

## 多機能インバーター溶接機

# AW-180 PULSE

パルス制御でハイテン、アルミ、ブレイジングが美しい仕上がり

パルス溶接プログラム、スマート溶接プログラムで美しい溶接が可能

MIG/MAG & DCTIG,手溶接が可能



パルス制御で

より **美** しい仕上がりへ

### 標準付属品

品名	仕様
1 トーチ ユーロタイプ	MT221G EZA 3m M6 MIG/MAG トーチ
2 コンタクトチップ	CTAL E-CU M6×28MM D=0.8MM
3 コンタクトチップ	CTAL E-CU M6×28MM D=1.0MM
4 ノズル	GN TR 20 66mm D=16mm
5 ワイヤローラーV	FE 1.0+0.8V 溝ローラー (1.0mm, 0.8mm, 2個入り)
6 アースケーブル 3m	アースケーブル クランプ付 3m
7 入力コード 3m	200V ソケット20A
8 圧力調整器(レギュレーター)	アルゴン、またはMAGガス
9 レギュレーターアダプター-JISナット	
10 ガスホース	3m
11 EC-77M	アークブレイジング用、φ0.8mm、2.5kg
12 軟鋼ワイヤー	SG-2(φ0.8mm、2kg)

型名	AW-180PULSE
入力電圧	単相 200V 50/60Hz
定格入力	5.9kVA/5.3kW
定格入力電流	16A
出力電流	5-180A
出力電圧	10.2~26VDC
電圧タップ数	無段階(ロータリーエンコーダ式)
CE保護クラス:IEC(EN60974-1)	IP23
MIG/MAG使用率@40°C 25%	180A
MIG/MAG使用率@40°C 60%	120A
MIG/MAG使用率@40°C 100%	100A
手溶接使用率@40°C 35%	150A
手溶接使用率@40°C 60%	110A
手溶接使用率@40°C 100%	100A
TIG使用率@40°C 30%	180A
TIG使用率@40°C 60%	140A
TIG使用率@40°C 100%	120A
VRD電撃防止装置	内蔵
標準トーチ(ユーロコネクター)	MT221G EZA 3m M6 MIG/MAGトーチ
入力コード・太さ(SQ)	3m・2.5SQ
寸法(H×W×D)mm	340×276×559
質量kg	15.5
使用可能ワイヤー径/シールドガス	混合ガス・MAG・アルゴン100%
鋼(軟鋼・高張力鋼)	0.6~1.2(混合ガス・MAG)
ステンレス/高合金	0.8~1.0(混合ガス)
アルミニウム合金	0.8~1.2(アルゴンガス)
シリコンブロンズ	0.8~1.2(アルゴン・混合ガス)
装着スプールサイズ 直径200mm以下幅50mm以下	1kg・2kg・5kg
送給装置	4ローラー(独立加圧ギアトレイン)
イーチャージ(ワイヤー送り)	装備
一元管理制御(オート)	35プログラム/マニュアル