

SUZUKID.



100V専用インバータノンガス半自動溶接機

SUZUMELT 80 NEO

NO. GUS SEMI-AUTOMATIC WIRE FEED WELDER

『100V電源』で簡単!!

家庭用コンセント(100V/15A)でも使用できるため、電源の確保に困ることがありません!(最大出力の場合は24.5Aとなります。)

『ノンガス』で簡単!!

溶接ガスがいらぬ「ノンガス専用」の溶接機のため、屋外でも場所を選ばずに溶接できます。

『半自動溶接』で簡単!!

トリガススイッチを押すだけで、溶接ワイヤが自動的に送給される「半自動溶接」のため、簡単に溶接ができます!



軽量化を実現。
小型半自動溶接機の新定番!!

SUZUMELT80 NEO

NON GAS SEMI-AUTOMATIC WIRE FEED WELDER

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。



見やすいノズル

視認性に優れたノズルを採用し、溶接個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4.5kgの軽量設計。小型・軽量なので持ち運びが簡単。



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

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。

持ち運び用ベルト付属

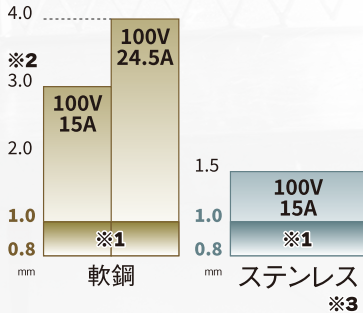
付属の持ち運び用ベルトで持ち運びしやすい設計。



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、溶け込みが浅くヒード (溶接跡) が盛り上がる傾向があります。

製品仕様

品名	SUZUMELT80 NEO
型式	SSN-80TR
JANコード	4991945 035331
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	24.5A
定格入力容量	2.45kVA
定格周波数	50 / 60 Hz
定格使用率	20%
出力電流範囲	DC30 ~ 90A
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 123mm × 奥行 291mm × 高さ 255mm
質量	約 4.5kg
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 1.8m / 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、別途お買い求めください。

消耗品 / オプション品

<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>溶接作業用強磁力マグネット マグホールドスイッチ 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 JIDOUEN FF JM-200FF P-834 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。 [CAT0137]