

100V/200V兼用直流インバータ溶接機



Imax120

アイマックス120 SIM-120

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7kg)
- 1.2mmから薄板溶接が可能
- 定格使用率35%
入力電圧100Vでは使用率100%
- 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。

SUZUKID®

—溶接シーンに新しいスパークを—



定格仕様

品名	アイマックス120
型式	SIM-120
定格入力電圧	100V/200V兼用
定格入力電流	32A
定格入力	6.4kVA
定格周波数	50/60Hz兼用
定格出力電流	DC120A(10~120A)
定格使用率	35%
寸法	150W×347L×268H(mm)
質量	7.0kg
JANコード	4991945 027220

★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パルクス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>

溶接能力

溶接棒径(mm)	Φ1.4,1.6	Φ2.0	Φ2.6	Φ3.2
溶接電流(A)	30~50	50~60(100V) 50~80(200V)	80~120(200V)	120(200V)
使用率(%)	100	100(100V) 100~75(200V)	75~35	35
板厚の目安(mm)	1.2~3.0	2.0~4.0	3.0~5.0	4.0~6.0
入力電流(A)	8~20(100V) 6~13(200V)	20~22(100V) 13~24(200V)	24~32(200V)	32(200V)