



デジタル制御で安定したアーク。ひと目でわかるデジタル表示!

[インバーター直流アーク溶接機] MAシリーズ

MA-180DF / MA-200DF /
MA-250DF / MA-2125DF /
MA-3225DF / MA-200DⅢ

特長

- 超軽量・超小型で持ち運びラクラク
- 従来機同等クラスに比べ **質量なんと1/2以下!!**
(MA-DFシリーズ)

力率改善 回路搭載

入出力時の変換ロスが極めて少なく、入力電流を
最小限に抑えられます。
(MA-2125DF / MA-3225DFに搭載)

デジタル表示
で出力電流設定
が正確!

**直流出力・
デジタル制御**
で安定した出力!

**電撃防止機能
内蔵**
(ON/OFF
スイッチ付)

仕様

型式	MA-180DF	MA-200DF	MA-250DF
形状			
標準付属品	 出力端子 ゴムキャップ2個	 出力端子 ゴムキャップ2個	 出力端子 ゴムキャップ2個
定格入力電圧(V)	単相200	単相200	単相200
定格入力電流(A)	49	51	63
定格周波数(Hz)	50/60	50/60	50/60
定格入力(kVA/kW)	9.8/7.4	10.2/7.6	12.6/9.4
定格出力電流(A)	180	200	250
定格無負荷電圧(V)	50	63	63
使用率(%)	40	60	60
溶接棒径	Max φ3.2 ※φ4.0は、点付け溶接推奨	Max φ4.0	Max φ5.0
電撃防止装置	内蔵(ON/OFF切替スイッチ付)	内蔵(ON/OFF切替スイッチ付)	内蔵(ON/OFF切替スイッチ付)
入力コード	4.0sq×2.5m	4.0sq×2.5m	4.0sq×2.5m
外形寸法(mm)	L375×W135×H250	L375×W135×H250	L420×W190×H285
質量(kg)	6.0	6.2	8.8
後面形状			

● 直流溶接機 使用率・出力電流 目安表

		使用率(%) MAX 100 90 80 70 60 50 40 0 MIN							
出力電流(A)	型式	入力電圧(V)	113	120	127	136	146	160	180
	MA-180DF	単相200	113	120	127	136	146	160	180
	MA-200DF	単相200	154	163	173	185	200		
	MA-250DF	単相200	193	204	216	231	250		
	MA-2125DF	単相100	96	102	108	115	125		
	MA-2125DF	単相200	154	163	173	185	200		
	MA-3225DF	単相100	96	102	108	115	125		
	MA-3225DF	単相200	193	204	216	231	250		
	MA-3225DF	三相200	216	228	242	259	280		
	MA-3225DF	三相400	243	257	272	291	315		
		MA-200DⅢ	単相200/三相200	141	149	158	169	182	200

※1) 使用率とは、10分間に対して溶接・
休止を割合で表したものです。
(例: 使用率60%の場合、溶接6分/
休止4分の繰り返しで作業可能)
※2) 使用率・出力電流 目安表の数値は、
周囲温度、入力電圧変動等により
異なる場合があります。