

SUZUKID





半自動溶接 溶接可能板厚

6.0

5.0

4.0

2.0

Fe/高張力鋼

TIG/MMA 溶接可能板厚

TIG(Fe/SUS)



製品仕様 製品ページはこちら

品名	100V/200V兼用インバータ半自動溶接機 アイミーゴ 200					
型 式	SIG-200					
溶 接 方 式	半自動溶接		手棒溶接 (MMA)		TIG 溶接	
定格入力電圧	単相100V	単相 200V	単相 100V	単相 200V	単相100V	単相 200V
定格入力電流	19A	29.5A	17.6A	28.5A	14.4A	18.8A
定格 容量	1.9kVA	5.9kVA	1.76kVA	5.7kVA	1.44kVA	3.76kVA
定格出力電圧(DC)	18V	24V	22.4V	27V	13.2V	17V
定格出力電流	80A	200A	60A	175A	80A	175A
定格周波数	50/60Hz兼用					
定格使用率 (at 40°C)	単相 100V:40% 単相 200V:25%					
寸法(幅×奥行×高さ)	255mm × 520mm × 375mm					
本 体 質 量	約15.5kg					
付属品	半自動トーチ(約3m)、ホルダコード(約2m)、アースクリップコード(約3m)、アルゴン流量計、ガスホース (3m)、ワンタッチガスバルブ、ホースバンド 2 個、チップ交換用金具、スワンネック交換用六角レンチ					

オプション

※本溶接機は、電気用品安全法の技術基準に基づく工業用環境対象のクラス A 装置です。家庭環境での使用では電磁障害(TV・ ラジオの受信障害、コンピュータ画面の乱れ等)を引き起こす場合があります。その場合、適切な対策(同時使用をやめる、アースを接続する、コンセントの共有を避ける、機器同士を遠ざける等)を行ってください。

STD-TIGDIN



半自動アルミトーチ

- 内訳 -

・TIGトーチ (トーチヘッド+コード 5m、ガスホース 6m) ・コレットボディ 2.4(SIM-TCB24) ······ 1 ヶ (★) ・ノズル #5(SIM-TN5)…… ·· 1 ヶ (★) ・コレット 2.4(SIM-TC24) · ・ノズル#6(SIM-TN6)… ・コレットボディ 1.6(SIM-TCB16)…… 1ヶ(★) ・ノズル#7(S**I**M-TN7)…… ・コレット 1.6(SIM-TC16) ・トーチキャップ S(SIM-TS) …… 1ヶ(★) ・セリウム入りタングステン電極棒Φ1.6…1ヶ

> ・セリウム入りタングステン電極棒Φ2.4…1ヶ (★)マークは単体購入可能。

> > SSG-201

(長さ10m/Φ0.8mm用チップ/

Ф0.8mm~0.9mm·Ф1.0mm用ローラー)

スプールガン

・トーチキャップ L(SIM-TL)…… 1ヶ (★)



5段のキャビネットでより便利に!

(長さ3m/アルミ用ライナ/Φ0.8mmアルミ用チップ)

キャビネットワゴン



Φ0.8mm~0.9mm·Φ1.0mm用ローラー) ※スプール径Φ100ワイヤ専用

ウェルディングワゴン

7立米ボンベも積載可能





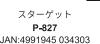


製品ページ



※スプール径Φ100ワイヤ専用 MIG トーチライト





チップ (3ヶ入り)



Φ0.6/Φ0.8 P-623

ф0.9 Р-624

φ1.2 P-629

Ф0.8 Р-623 ф0.9 Р-624

Ф0.8 Р-625 φ1.0 P-626

1.0 - -





Φ0.8 P-623

Ф0.6 Р-622

ф0.8 Р-623

ф0.6 Р-622

Ф0.8 Р-623

MMA(Fe)

ブレージング

(※)スプールガン使用時

MIG スポットガイド JAN:4991945 034105

半自動溶接の補助用具



消耗品 ワイヤ

ノンガスワイヤ F1

キャビネットワゴン

SWC-200

Ф0.6×3kg 軟鋼用 PF-51 Ф0.8×3kg Ф1.2×3kg



Φ0.6×0.8kg PF-04 軟鋼用 Φ0.8×0.5kg PF-05 Φ0.8×0.8kg PF-01 Φ0.9×0.8kg PF-02 アルミ用 Φ1.2×0.8kg PF-03 ステンレス用 Φ0.8×0.45kg PF-12

軟鋼用 Φ0.6×5kg PF-71 Φ0.8×5kg PF-72

(ソリッドワイヤ F3)



Φ0.6×0.8kg PF-21 Φ0.8×0.8kg PF-22 ステンレス用 Φ0.8×0.5kg PF-31 Φ0.8×0.45kg PF-41 Φ1.0×0.45kg PF-42



ステンレス用 Φ0.6×5kg PF-101

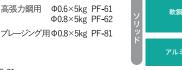
Ф0.8×5kg PF-102

Φ0.8×2kg PF-91

Φ1.0×2kg PF-92







P-627



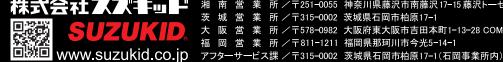




高張力鋼用







福 岡 営 業 所 / 〒811-1211 福岡県那珂川市今光5-14-1

一部変更することがありますので、 ご了承ください。 TEL.0466(27)2666(代) FAX.0466(27)1055 TEL.0299(23)6221(代) FAX.0299(23)6885

南 営 業 所 / 〒251-0055 神奈川県藤沢市南藤沢 17-15 藤沢トーセイビルII 5F 城 営 業 所 / 〒315-0002 茨城県石岡市柏原17-1

大 阪 営 業 所 / 〒578-0982 大阪府東大阪市吉田本町1-13-28 COMPLAZA松本 B号室 TEL.072(963)5666(代) FAX.072(963)5668 TEL.092(953)7011(代) FAX.092(953)7022 TEL.0299(23)6221(代) FAX.0299(23)6885





- 特徴 -

シナジー機能搭載

メニュー / 戻るボタン



シナジー機能とは、選択した溶接方式・使用する母材(材質/板 厚)・溶接材料(径)を条件に適した出力電圧・電流を自動算出し設 定する機能。また、条件設定後の微調整など、多彩な調整が可能。 設定条件は保存・呼び出しをすることができます。

薄板溶接用Φ0.6ワイヤ(ノンガス/ガス適応)



薄板溶接に使用するΦ0.6 ワイヤに対応。ノンガスでも板厚 0.6mm からの薄板溶接が可能。(PF-04 / PF-54 軟鋼用ノンガス ワイヤΦ0.6 使用)

PFC(力率改善)機能搭載



PFC 機能は効果的な溶接を可能にし、電圧をより効果的に使用 する機能であり電圧降下への対策として有効。

7立米ボンベ搭載可能ウェルディングワゴンSW-200(別売)





7立米までのボンベが積載可能。

- TECHNOLOGY

lulti Weld

アイミーゴ 200 は 1 台で半自動溶接 (ノンガス・ガス) / 手棒溶接 / TIG 溶接と様々な 用途に対応。更に、それぞれの作業内容に合わせた最適な溶接条件を自動設定するシ ナジー機能と、電圧降下の対策に有効なPFC(力率改善)機能を搭載。多機能でありな がらもシンプルな操作を実現した、待望のマルチウェルダー。



SEMI-AUTO 半自動溶接

Arc Start Timing

アークスタートまでのワイヤ速度を制御。

Burn Back

溶接後のワイヤ先端の大きさを制御。再アークスタート性が向上。

Spot Time

点溶接時の溶接時間を制御。

Gas Check

ガスバルブが開き、ガスが正しく排出されるかをチェックする機能。 (MIG 半自動溶接のみ)

2T/4T Select

半自動トーチスイッチの自己保持機能の選択が可能。 2T: 自己保持無し 4T: 自己保持有り



MMA 手棒溶接

VRD 電擊防止装置

電撃防止機能の ON/OFF が切替可能。

Hot Start

アークスタート時に瞬間的に大きな溶接電流を流し、アークスター トをスムーズになる機能。

Arc Force

溶接棒が母材に溶着しずらくなるように、アークの強さを制御する

TIG 溶接

リフト TIG 溶接

TIGトーチ (別売)を接続すれば、リフトスタート式の TIG 溶接が可能。主にステンレス・軟鋼の溶接に。

