

might

超小型・超軽量 リチウムイオンバッテリー溶接機

新登場!!

- 定電流制御方式により安定した溶接が可能
- ホットスタート付きで溶接スタート抜群！(ON/OFF 切替スイッチ付)
- バッテリー残量インジケータ付きでバッテリー残量が一目で確認可能
- 急速充電！(LBW-160G 約1時間、LBW-150S 約1.5時間)
※周囲温度やバッテリー状態により30分程度長くなる場合があります。
- 異常時には、エラー表示・異常ランプでお知らせします。
- 100V入力電圧低下時は、入カランプ赤点滅でお知らせします。

持ち運び
ラクラク

ショルダー
ベルト
標準付属



ピンロック式ジョイントが
直接接続可能！

ジョイントオス×2本
標準付属

使用可能ジョイント例
●三立JA-300
●阪口ST-38 等



LBW-150S

■超小型・超軽量モデル 14.7Kg

- 軽天
- 建築金物 等

溶接本数が
少なめの
軽作業向け



LBW-160G

■小型・軽量モデル 18.8Kg

- 軽天
- 建築金物
- シャッター
- サッシ 等

使用頻度や
溶接本数が
多い作業向け



lithium-ion battery

●本体 ●バッテリー

安心の **3年** 保証

●溶接能力

溶接棒径	使用率 ※1	溶接可能本数 ※2 ※3			
		LBW-150S	LBW-160G		
φ 2.6	バッテリーのみ	8	18		
	充電併用	40%	10		
		20%	15		
φ 3.2	バッテリーのみ	5	10		
	充電併用	40%	6		
		20%	8		
φ 4.0	バッテリーのみ	/			
	充電併用			40%	5
				20%	8

※1…使用率とは、10分間に対して溶接、休止を割合で表したものです。
(例：使用率40%とは、4分間溶接、6分間休止を繰り返し作業を行う事です。)
※2…φ2.6は110A、φ3.2は135A、φ4.0は155Aで溶接した場合の本数です。
※3…低温環境では、溶接可能本数が少なくなる場合があります。

●仕様

	名称	リチウムイオンバッテリー溶接機	
		LBW-150S	LBW-160G
充電装置部	定格入力	交流100V 50/60Hz 300W(350VA)	交流100V 50/60Hz 600W(630VA)
	定格出力	直流56.8V 最大5A	直流56.8V 最大10A
	充電方式	定電流定電圧	
	充電時間	約1.5時間 ※4	約1時間 ※4
	冷却方式	強制空冷	
バッテリー部	バッテリーの種類	リチウムイオンバッテリー	
	定格容量	450Wh	792Wh
	バッテリー電圧	51.2V	DC 52.8V
溶接出力	定格出力電流	直流150A	直流160A
	ホットスタート	出力設定電流に対し10~20%UP	
	定格負荷電圧	直流32V	
	無負荷電圧	直流51.2V	直流52.8V
	定格使用率 ※1	40%	
	電流調整範囲	直流10~150A	直流10~160A
	適用溶接棒	φ1.0~φ3.2	φ1.0~φ4.0
	冷却方式	強制空冷	
外形寸法	L411×W190×H340(取手を含む)	L465×W215×H375(取手を含む)	
質量	14.7Kg(ショルダーベルトを含まず)	18.8Kg(ショルダーベルトを含まず)	

※4…充電時間は周囲温度・バッテリー温度やバッテリーの状態により30分程度長くなる場合があります。

might **マイト工業株式会社**

▼お問い合わせ先

■本社 TEL:06-6793-8531 FAX:06-6793-4422
<http://www.might-jp.com/>

- | | | |
|-------|-------------------------|--------------------------|
| 事業所一覧 | ●関東支店 TEL:048-297-9133 | ●関東北営業所 TEL:024-928-5422 |
| | ●関西支店 TEL:06-6793-7000 | ●中部営業所 TEL:052-682-3761 |
| | ●札幌営業所 TEL:011-788-4178 | ●中国営業所 TEL:084-959-3763 |
| | ●東北営業所 TEL:022-388-9611 | ●九州営業所 TEL:092-918-7707 |

※製品改良のため、仕様および外観は予告なく変更することがあります。 2019.02.10000