

BLP10-12 / BLP20-12 / BLP100-12 / BLP100-24

リン酸鉄リチウムイオンバッテリー

長寿命・軽量・安全性◎
業界注目の次世代型バッテリー



日本初！JCI 船検対応品

JCI（日本小型船舶検査機構）が定める基準に渡し、**船の検査**で使用が認められた製品です。

船内充電が可能

BLPシリーズは**船内に設置したまま充電**が可能！
取り外し作業の負担を軽減します。

製品特徴

- 1 並列接続で容量アップ（最大4台）
- 2 ノイズ発生を抑えたノイズレス品
- 3 生産工場 ISO認可
生産工場はISO14001/ISO9001認証を取得しています。
- 4 短絡・過電流・過充電を防ぐBMS搭載
- 5 DC24Vタイプは1台で24Vシステムを構築

バッテリー比較

比較表で次世代型バッテリーの性能をご確認ください。

DC12V (12.8V / 100Ah) バッテリー比較表

リン酸鉄リチウムイオン バッテリー		鉛バッテリー
3,000+ 充放電サイクル	サイクル寿命	200-500 充放電サイクル
10年	寿命	3年
放電率 100% 容量が安定！	放電能力	放電率 60% 年々劣化
35 lbs (10.0kg)	重量	73.8lbs (33.4kg)
約 1%	自己放電率 ※1カ月あたり	約 5%

鉛バッテリーに比べて...

長寿命・軽量・安定した容量・高安全性を実現！

過充電、過放電、高温環境などに対する耐性が高く、
爆発や発火リスクが極めて低いことが魅力です。

充電温度範囲 0~45℃ 放電温度範囲 -20~60℃

型式	電圧	定格容量	負荷出力	サイズ	重量	定価(税込)
BLP10-12	DC 12V	10AH	≦100W	151×94×65mm	1.5kg	¥18,150
BLP20-12	DC 12V	20AH	≦300W	180×165×75mm	2.3kg	¥24,200
BLP100-12	DC 12V	100AH/1,290WH	≦1,000W	330×220×173mm	11.3kg	¥68,970
BLP100-24	DC 24V	100AH/2,580WH	≦2,000W	519×236×220.5mm	21.0kg	¥139,150