

2024年6月12日

デンヨー株式会社

背負式バッテリー溶接機 <WELZACK>販売開始

デンヨーは、背負式バッテリー溶接機「BDW-120BP」名称・WELZACK（ウエルザック）の販売を開始いたします。

電源の無い建設現場における補修作業等の短時間での溶接需要において、小型軽量で移動が容易、また騒音、排気ガスの発生しないバッテリー溶接機の需要が増加しております。

本製品は重量10kgの軽量のリュックサックタイプのため、背負ったままで階段や狭い場所でも一人で楽に移動ができ、作業者の負担を軽減できます。

また、電源には汎用性の高い電動工具用バッテリー（HiKOKIブランド製品）を採用しており、他の電動工具とも共用が可能のため、作業の効率化にも貢献します*。

初年度の販売は100台を計画しております。



型式	寸法	質量	定価(税抜き)
BDW-120BP	200×320×440mm	10kg	¥800,000

*バッテリーと充電器は、HiKOKIブランド製品の指定のものをご使用ください。

<本リリースに関するお問い合わせ先>

デンヨー株式会社 営業企画部 Tel : 03-6861-1202

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！



最大溶接
電流

120 A

適用溶接棒

φ3.2 mm

超軽量

10 kg

リュック感覚で
背負えるバッテリー
溶接機？！



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 ラクラク入れます。

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製の電動工具用バッテ
リを採用。お手持ちの電動工
具用バッテリー・充電器と共通
化できます*。

*HiKOKIブランド製品のバッテリー・充電器をご使用ください。

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	
溶接機本体		
定格出力電流 A	120	
定格負荷電圧 V	DC24.8	
電流調整範囲 A	50~120	
使用率 %	定格使用時	5
	80A溶接時	80
	50A溶接時	100
適用溶接棒 mm	φ2.0~3.2	
寸法(全長×全幅×全高) mm	200×320×440	
質量 kg	10	
バッテリー/充電器		
バッテリー型式	HiKOKI BSL36B18X	
バッテリー電圧 V	54(18×3直列)	
バッテリー×個	8Ah×3	
充電器型式	HiKOKI UC18YTSL	
充電時間	約52分/1個	

*実際の充電時間は、使用条件やバッテリーの状態等により、充電時間が変動します。

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

別売品

- バッテリー本体：HiKOKI BSL36B18X
- バッテリー充電器：HiKOKI UC18YTSL

- 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2024年5月現在のものです。

●技術で明日を築く
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

ホームページ：https://www.denyo.co.jp/

