

SA series

新しい機能を備えた インバーター直流溶接機

現場の声から生まれた1台で3通りの使い分けができる便利な溶接機

同じ現場で1台の溶接機で二人が同時に溶接作業ができ、緊急の場合は並列使用で太い溶接棒が使用できます。



SA-100A
入力コード2.5m付



SA-180DX



SA-180A
入力コード2.5m付

日本製

SA-180A
3通りの使用方法

SA-180A

- ① (並列使用) **300A**
- ② (二人同時使用) **180A×2**
- ③ (一人単独使用) **180A**



特長

1. 同じ現場で1台の溶接機で二人同時に溶接作業ができます。
2. 2台分の出力端子と操作部を設けているので、2台分の溶接機と同等の機能があり、電源コード及び溶接アースが共用できます。
3. 通常の溶接機は、二人同時に作業をする場合、2台分の電源を準備する必要があるが、本機であれば、入力電源コードは1台分ですみ、出力コードの配線についても、アース側は、共用にできるので電源と同様に減らすことができます。
4. 出力を並列に接続した場合 300A まで使用することができます。
5. 電撃防止機能を内蔵、インバーター制御で安定したアークをえられます。
6. 小型、軽量、軽いので携帯に便利、国産品だから安心してご使用になれます。

品番	定格入力電圧	周波数	定格容量	出力電流	溶接棒	使用率	入力電線	外形寸法			重量
								W	D	H	
SA-100A	単相 100V	50/60Hz	3kVA	80A	φ2	40%	3.5mm ² ×3芯	158	370	238	10kg
SA-180DX	単相 200V	50/60Hz	9.4kVA 5.6kW	180A	φ4	40%	3.5mm ² ×3芯	166	355	241	10kg

品番	定格入力電圧	周波数	定格容量	出力電流	溶接棒	使用率	入力電線	外形寸法			重量
								W	D	H	
SA-180A	単相 200V	50/60Hz	9.4kVA 5.6kW×2	180A×2 *1 300A	φ4 φ6	40%	8.0mm ² ×3芯	210	450	275	18kg

*1 出力を並列に接続した場合

形状・寸法図 (SA-180A)

- ① 電源スイッチ
- ② 電源ランプ
- ③ 溶接ランプ
- ④ 過熱ランプ
- ⑤ 電撃防止切替スイッチ
- ⑥ 電流調整ツマミ
- ⑦ 溶接ホルダー
- ⑧ アースホルダー

