新製品情報

壁を越える、原動力。
Denyo

背負式バッテリ溶接機〈ウェルザック〉

BDW-120BP
WELZACK

ラクラク運べて、しっかり溶接作業。
背負えるバッテリ溶接機新登場！

最大溶接電流 120A

適用溶接棒 φ3.2mm

超軽量 10kg

リュック感覚で
背負えるバッテリ
溶接機?!

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搭載

HiKOKIブランドの電動工具用バッテリを採用。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

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

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：HiKOKI BSL36B18X
- 充 電 器 ：HiKOKI UC18YTSL

HiKOKI は工機ホールディングス㈱の登録商標です。

仕　様

型　　式		BDW-120BP
溶接機		
定格出力電流		120 A
定格負荷電圧		DC24.8 V
電流調整範囲		50～120 A
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		φ2.0～3.2 mm
寸法(全長×全幅×全高)		200×320×440 mm
質量		10 kg
バッテリ		
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1個あたり約52分)※

※ 充電時間は周囲温度やバッテリの状態により長くなることがあります。

■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 3 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/

KIKA20250317-03