

超小型・軽量リチウムイオンバッテリー溶接機

LITHIUM-ION BATTERY

BW-160Li



●高い安全性

リン酸系リチウムイオンバッテリー搭載 充電サイクルは約 2000 回。

●便利な機能

点付け溶接 (SPOT MMA) 電撃防止溶接 (VRD MMA)

ホットスタート機能搭載



■付属品

ジョイントコード (サンリツ or ナカジマ)

- ・専用差し込みプラグ+サンリツ (ひっかけ・青)

ジョイントコード 2本1セット



- ・専用差し込みプラグ+ナカジマ (ねじ込み・黒)

ジョイントコード 2本1セット



ご購入時にどちらかお選びください

- ・溶接ホルダー (専用差込プラグ コード付き 約 3m)

- ・アースクリップ (専用差込プラグ コード付き 約 3m)

- ・AC100V充電ケーブル (約 1.5m)

- ・ストラップ



仕様は改良の為、予告なく変更になる場合がございます。

■仕様

型式		BW-160Li
バッテリー	バッテリー容量	623.7Wh
	バッテリーの型式	LiFePO4 (リン酸鉄系リチウムイオン電池)
充電	充電サイクル寿命	約 2000 回 ※
	充電入力	100V AC 50/60Hz (Max 10A)
	充電時間	約 1.2 時間
	充電環境温度	0℃ ~ 50℃
溶接	溶接電流	20A ~ 160A
	無負荷電圧	40V ~ 53V <small>VRD (電撃防止溶接) 時 18V</small>
	使用溶接棒	φ1.6 ~ φ4.0
	使用環境温度	-10℃ ~ 60℃
	電撃防止溶接 (VRD)	ON/OFF 切替
	点付溶接 (SPOT)	ON/OFF 切替
本体重量		約 17.2Kg
外形寸法 (mm)		L437×W211×H374 (持ち手含む)

※サイクル寿命は一定の温度環境で充放電を行った際の値になります。使用率や周辺環境によって変化します。

■溶接能力

溶接棒	充電併用時	バッテリーのみ
φ2.6 90A	約 20 本	約 11 本
φ 3.2 120A	約 11 本	約 8 本
φ 4.0 160A	約 4 本	約 3 本

★この表はいずれも 100% 充電時の溶接本数です。電源電圧・バッテリー充電状態、ケーブルの太さや長さ、製品や周辺の温度によって変わりますので目安としてお考えください。



キシデンテクノ株式会社

〒252-0002 神奈川県座間市小松原1-15-10

TEL:046-298-7006 FAX:046-210-5820

URL: <http://www.kishiden.co.jp>

〈販売店〉