

# 小型・軽量なのに大容量! サッシ、シャッター、軽天などの 溶接現場で活躍します。

- 大容量  
**801.9 Wh**
- 小型軽量  
**17kg**
- 使用率  
**80%**



## リチウムイオンバッテリー溶接機 **MBW160** Li-ion Battery Welder

■仕様

型式	MBW160	
バッテリー	バッテリー型式	LifePO4(リン酸鉄リチウムイオンバッテリー)
	バッテリー定格容量	801.9Wh
	充電サイクル寿命	約2000回 ※
	充電方式	定電流定電圧充電方式
充電	AC入力電圧	100~240V 50Hz/60Hz
	AC充電(充電時間)	54V/10A(1.5~2h)
	充電環境温度	0~50℃
	溶接方式	被覆アーク溶接
溶接	定格溶接電流	160A
	定格出力電圧	26.4V
	無負荷電圧	49.5V
	出力電流調整範囲	20~160A
	定格使用率	80%
	使用可能溶接棒	Φ1.6~4.0mm
	電撃防止機能(VRD)	オン/オフ切替
	点付溶接	オン/オフ切替
	使用環境温度	-10~60℃
	本体寸法	L434×W214×H366mm
本体質量	17kg	

※充電サイクルの寿命は一定の温度湿度で100%の充放電を行ったときの値になります。使用率や周囲環境によって変化します。

●大容量バッテリー

801.9Wh大容量のリチウムイオンバッテリーを搭載。長時間での使用が可能です。

●リン酸鉄リチウムイオンバッテリー搭載

高い安全性を確保し、長寿命で充電サイクルは約2000回。

●楽々メンテナンス

液晶画面で充放電状態、バッテリー残量、充放電サイクル等の情報確認ができます。

●便利な機能を搭載

点付モード、電撃防止モードを搭載。

●BMS(バッテリーマネジメントシステム)で安全性を確保

高温保護、低温保護、過充電保護、過負荷保護、短絡保護、低電圧保護、過電圧保護、過電流保護機能を備えています。



見やすい液晶パネル

■溶接本数

160A 4.0mm	5本
135A 3.2mm	11本
100A 2.6mm	17本
充電併用135A 3.2mm	約16本
充電併用100A 2.6mm	約26本



〈付属品〉JA300専用変換ケーブル、ストラップ、電源ケーブル、ソーラー充電ケーブル

〈AC充電以外の充電にも対応〉



〈オプション〉シガーソケット充電ケーブル、ソーラーパネルMPS-SC200

※仕様は改良のため予告無く変更する場合があります。