品番：EA315SE-1

品名：単相100V･200V兼用 ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ直流溶接機

販売価格	59,200円（税抜）／ 65,120円（税込）		
カタログ価格	59,200円（税抜）／65,120円(税込)		
在庫数	最新在庫：3　（2025/12/18 11:37現在）		
商品入数	1	販売単位	台
カタログページ	0076ページ		

溶接電流別目安とブレーカー容量

●溶接中のみに対する電流容量の目安											
溶接電流	20A	30A	40A	50A	60A	70A	80A	90A	100A	110A	120A
使用率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1分間使用	20A以下	30A以下	40A以下	50A以下	60A以下	70A以下	80A以下	90A以下	100A以下	110A以下	120A以下
●溶接電流に対する1分間ブレーカー容量											
溶接電流	20A	30A	40A	50A	60A	70A	80A	90A	100A	110A	120A
1分間ブレーカー容量	20A	30A	40A	50A	60A	70A	80A	90A	100A	110A	120A

使用率とは…
溶接機における10分間の内に使用できる割合を表します。
例えば、使用率40%であれば、10分間の中で4分間使用可能を意味し、4分間使った後は6分間休ませる必要がある溶接機ということです。

仕様

メーカー	スター電器製造（SUZUKID）	型番	SIM-120
入力電源	AC200V/AC100V(単相)	使用率	100V:45% 200V:35%
出力電流	DC120A	周波数	50/60Hz兼用
使用可能溶接棒	φ1.4～3.2mm	サイズ	150(W)×347(D)×268(H)mm
重量	7kg	付属品	100Vプラグ（接地2P-15A-125V）、2P/100V変換アダプター、手持遮光面（フィルター･カバープレート付）、アースクリップ付コード2m、ホルダー付コード3m
電源コード長	2m	溶接可能板厚	鉄:1.2～6.0mm ステンレス:1.2～6.0mm 鋳物:2.0～5.0mm
適用材質	鉄、ステンレス、鋳物		
入力100V:2.2kVA、200V:4.9kVA			
持ち運びに便利な、小型･軽量設計。			
ホットスタート機能付の為、アークスタートも良好です。			
異常温度保護機能付。			

溶接初心者でも、母材(溶接物)に溶接棒がくっ付きにくく、スムーズなアークスタートと安定した溶接ができます。
放射ノイズを低減するEMIに対応。
使用率オーバー防止機能付です。

株式会社エスコ
大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号　06-6532-6226（代表）
© 2018 ESCO Co.,Ltd.