

超小型軽量・無騒音バッテリー溶接機

3つの特長

- 業界最軽量 58.5kg**
制御部20kg+
バッテリー部38.5kg
ボディ分割できるので
持ち運びラクラク!
- 定電流特性で
安定した
アークを実現**
バッテリー電圧低下時でも
アークが安定!
- 各種保護
機能も充実**
安心してご使用いただける
機能を充実
過充電保護機能や
自動OFF機能など



溶接機類

■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	制限無し
		40%	制限無し	制限無し
	85A	20%	制限無し	制限無し
		40%	73本	73本
φ3.2mm	100A	20%	約100本	約100本
		40%	43本	43本
	120A	20%	50本	50本
		40%	24本	24本
φ4.0mm	130A	20%	40本	40本
	150A		36本	36本
	170A		13本	13本

■仕様

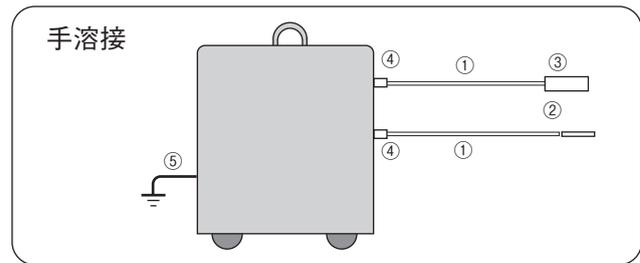
	型 式	BDW-180MC
直 流 溶 接 電 源	定格出力電流	170A
	定格負荷電圧	DC26.8V
	電流調整範囲	30~180A (無段階)
	使用率	20%
	適用溶接棒	φ2.0~φ4.0mm
充 電 入 力 バ ッ テ リ ー	入力電圧	単相、AC100V
	入力周波数	50/60Hz
	定格入力	1.5kVA
	充電方式	定電流充電方式(80%以上は間欠充電式)
	充電時間	50分(80%充電まで)
	バッテリー	17Ah×5(60V)

■商品

コードNo.	商品名	寸法 長×幅×高(mm)	乾燥質量(kg) (制御部+バッテリー部)
0550	バッテリー溶接機 170A	520×300×445	58.5kg(20kg+38.5kg)

	コードNo.	商品名
①	0638	キャブタイヤ 38s 20m
②	1403	アースクリップ 38S
③	1405	ホルダー
④	1401	ジョイント(ワンタッチ式)
⑤	1402	ボディアース(万力・棒)
	1406	溶接面

※お客様がキャブタイヤ等をお持ちの場合、コード1400 ジョイント(ネジ変換)もあります。



小型バッテリー溶接機

1回のフル充電で被覆アーク溶接では3.2mmの棒が6本、2.4mmの棒なら18本の溶接が可能です。



■商品

コードNo.	商品名
0555	充電溶接機

■仕様

定格充電電圧	52.8V	
充電電流(通常充電時)	10A	
充電電流(急速充電時)	18A	
充電容量	396Wh	
充電池種類	リチウムイオン	
溶接電流の範囲	手棒・DC	10-140A
ハイブリットモードでの溶接電流(手棒溶接)	40°C	18%使用率 140A
	40°C	25%使用率 100A
	40°C	100%使用率 40A
無負荷電圧	90V	
保護レベル	IP23	
冷却方法	ファン換気	
重量	11kg	
サイズ	435(L)×160(W)×310(H)mm	

●外観および仕様は予告なく変更することがあります。