

チャージャー・インバーター内蔵

# BATTERY TANK

バッテリータンク  
3.0KWh

防雨対応  
**IPX3**



蓄電容量 **3000Wh**

定格出力 **800VA**

**2020年春  
発売予定**

リン酸鉄リチウムイオン採用で発電機に匹敵する高出力を実現



防雨



静音



耐衝撃



軽量



移動



5年保証\*

\*5年保証はセンドバック方式で消耗パーツを除きます。

LiFePO<sub>4</sub>  
Lithium-ion Battery

他とは違う優れた特徴

**BATTERY TANK** シリーズで使用される  
**-LiFe** 社の高品質バッテリーセル

熱分解温度が高く、  
熱安定性や安全性に優れます

**安全性**

放電深度 100% で 2,000 回以上のサイクル寿命  
(他の二次電池に比べ 4~6 倍以上のサイクル回数)

**長寿命**

レアメタル不使用で材料原価低減  
鉛二次電池にリプレース可能

**コストパフォーマンス**

鉛二次電池に比べ圧倒的な高出力放電  
産業機械など高出力電力システムで利用可能

**高出力放電**

自己放電率は月にわずか 1%  
(鉛二次電池の自己放電率は月に約 20%)

**低自己放電率**

鉛蓄電池に比べ 1/10 の短時間で  
充放電可能

**急速充放電**

-20℃の厳しい低温環境でも使用可能

**低温環境性能**



## LiFePO<sub>4</sub> Lithium-ion Battery

C-LiFe のリン酸鉄リチウムイオンバッテリーは安全性に優れ、長寿命と高いパフォーマンスを実現しています。



### Safety Standards

IEC-62133 UL-1642/UL-1973



安全規格

### Quality Assurance

ISO9001 ISO/TS 16949



品質保証

### Other Certificates

RoHs iENA2009



その他

## 鉛を使わない安全安心の大出力・大容量チャージャー・インバーター内蔵型バッテリータンク

項目名	大容量ポータブル電池 バッテリータンク1500	大容量ポータブル電池 バッテリータンク3000
製品名	バッテリータンク1.5KWh	バッテリータンク3.0KWh
商品型番	CGE-BT1.5-1.0K	CGE-BT3-1.0K
価格	オープンブライズ	オープンブライズ
蓄電容量	1,500Wh	3,000Wh
電池種類	リン酸鉄リチウムイオン	リン酸鉄リチウムイオン
インバーター	内蔵 AC100V、1000VA	内蔵 AC100V、1000VA
チャージャー	内蔵 500W	内蔵 500W
最大出力電力	1,000VA	1,000VA
充電入力	AC100V (50/60Hz)	AC100V (50/60Hz)
出力波形	正弦波 (50/60Hz 切り替え可)	正弦波 (50/60Hz 切り替え可)
出力端子	AC100V×2 DC12V×1 USB(5V 2.1A)×2	AC100V×2 DC12V×1 USB(5V 2.1A)×2
定格出力	800VA	800VA
充電時間(AC)	約3時間 (90% 充電)	約5時間 (90% 充電)
UPS時切り替え時間	10msec 以内	10msec 以内
1年後電池残量	85%	85%
耐用年数	7年 (バッテリー周囲温度20℃及び充放電回数による)	7年 (バッテリー周囲温度20℃及び充放電回数による)
充放電サイクル	2,000回 (0~100%)	2,000回 (0~100%)
放電時間	2.0~2.5時間 (25℃、600W、新品電池)	4.0~4.5時間 (25℃、600W、新品電池)
動作環境温度	放電時：-5~45℃ / 充電時：0℃~35℃	放電時：-5~45℃ / 充電時：0℃~35℃
筐体材質	FRP (繊維強化プラスチック)	FRP (繊維強化プラスチック)
防水	IPX3 (防雨)	IPX3 (防雨)
運転表示(LED)	運転状態 バッテリー残量レベル	運転状態 バッテリー残量レベル
サイズ	幅：465mm×高：575mm×奥：275mm	幅：465mm×高：575mm×奥：275mm
重量	30kg	45kg
可搬型	キャリングケースタイプ	キャリングケースタイプ
生産国	日本	日本
充電ケーブル	内蔵	内蔵
無償保証期間	5年間センドバック保証 (バッテリーなどの消耗品除く)	5年間センドバック保証 (バッテリーなどの消耗品除く)



※ 寸法は各突起部を含みません。  
※ 本体の仕様は予告なく変更する場合がございます。

### バッテリータンク3000専用オプション (別売)

**ソーラーチャージャー**      **専用ソーラーパネル**  
 内蔵 300W ~ 600W (72V max.)      1枚 (100W) × 5枚セット 組立式  
 上記オプション製品との組み合わせによりソーラー給電が可能です。

販売代理店



株式会社パースジャパン

商品開発部

〒113-0033 東京都文京区本郷 5-26-4

☎ 03-5684-4011

🌐 <https://persjapan.co.jp/>

販売元 コタックグリーンエナジー株式会社

営業部 〒160-0022 東京都新宿区新宿 3丁目 8-8 OTビル 4F  
 東京事業所 ☎ 03-6452-3558

営業部 〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅 4-24-16  
 名古屋事業所 ☎ 052-856-9601



[toiawase@cotacge.co.jp](mailto:toiawase@cotacge.co.jp)

<http://www.cotacge.co.jp>