

BDW-180MC2

180A級のパワフルなバッテリー溶接機

ボディを2分割すれば、1人で積み降ろしが可能です。バッテリー溶接機初の電撃防止機能搭載で作業者の安全性を高めます。

仕様諸元

直流溶接電源

定格電流	170A
定格負荷電圧	DC26.8V
電流調整範囲	30~180A
定格使用率	20%
適用溶接棒	φ2.0~4.0mm

バッテリー	17Ah×5 60V
入力電圧	AC100V
充電時間	60分(80%充電まで)
寸法 全長×全幅×全高	520×300×445mm
乾燥質量	58.5kg



操作パネル



本体とバッテリー部を分割

溶接可能本数

溶接棒	100V併用時			100V併用無し
	設定電流	使用率	可能本数	可能本数
φ2.6mm	60A	20%	制限無し	18本
		40%	制限無し	
	85A	20%	制限無し	18本
		40%	制限無し	
φ3.2mm	100A	20%	制限無し	13本
		40%	49本	
	120A	20%	制限無し	12本
		40%	39本	
φ4.0mm	130A	20%	32本	6本
	150A		31本	
	170A		15本	

注1) 新品のバッテリーを用いた場合です。溶接可能本数はバッテリーの温度に大きく左右されます。
注2) 100V電源がない場合は、溶接可能本数は使用率に関係ありません。