

SUZUKID®

100V専用インバータノンガス半自動溶接機

SEMI-AUTOMATIC WIRE FEED WELDER

ArcJoy 80

NO GAS



Enjoy Welding!

溶接をより楽しく、より豊かに!!

SEMI-AUTOMATIC WIRE FEED WELDER ArcJoy 80⁺ の3つの特徴 NO GAS

家庭用コンセントでOK!

ご家庭の100V電源コンセント (15A)でも使用できるため、電源の確保に困りません!
(最大出力の場合は26.3Aとなります。)

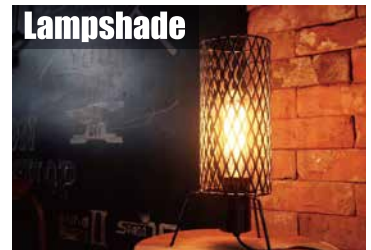
ガスは使いません!

溶接ガスを必要としないノンガス溶接機のため、庭などの屋外でも作業ができます! 軽量設計のため、持ち運びも簡単です。

「半自動」で簡単!

トリガススイッチを押すだけで、ワイヤ (ノンガス) が自動的に出てくる「半自動溶接」のため、溶接作業が簡単に行えます!

こんなものが作れます。 ※作品はイメージです。



SEMI-AUTOMATIC WIRE FEED WELDER

ArcJoy 80

NO GAS



本体上部からワイヤの取付が可能

本体上部が開閉するため、ワイヤの取付がしやすい設計。



液晶パネル搭載

液晶パネルと無段階の調整ダイヤルにより、電流と電圧の詳細設定が可能。



見やすいノズル

視認性に優れたノズルを採用し溶接箇所がより見やすくなり作業効率アップ。



小型・軽量

本体質量が6.2kgの軽量設計。小型・軽量なので持ち運びが簡単。



持ち運び用ベルト付属

付属の持ち運び用ベルトで持ち運びやすい設計。

薄板 (0.8mm) 溶接が可能

インバータにより、低電力でも安定した溶接ができるため、0.8mm~の薄板溶接も可能。

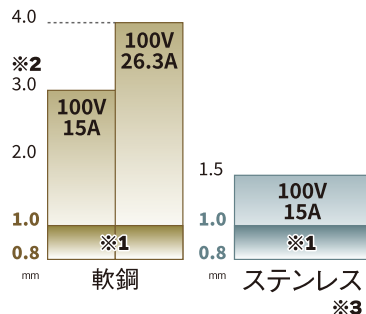
安全設計のトリガスイッチ

トリガスイッチを握らないと通電しない設定のため、誤ってアークが発生してしまうことを防止。

製品ページはこちら



家庭用コンセントに接続する場合



家庭用コンセント (100V/15A) に接続の場合は、軟鋼で最大 3.0mm の溶接が可能です。定格入力電流 (24.5A) では、軟鋼で最大 4.0mm (母材加工が必要) の溶接が可能です。

- ※1: 軟鋼 0.8~1.0mm、ステンレス 0.8~1.0mm は点付断続溶接が可能な板厚です。
- ※2: 状況に応じて、開先加工後の溶接や両面を溶接するなどして強度を高めてください。
- ※3: ノンガスステンレス用ワイヤの特性として、軟鋼の溶接と比べて、溶け込みが浅くビード (溶接跡) が盛り上がる傾向があります。

製品仕様

品名	Arcjoy80
型式	SAJ-80
JANコード	4991945 035317
溶接方式	ノンガス半自動溶接
定格入力電圧	単相 100V 専用
定格入力電流	26.3A
定格入力容量	2.63kVA
定格周波数	50 / 60 Hz
定格使用率	25%
出力電流範囲	DC30 ~ 80A
適用ワイヤ	ノンガスワイヤφ0.8
溶接可能板厚	鉄: 0.8~4.0mm ステンレス: 0.8~1.5mm
寸法	幅151mm × 奥行345mm × 高さ273mm
質量	約 6.2kg
付属品	トーチコード 1.7m (本体付 / チップφ0.8付) / アースクリップ付コード 2.0m / 100Vプラグ付電源コード 2.0m (本体付) / 2P・100V変換アダプタ / 持ち運び用ベルト / 溶接遮光面 (組立式 / 遮光度 #9) ※ノンガス軟鋼用ワイヤ (PF-01, PF-05)・ノンガスステンレス用ワイヤ (PF-12) は付属されておりませんので、別途お問い合わせください。

消耗品 / オプション

<p>軟鋼用ノンガスワイヤ F-1 (φ0.8×0.8kg) PF-01 JAN:4991945 020887</p>	<p>ステンレス用ノンガスワイヤ F-1 (φ0.8×0.45kg) PF-12 JAN:4991945 026537</p>	<p>樹脂ノズル (1ヶ入) P-620 JAN:4991945 034396</p>	<p>テーパノズル (1ヶ入) P-632 JAN:4991945 035973</p>	<p>極細用チップφ0.8 (5ヶ入) P-608 JAN:4991945 025646</p>
<p>MIG スポットガイド P-823 JAN:4991945 034105</p>	<p>溶接作業用強磁気マグネットマグホルドスイッチ M P-734 JAN:4991945 033351</p>	<p>スパッタ付着防止剤 スパブロック (エアゾール) P-449 JAN:4991945 030312</p>	<p>自動遮光溶接面 JIDOU MEN FF JM-200FF JAN:4991945 030435</p>	<p>チッピングハンマー&ワイヤブラシ ハンマーヘッドブラシ P-834 JAN:4991945 034808</p>

※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。

●商品の仕様・デザインは改良のため一部変更することがありますので、ご了承ください。CAT0138