

100V専用直流インバータ溶接機



# Imax60

アイマックス60

SIM-60

HOME WELDING HISTORY. SUZUKID HISTORY. SINCE★1960

電流制御がスムーズで安定したアーク!!  
仕上がりがきれいなインバータ制御!!

## 特徴

- 持ち運びに便利な小型・軽量設計(質量5.5kg)
- 1.2mmから薄板溶接が可能
- 定格使用率20%
- ホットスタート機能でアークスタートも良好
- 異常温度保護機能(過熱センサー)付
- 50/60Hz共用  
全国どこでも使用可能

※家庭用コンセント(100V・15A)からの使用の場合、溶接可能板厚は3mmまでになります。

また電源事情により、電圧降下が原因で昇圧器が必要になることがあります。

昇圧器はハイアップ(型式:SHU-20D)をお使い頂きますとスムーズな溶接ができます。

# SUZUKID

—溶接シーンに新しいスパークを—



★PSE基準取得  
入力電圧100V機種・200V機種(130A以下)・100V/200V兼用機種(130A以下)が対象のPSEマークを取得しています。PSEとは「電気用品安全法の下、商品の安全性を示しています」

★EMI基準取得  
当機器から発生するノイズ(他機器に対し正常動作を妨害する電磁妨害波)を低減し、電気用品安全法で決められたEMI(電磁妨害波)対策基準を取得しています。EMI(電磁妨害波)とは「無線通信・通信ケーブルの信号が乱れたり、電子機器や電子回路が誤作動することがある電子機器から発生する電磁波です」



## 定格仕様

品名	アイマックス60
型式	SIM-60
定格入力電圧	100V専用
定格入力電流	22A
定格入力	2.2kVA
定格周波数	50/60Hz兼用
定格出力電流	DC60A(10~60A)
定格使用率	20%
寸法	132W×328L×239H(mm)
質量	5.5kg
JANコード	4991945 027305

## 溶接能力

溶接棒径(mm)	Φ1.4,1.6	Φ2.0
溶接電流(A)	30~50	50~60
使用率(%)	80~30	30~20
板厚の目安(mm)	1.2~3.0	2.0~4.0
入力電流(A)	8~20	20~22

## スター電器製造株式会社

STAR ELECTRIC MANUFACTURING CO.,LTD.

【本社】

〒251-0055 神奈川県藤沢市南藤沢17-15  
三井住友海上藤沢ビル3F  
TEL.0466-27-2666 FAX.0466-27-1055

【茨城営業所】

〒315-0002 茨城県石岡市大字柏原17-1  
TEL.0299-23-6221 FAX.0299-23-6885

【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 FAX.072-963-5668

【福岡営業所】

〒816-0844 福岡県春日市上白水1-40バルクス375 1F  
TEL.092-571-2591 FAX.092-571-2592

【アフターサービス課】

〒315-0002 茨城県石岡市大字柏原17-1(石岡事業所内)  
TEL.0299-23-6221 FAX.0299-23-6885

◆URL <http://www.suzukid.co.jp>