

インバーター式半自動溶接機

Easy Weld 160 イージーウェルド160

- 溶接設定がダイヤルひとつで可能なシンプル設計
- 板厚選択で溶接が可能なシナジー制御搭載
- デジタル制御で安定したアーク溶接が可能



MODEL **AW-160 Easy**



INFORMATION

簡単操作手順

①溶接種類選択
ガスアーク/ノンガス/手溶接



②ワイヤー径選択
0.6mm/0.8mm



③母材板厚選択
0.6mm~6.0mm



製品仕様

型名	AW-160Easy
名称	160イージーウェルド
入力電圧・相数・周波数	単相 200V 50/60Hz
定格入力	9.0kVA/ 7.2kW
定格入力電流	12.5A(最大36A)
最高無負荷電圧	DC82V(VRDオフ時)/DC35V(VRDオン時)
出力電流	MIG/30-160A 手溶接/10-140A
出力電圧	DC 13V~24V
電圧タップ数	無段階(ボリューム式)
CE保護クラス:IEC(EN60974-1:2019)	IP21S
MIG使用率@40℃ 10分	160A @ 15% 22V 80A @ 60% 18V 62A @100% 17.1V
手溶接使用率@40℃ 10分	140A @ 15% 25.6V 70A @ 60% 22.8V 54A @100% 22.2V
VRD電撃防止装置(手溶接時)	内蔵
標準トーチ(ユーロコネクター)	シグウェルド E180MIGトーチ3m
入力コード・太さ(mm/SQ)	2.9m・1.5SQ
寸法(高さ×幅×奥行)mm	高さ308mm×幅206.3mm×奥行439.7mm
質量	10.2kg
使用可能ワイヤー径/シールドガス	混合ガス・MAG・アルゴンガス 100%
鋼(軟鋼・高張力鋼)	φ0.6/φ0.8mm(混合ガス・MAG)
ステンレス/高合金	φ0.8mm(アルゴン酸素ガス・混合ガス)
アルミニウム合金	φ0.8mm(アルゴンガス)
シリコンブロンズ	φ0.6/φ0.8mm(アルゴンガス・混合ガス)
装着スプールサイズ(直径200mm以下幅55mm以下)	1kg(0.5)・2kg・5kg
送給装置	2ローラー
1元管理制御	オート/マニュアル

製品仕様は変更になる場合があります

標準セット内容



- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| ① 溶接機本体 | [入力コード2.9m/2ローラー送給装置/取扱説明書] |
| ② シグウェルド-E180MIG用トーチ 3m | [型名 W4018800] |
| ③ アースクランプ 2.5m DINS25 | [型名 CE180A-2525] |
| ④ フィーダーローラーV 0.6/0.8mm | [型名 7977036] |
| ⑤ フィーダーローラー節目 0.8/0.9mm | [型名 7977732] |
| ⑥ コンタクトチップ 0.6mm | [型名 OTW11/23/R] |
| ⑦ コンタクトチップ 0.8mm | [型名 OTW11/30/R] |
| ⑧ コンタクトチップ 0.9mm | [型名 OTW11/35/R] |
| ⑨ レギュレーターセット(流量計/ガスホース 2m) | [型名 W4013010] |
| ⑩ アークホルダー(手溶接) 2.5m DINS25 | [型名 CE200H-2525] |
| ⑪ 運搬用ベルト | |

消耗部品

型名	名称/詳細	型名	名称/詳細
OTW11/23/R	コンタクトチップ 0.6mm(5個入)	7977036	フィーダーローラーV 0.6/0.8mm
OTW11/30/R	コンタクトチップ 0.8mm(5個入)	7977660	フィーダーローラーV 0.9/1.2mm
OTW11/35/R	コンタクトチップ 0.9mm(5個入)	7977732	フィーダーローラー節目 0.8/0.9mm
OTW11/40/R	コンタクトチップ 1.0mm(5個入)	7977731	フィーダーローラーU 0.8/0.9mm
WS1240015/R	コンジットライナー 0.6-1.0mm(青)	7977264	フィーダーローラーU 1.0/1.2mm
WS1240031/R	コンジットライナー 1.0-1.2mm(赤)	W6000600	ノズル(標準付属トーチ使用品)
WS1260026/R	テフロンライナー 0.8-1.2mm(赤)	LM520.5215.1	ノズル ストレート(アルミ用)
WS0010304/R	ジャンプライナー 1.0-1.2mm	LM520.5215.8	スポットノズル

オプション品



ウェルドスキルカート
型名 W4011501
シングルベシックカート
型名 W4014700



延長コード 5m
20A-4芯プラグ



各種ワイヤー
型名 EC-YGW16-0.6-5
EC-77-0.6-2.5
EC-EC110-0.8-5
EC-300-0.6-5 他



スパクリーン
型名 EC-SK4205



エコウェルグローブ
型名 EC-5002K5



エコスポットシート
型名 EC-50070



スパッタシート
型名 EC-180050



DENGEN CO., LTD.

E-mail honsha@dengen.co.jp

本社 〒555-0001 大阪府大阪市西淀川区佃5-10-35 TEL.06(6474)1081(代表) FAX.06(6474)1620

東京営業所 〒124-0004 東京都葛飾区東堀切2-24-5 TEL.03(5650)1011 FAX.03(5650)1021

東北出張所 〒983-0038 宮城県仙台市宮城野区新田5-7-30

