

SAseries

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。



特長

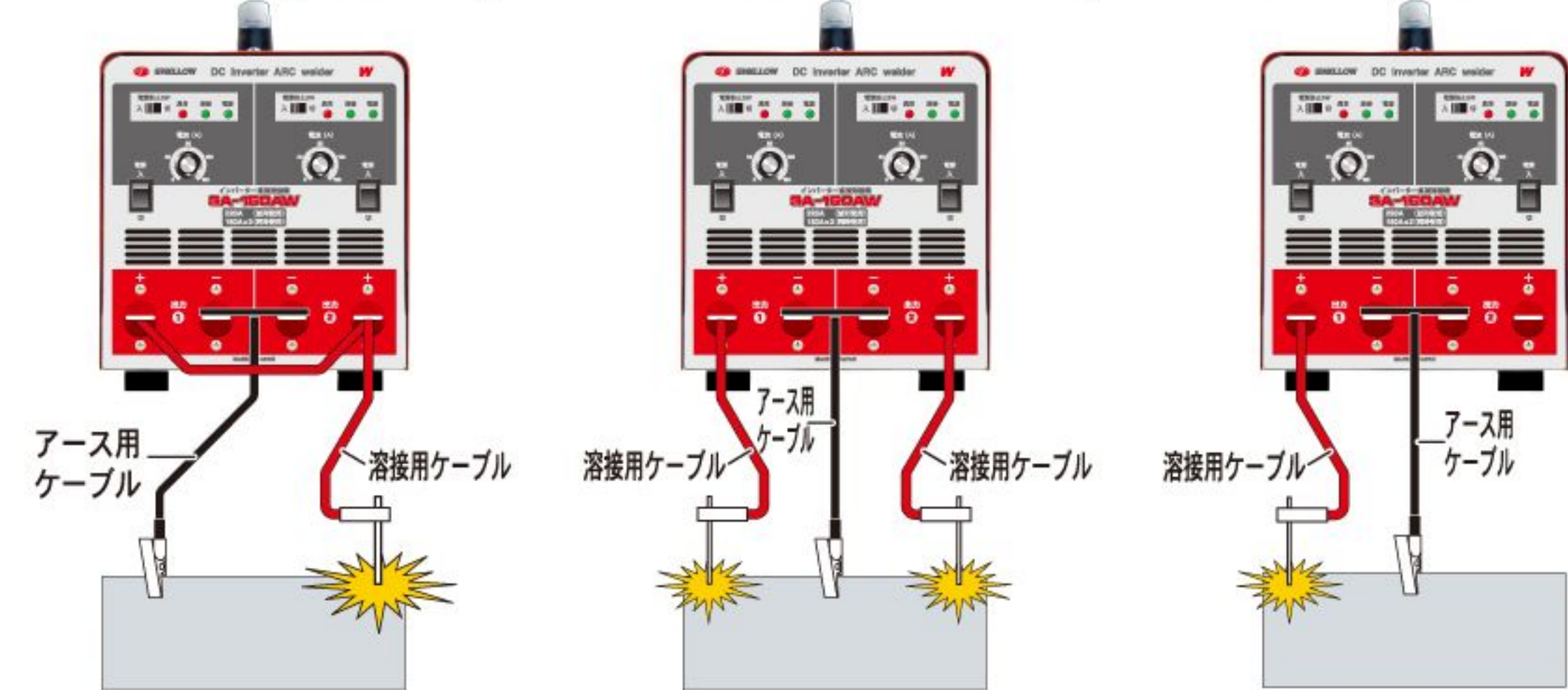
1. 同じ現場で**1台**の溶接機で**二人同時**に溶接作業ができます。
2. 2台分の出力端子と操作部を設けているので、2台分の溶接機と同等の機能があり、**電源コード**及び**溶接アース**が共用できます。
3. 通常の溶接機は、二人同時に作業をする場合、2台分の電源を準備する必要があるが、本機であれば、**入力電源コードは1台分**ですみ、出力コードの配線についても、**アース側は、共用**にできるので電源と同様に減らすことができます。
4. **出力を並列に接続した場合**SA-160AWは**220A**(SA-180AWは**300A**)まで使用することができます。
5. 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。

SA-160AW (SA-180AW) 3通りの使用方法

SA-160AW
 ① (並列使用) **220A**
 ② (二人同時使用) **160A×2**
 ③ (一人単独使用) **160A**

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

- ① 並列使用で **220A (300A)** ② 二人同時使用で **160A×2 (180A×2)** ③ 一人単独使用で **160A (180A)**



SA 現場作業に便利なコンパクト設計

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-160AW	単相200V	50/60Hz	8.4kVA 5kW ×2	160A×2 *1 220A	φ3.2 φ4	40%	8.0mm ² ×3芯	210	450	275	18kg
SA-180AW			9.4kVA 5.6kW ×2	180A×2 *1 300A	φ4 φ6	40%					

*1 出力を並列に接続した場合

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
SA-260DX			13kVA 7.8kW	260A	φ6	40%	8.0mm ² ×3芯				

形状・寸法図 (SA-160AW)

- 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

