

新製品情報

壁を越える、原動力。

Denyo

背負式バッテリー溶接機 〈ウェルザック〉

WELZACK

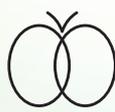
BDW-120BP

ラクラク運べて、しっかり溶接作業。
背負えるバッテリー溶接機新登場！



製品動画



 **デコ活**
くらしの中のエコろがけ



背負式バッテリー溶接機 〈ウェルザック〉

BDW-120BP
WELZACK

階段や段差のある現場も ラクラク移動できます。

背負えるタイプなので、リュック
サック感覚で階段のある場所や、
段差がある場所でもラクラク現場
へ移動できます。



溶接電流調整は自由自在！

溶接電流はボリュームで
自由自在に溶接電流値を
調整できます。
また、電流値はデジタル
表示します。



電動工具用バッテリー搭載



HiKOKIブランドの電動工具用
バッテリーを採用。指定のバッテ
リ及び充電器はお手持ちの
HiKOKIブランドの電動工具※
でも使用できます。

※一部使用できない製品がございます。詳細はHiKOKI
WEBサイトを参照ください。

短絡継続保護機能

万一溶接棒が固着しても、赤熱することなく
簡単に取り外せます。
また、無人状態で万が一短絡しても赤熱による
事故や溶接機の過熱を極力防ぎます。

電撃防止機能

高所や湿度の高い現場でも作業員を
電撃事故から守ります。

ワンタッチ充電



バッテリーは充電器にワンタッチ
で差し込みできます。

溶接可能本数

溶接棒	溶接電流	溶接可能本数
φ3.2mm	120A(定格)	約4本
φ2.6mm	85A	約8本
φ2.0mm	60A	約14本

※新品のバッテリーを用いた場合の数値です。溶接可能本数はバッテリーの温度等
の条件により変わる場合があります。

仕 様

型 式	BDW-120BP	
溶接機		
定格出力電流	120A	
定格負荷電圧	DC24.8V	
電流調整範囲	50~120A	
使用率 (周囲40℃時)	定格使用時	5%
	80A溶接時	20%
	50A溶接時	100%
適用溶接棒	φ2.0~3.2mm	
寸法(全長×全幅×全高)	200×320×440mm	
質 量	10kg	
バッテリー		
形 名	BSL36B18X	
電 圧 - 容 量	18V-8Ah	
使 用 個 数	3個	
充電器		
形 式	UC18YTSL	
充 電 時 間	約156分(バッテリー1個あたり約52分)*	

※ 充電時間は周囲温度やバッテリーの状態により長くなる場合があります。

付属品

- ・溶接用キャブタイヤケーブル (14mm²)
溶接ホルダ側：1.2m・アースクランプ側：2.0m
- ・スパッタシート (ショルダーベルト用)

別売品

- ・バッテリー：HiKOKI BSL36B18X
- ・充電器：HiKOKI UC18YTSL

HiKOKIは工機ホールディングス株式の登録商標です。

- 仕様・外観・製品の色は予告なく変更する場合があります。
- 機械を保管・運搬及びご使用の際は「取扱説明書」に従ってお使いください。
- 印刷の関係上、塗装色などは実際の製品と異なる場合がありますのでご了承ください。
- このカタログの記載内容は2025年6月現在のものです。

デンヨー株式会社

本 社：〒103-8566 東京都中央区日本橋堀留町 2-8-5



TEL:03(6861)1122 FAX:03(6861)1182

<https://www.denyo.co.jp/>