

持て余す“MACHINE”ではなく、
使い込むほどに手に馴染む
“TOOL”のような存在でありたい。

そんな思いを込めてSUZUKIDインバータ半自動溶接機

「アイミーゴ」は誕生しました。

14.5kgの軽量ボディに必要な十分な機能と性能を凝縮。

「薄板」「高張力鋼板」「アルミ」溶接に

妥協と死角はありません。

「アイミーゴ」にSUZUKIDが導き出した溶接機版

ダウンサイジングの解(〜KOTAE〜)が

集約されています。



各部の特長

コードリール

トーチ、アース、電源など合計で約13mのコードを巻き取って収納する。

メインスイッチ

ロータリースイッチとモニタランプ採用により、しっかりとした電源のON/OFF操作が可能。

セーフティー機能

使用率オーバーによる過熱異常や、過電流などの異常を感知するとサーキットプロテクタが自動で電源をカットして本体を保護する。(サーキットプロテクタを解除することで復帰)

電流調整ダイヤルと表示パネル

入力電圧100Vでは20〜80A、200Vでは20〜140Aまでを調整可能でパネルに設定値を表示。溶接中は実際に流れている溶接電流を表示する。

溶接モード切替スイッチ

鉄/ステンレス又はアルミニウムなど溶接材料によって最適な条件に切替えが可能。

幅広グリップ

手の負担を軽減する、移動ラクラク幅広グリップ。

ガードプロテクタ

周囲の物への衝突ダメージを軽減し、また操作パネルも保護して更に視認性も向上させる。

ワイヤスピード微調整ダイヤル

ワイヤ送給スピードを調整し、溶接状況に応じて丁度良い自動送給が可能。

電圧調整ダイヤルと表示パネル

入力電圧100V、200Vともに14V〜24Vを調整可能でパネルに設定値を表示。溶接中は実際に流れている溶接電圧を表示する。

スプールガン切替スイッチ / 指令ソケット

別売のスプールガンを装着した際にその切替えとコントロールを行なうためのスイッチとソケット類。

インテグレーションスイッチ

ワイヤを本体にセットした際にワイヤをトーチ先端まで送給するスイッチ。

簡単に確実なワイヤ装填が可能!



高出力
ワイヤフィードモーター採用
スムーズなワイヤ送給を実現。

インバータ半自動溶接機

使いやすいから迅速で高品質な作業が可能!

作業に集中できるユーザー本位の機能を満載しているため、溶接の品質を高く保つことが可能です。



インバータ半自動溶接機

Making great jobs, having great fun and giving great satisfaction even with the small body!

SIG-140

■収納時の状態



コード類を巻き取る機能を
本体の天面に多く
持つため、収納や
移動もラクラク。

■使用時の状態



アース
【コード約3m】

電源
接地3P-20A-250V
【コード約7m】

トーチ
【コード約3m】



アルミ



ブレージング



高張力鋼板

作業環境を損やない	
100V	200V 兼用
高張力鋼板	薄板
アルミ	ステンレス など
ガス	ノンガス
MIG	MAG CO ₂
ブレージングワイヤ	にも対応
軽量コンパクト 14.5kg	

本体1年保証付き

SUZUKID

inigo

Making great jobs, having great fun and giving great satisfaction even with the small body!

インバータ半自動溶接機

SIG-140

ユーザー本位。

時代が求めた
これからの新標準スモール。

インバータ半自動溶接機

inigo

Making great jobs, having great fun and giving great satisfaction even with the small body!

インバータ半自動溶接機

作業環境を選ばない

100V / 200V 兼用

高張力鋼板 薄板

アルミ ステンレス など

ガス ノンガス

MIG MAG CO₂

ブレージングワイヤ
にも対応

軽量コンパクト 14.5kg

本体 1 年保証付き

製品仕様

品名	インバータ半自動溶接機 アイミーゴ	
型式	SIG-140	
JANコード	4991945028531	
定格一次電圧 (自動切替)	単相 100V	単相 200V
定格一次電流	30A	
定格入力容量	3kVA	6kVA
定格周波数	50/60Hz兼用	
定格二次電流	DC80A	DC140A
二次電流調整範囲	DC20~80A	DC20~140A
定格使用率	60%	20%
本機寸法	幅237mm×奥行416mm×高さ378mm	
質量	14.5kg	

オプション

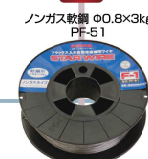
溶接キット

A SIG-AK
キット シールドガス



軟銅 Φ0.6×5kg PF-71
チップ Φ0.6(3個入) P-622

B SIG-BK
キット ノンガス



ノンガス軟銅 Φ0.8×3kg PF-51
チップ Φ0.8(3個入) P-623

C SIG-CK
キット アルミ



アルミ Φ0.8×2kg PF-91
チップ Φ0.8(3個入) P-625

D SIG-DK
キット スプールガン



アルミ Φ0.8×0.45kg PF-41
チップ Φ0.8(3個入) P-623

E SIG-EK
キット ブレージングワイヤ



ブレージングワイヤ Φ0.8×5kg PF-81
チップ Φ0.8(3個入) P-623

ワイヤ

チップ

アルゴン流量計
ホース2m/ホースバンド2個

アルミ用ライナ
(アルミ用ライナ)

スプールガン SSG-140

スプールを実装しているため、ワイヤが送給される距離が短く、柔らかいワイヤを使用するアルミ溶接に効果を発揮します。
[外径Φ100スプールが使用できます]

- ※セットだけではなく単体販売(コード5m, 10m, 15m)もしています。
- スプールガン単体販売
 - SSG-140/コード5m
 - SSG-141/コード10m
 - SSG-142/コード15m
- 消耗品
 - ノズル...P-612
 - チップ(5ヶ入り)...Φ0.6用/P-604, Φ0.8用/P-605, Φ0.9・1.0用/P-609



消耗品

ワイヤ

ノンガスワイヤ F1

軟銅用 Φ0.8×3kg PF-51
Φ0.9×3kg PF-52
ステンレス用 Φ0.8×0.45kg PF-12
Φ0.9×0.9kg PF-15

ソリッドワイヤ F3

軟銅用 Φ0.8×5kg PF-71
Φ0.8×5kg PF-72
ステンレス用 Φ0.6×5kg PF-101
Φ0.8×5kg PF-102

アルミ用

Φ0.8×2kg PF-81
Φ1.0×2kg PF-82

高張力鋼用

Φ0.6×5kg PF-61
Φ0.8×5kg PF-62

ブレージング用

Φ0.8×5kg PF-81

ノズル

P-627

チップ (3ヶ入り)

軟銅用 Φ0.6 P-622
ステンレス用 Φ0.3 P-623
高張力鋼用 Φ0.9 P-624
ブレージング用 Φ0.3 P-624

アルミ用 Φ0.3 P-625
Φ1.0 P-626

撮影協力:株式会社BMA、株式会社イベントファクトリー

HOME WELDING HISTORY. SUZUKID HISTORY. SINCE 1960
SUZUKID スター電器製造株式会社
~溶接シーンに新しいスパークを~ STAR ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD.
www.suzukid.co.jp

本社 営業 所 / 〒251-0055 神奈川県横浜市南區沢17-15 三井住友海上産業ビル3F TEL.0466(27)2666(代) FAX.0466(27)1055
茨城 営業 所 / 〒315-0002 茨城県石岡市柏原17-1 TEL.0299(23)2221(代) FAX.0299(23)6885
大阪 営業 所 / 〒578-0982 大阪府東大阪市吉田本町1-13-26 COMPLAZA松本 B号室 TEL.072(963)5666(代) FAX.072(963)5668
福岡 営業 所 / 〒811-1211 福岡県基田町市光5-14-1 TEL.092(953)7011(代) FAX.092(953)7022
アフターサービス課 / 〒315-0002 茨城県石岡市柏原17-1(石岡事業所内) TEL.0299(23)2221(代) FAX.0299(23)6885

■特約店

●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。

[CAT0059D]