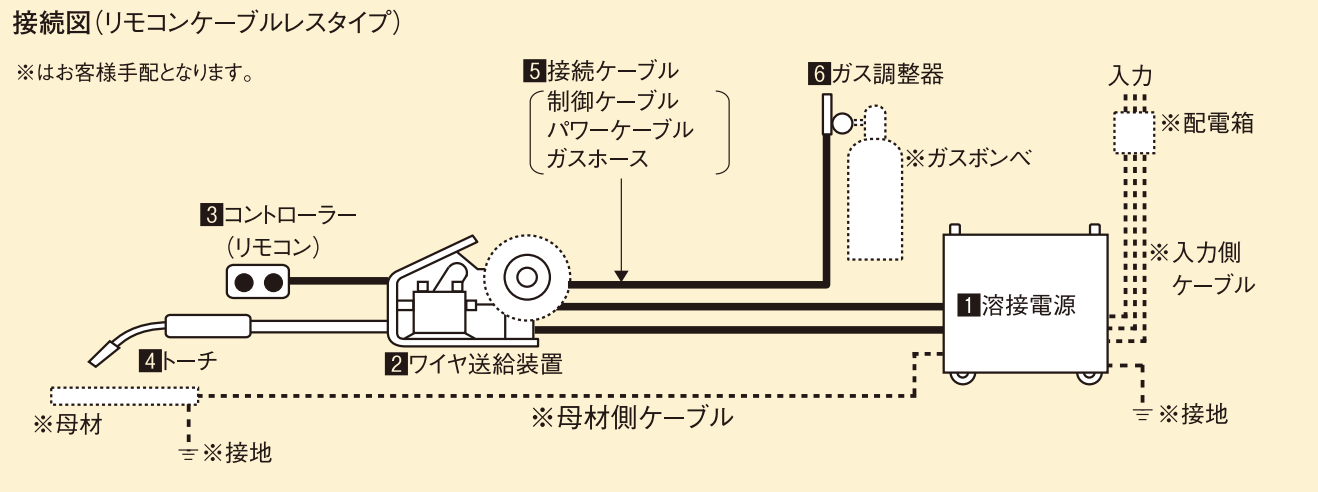
| 項目     | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |
|--------|-----------|--------------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |
| 電源設備容量 | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |

| 項目     | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |
|--------|-----------|--------------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |
| 電源設備容量 | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |

| 項目     | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |
|--------|-----------|--------------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |
| 電源設備容量 | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |

| 項目     | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |
|--------|-----------|--------------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |
| 電源設備容量 | YD-160SL7 | YD-160SL7G30 | YD-190SL7 |

## 機器接続図及びオプション



| 項目     | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
|--------|-----------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |

| 項目     | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
|--------|-----------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |

| 項目     | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
|--------|-----------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |

| 項目     | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
|--------|-----------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |

| 項目     | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
|--------|-----------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |

| 項目     | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
|--------|-----------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |

| 項目     | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
|--------|-----------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |

| 項目     | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
|--------|-----------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |

| 項目     | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
|--------|-----------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |

| 項目     | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
|--------|-----------|-----------|
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |
| 電源設備容量 | YD-500KH1 | YD-600KH1 |



| 項目            | YX-09KGC1 (標準タイプ) | YX-09KGB1 (絶縁タイプ) |
|---------------|-------------------|-------------------|
| 定格入力電圧        | V 200             |                   |
| 電源電圧変動許容範囲    | V 180～220         |                   |
| 相数            | — 単相              |                   |
| 定格周波数         | Hz 50/60兼用        |                   |
| 定格入力          | W 230/330         |                   |
| 冷却水容量         | L 9               |                   |
| 冷却方式          | — ラジエータによる強制空冷方式  |                   |
| 冷却水循環方式       | — ポンプによる強制循環方式    |                   |
| 冷却能力          | kJ/min 200        |                   |
| 循環冷却水水量※1     | L/min 3.3         |                   |
| 循環冷却水水頭※1     | m 2.2/2.6         |                   |
| 最大搭載質量        | kg 60             |                   |
| 外形寸法(幅×奥行×高さ) | mm 380×545※2×474  |                   |
| 質量(乾燥時)       | kg 31             | 37                |

| 項目     | YX-09KGC1 (標準タイプ) | YX-09KGB1 (絶縁タイプ) |
|--------|-------------------|-------------------|
| 電源設備容量 | YX-09KGC1         | YX-09KGB1         |
| 電源設備容量 | YX-09KGC1         | YX-09KGB1         |

| 項目     | YX-09KGC1 (標準タイプ) | YX-09KGB1 (絶縁タイプ) |
|--------|-------------------|-------------------|
| 電源設備容量 | YX-09KGC1         | YX-09KGB1         |
| 電源設備容量 | YX-09KGC1         | YX-09             |