

## リチウムイオンバッテリー電源装置

# LIBP-2000



排気ガスを発生しない、クリーンな発電装置

発電出力 (最大) 50/60Hz 2000W



インバータユニット (IVU-2000)

バッテリーユニット (LBU-36) × 4 台

充電器ユニット (BEU-48)

この様な使い方に最適です。



トンネル工事や屋内工事など



サーバーームのメンテナンスに



停電時のバックアップ電源に

最大 16.5 時間 発電 \*

\* バッテリーユニット × 4 台で 100W 発電時

### 1 リチウムイオンバッテリー搭載により、発電時のCO<sub>2</sub>発生量はゼロ!

- ・長寿命で安全性の高いリチウムイオンバッテリー採用
- ・排気ガスを発生しないので、エンジン発電機が使用できない場所でも使用できます。

### 2 バッテリーユニットを最大4ユニット接続可能

バッテリーユニットは1ユニットでも最大 2000W 出力できます。  
4ユニット接続することにより、さらに長時間の連続運転が可能です。

### 3 バッテリー、インバータ、充電器ユニットは、それぞれ持ち運びしやすい20kg未満

車の積み降ろしや、階段でも運べる軽量サイズに抑えました。

バッテリーユニットは 2段積みOK!



## 交流100V正弦波インバータ 2000W出力

バッテリーから発電した電気は、インバータユニット経由で交流100Vの電気を供給します。

商用電源並の高品質な電気を供給しますので精密機器などにも安心してお使いいただけます。

## バッテリーユニットを最大4台接続可能

バッテリーユニットを最大4ユニット接続することにより、さらに長時間使用できます。

### 接続イメージ (2000W 出力の場合)

**例1** バッテリーユニット ×1 ユニットで 2000W 出力

運転可能時間：約 15 分



**例2** バッテリーユニット ×4 ユニットで 2000W 出力

運転可能時間：約 75 分



## バッテリー充電は簡単&急速充電

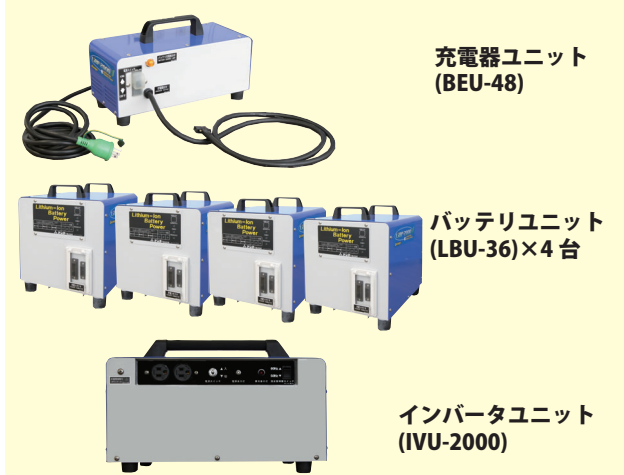
商用電源より、外部充電も簡単に行えます。

バッテリーユニット 1 ユニットなら約 60 分で急速充電します。

## 各種保護装置

バッテリー低電圧、過充電、過電流、過熱、過負荷保護機能など安全面に配慮しています。

### セット構成



充電器ユニット (BEU-48)

バッテリーユニット (LBU-36) ×4 台

インバータユニット (IVU-2000)

- 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 2021 年 1 月 現在のものです。

### インバータユニット操作盤・コンセント



### バッテリーユニット操作盤



### 充電器ユニット操作盤



## 仕様

		LiBP-2000	
定格周波数	Hz	50/60	
定格電圧	V	単相100	
最大出力	W	2000	
コンセント		交流コンセント×2個	
入力電圧	V	単相100	
入力周波数	Hz	50/60	
充電時間*1		約60分 (バッテリーユニット×1台) 約300分 (バッテリーユニット×4台)	
運転時間*2	バッテリーユニット 1ユニット	消費電力	2000W時 約15分 1000W時 約35分 100W時 約275分
		消費電力	2000W時 約75分 1000W時 約150分 100W時 約990分
	バッテリーユニット 4ユニット	消費電力	2000W時 約15分 1000W時 約35分 100W時 約275分
		消費電力	2000W時 約75分 1000W時 約150分 100W時 約990分
全長×全幅×全高 (mm)*3	バッテリーユニット(LBU-360)	305×262×331	
	インバータユニット(IVU-2000)	312×422×280	
	充電器ユニット(BEU-48)	150×340×202	
重量(kg)	バッテリーユニット(LBU-36)	18	
	インバータユニット(IVU-2000)	17	
	充電器ユニット(BEU-48)	7	

\*1 内蔵バッテリーを使い切った状態から満充電するまでの時間 (25°C)  
充電時間は使用環境やバッテリーの劣化具合により変化します。

\*2 運転時間は目安です。使用環境やバッテリーの劣化具合により、  
運転時間および放電寿命は変化します。

\*3 取手部分を含む長さです。



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/