

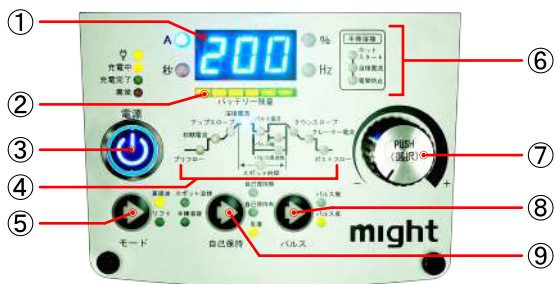
# might

## リチウムイオンバッテリー TIG溶接機 LBT-200D

- ◆電源の無い場所でも溶接が可能
- ◆小型・軽量 質量 18kg
- ◆TIG溶接・手棒溶接 両用機
- ◆TIG溶接 200Aの高出力機
- ◆直流TIG/ステン・鉄・銅など
- ◆TIG機能充実で高品質溶接が可能
- ◆パルス溶接・スポット溶接 搭載
- ◆自己保持機能・反復機能 搭載



lithium-ion battery TIG welder



① 表示ディスプレイ	⑥ 手棒溶接条件設定
② バッテリー残量ゲージ	⑦ 溶接条件設定 ダイアル/ボタン
③ 電源スイッチ	⑧ パルス 有/無 切替スイッチ
④ TIG溶接条件設定	⑨ 自己保持 有/無・反復 切替スイッチ
⑤ 高周波TIG/リフトTIG/スポット溶接/手棒溶接 切替スイッチ	

【仕様】

型式		LBT-200D	
充電装置部	定格入力	交流100V 50/60Hz 600W(630VA)	
	定格出力	直流56.8V 最大10A	
	充電方式	定電流定電圧	
	充電時間	約1時間 ※1	
	冷却方式	強制空冷	
バッテリー部	バッテリー種類	リチウムイオンバッテリー	
	定格容量	792Wh	
	バッテリー電圧	直流 52.8V	
溶接出力部	定格出力電流	TIG	直流 200A ※2
		手棒	直流 170A ※2
	定格負荷電圧	TIG	直流 24V
		手棒	直流 36V
	無負荷電圧	直流 52.8V(手棒電撃防止時20V)	
	定格使用率	50%	
	電流調整範囲	TIG	直流 10A~200A
手棒		直流 10A~170A	
冷却方式	強制空冷		
出力制御	ホットスタート(手棒モードのみ)	パラメーター0~10 (11段階設定) ※設定電流~200A(割合数値)	
	電撃防止(手棒モードのみ)	ON/OFF 切替 ※ON時/無負荷電圧20V	
適用溶接棒(手棒径)	φ 1.0mm~φ 4.0mm		
外形寸法	W195×L505×H365mm(取手含む)		
質量	18kg		

- ※1 充電時間は、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。
- ※2 溶接電流は、バッテリー状態により設定値と実電流に誤差が生じる場合があります。
- ※3 使用率は、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%=4分間溶接、6分間休止を繰り返し作業を行う事です。)
- ※4 使用率は、周囲温度により下回る場合があります。
- ※5 φ 2.6mm=110A/φ 3.2mm=135A/φ 4.0mm=155Aで溶接した場合の本数です。
- ※6 低温環境では、溶接時間、溶接本数が少なくなる場合があります。

標準付属品



- ① TIGトーチ8m+トーチスイッチ8m×1 (トーチカバー付き)
- ② アースケーブル5m×1
- ③ アルゴンガス調整器R-11×1
- ④ ガスホース3m×1(ホースバンド×2)
- ⑤ ガス入口金具×1
- ⑥ ショルダーベルト×1
- ⑦ アルミナノズル #5×2、#6×1
- ⑧ コレット φ 1.6mm×1
- ⑨ コレットボディ φ 1.6mm×1
- ⑩ セリウムタングステン電極棒 φ 1.6mm×2
- ⑪ バックキャップ(S)×1
- ⑫ バックキャップ(L)×1

【TIG機能】

	調整範囲	調整単位
プリフロー	0~5.0 秒	0.1 秒
初期電流	10~200A	1A
アップスロープ	0~15.0 秒	0.1 秒
溶接電流	10~200A	1A
パルス電流	10~溶接設定電流	1A
パルス幅	1~99%	1%
パルス周波数	0.1~99.9 Hz	0.1Hz
	100~200 Hz	1Hz
スポット時間	0.1~99.9 秒	0.1 秒
ダウンスロープ	0~15.0 秒	0.1 秒
クレーター電流	10~200A	1A
ポストフロー	0~20.0 秒	0.1 秒

【TIG溶接能力】

溶接電流	使用率 ※3 ※4	溶接時間 ※6
110A	バッテリーのみ	25分
	50%(充電併用)	30分
200A	バッテリーのみ	9分
	50%(充電併用)	11分

【手棒溶接能力】

溶接棒径 ※5	使用率 ※3 ※4	溶接本数 ※6	
φ 2.6mm	バッテリーのみ	18本	
	充電併用	40%	21本
		20%	49本
φ 3.2mm	バッテリーのみ	10本	
	充電併用	40%	12本
		20%	19本
φ 4.0mm	バッテリーのみ	5本	
	充電併用	40%	6本
		20%	9本

**might** マイト工業株式会社

■本社 〒547-0001 大阪市平野区加美北4-5-6  
TEL:06-6793-8531(代)

- |       |                         |                          |
|-------|-------------------------|--------------------------|
| 事業所一覧 | ●関東支店 TEL:048-297-9133  | ●関東北営業所 TEL:024-983-4123 |
|       | ●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  |

▼お問い合わせ先