NTK-BT3000 THOR

Carry Case Battery Tank



蓄電容量 3000Wh

定格出力 800VA

防水性能 国際規格 IPX4

WARRANTY 5 YEARS WARRANTY

静音　耐衝撃　急速放充電

高サイクル　家庭用電源使用

電気自動車(EV)業界、航空宇宙産業界が注目する
「リン酸鉄リチウム」を正極材に採用した高安全、大容量のバッテリー。
発電機に匹敵するパワーでAC/USBポートから複数機器に給電。
IPX4の強靭なケースは全方位からの水の飛沫をガード。

リン酸鉄リチウムイオンバッテリーの優れた性能

$LiFePO_4$ Lithium Iron Phosphate

安全性	結晶構造が強固であり釘刺しに強く、熱安定性が高い。過充電、放電時異常を自動感知。
長寿命	放電深度100%、2,000回以上繰り返し使用可能。他二次電池より4～6倍以上の高寿命。
高出力放電	鉛二次電池に比較して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。
低自己放電率	1か月あたり1%の自己放電率で長期保管を実現。※同期間鉛二次電池の自己放電率20%
急速充放電	鉛蓄電池に比較して、1/10 の急速充放電が可能。
低温環境性能	マイナス20℃の厳しい環境下でも安定して使用できる低温環境性能。

Carry Case Battery Tank

チャージャー・インバーター内蔵型
大容量ポータブルバッテリータンク



3,000Wh の大容量だからスマートフォン100台以上をチャージ



自己放電率が低いのでいざという時にいつでも使用可能



キャンプでは多数のランタンを点灯しモバイル機器を同時にチャージ



晴天はもちろん、曇りの日でもソーラーパネルでエコにチャージ

項目	内容
製品名	Carry Case Battery Tank
製品番号	NTK-BT3000 THOR
価格	オープンプライス
蓄電容量	3,000kwh
電池種類	リン酸鉄リチウムイオン電池
インバーター	内蔵 1,500W
チャージャー	内蔵 500W
最大出力電力	1,000VA
充電入力	AC100V
出力波形	正弦波
出力端子	AC100V×2、USB×2
定格出力	800VA
充電時間	約5時間
UPS切り替え時間	10msec以内
1年後放電電池残量	85%
耐用年数	7年（バッテリー周辺温度20℃、及び充放電回数による）
充電サイクル	2,000回（0～100%）
設電時間	4.5時間程度（25℃、600W、電池新品時）
筐体材質	FRP（繊維強化プラスチック）
動作環境	放電時：−5～45℃／充電時：0～35℃
防水	IPX4
運転表示（LED）	運転、充電、異常、バッテリー残量
サイズ	幅264mm×高さ548mm×奥行448mm
重量	45kg
可搬型	キャリーケース型
生産国	日本
充電ケーブル	内蔵
保証期間	5年間　センドバック保守（バッテリーの消耗を除く）

Carry Case Battery Tank - Size





★ 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
内蔵300W～600W

専用ソーラーパネル
1枚（100W）×5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太陽光での給電が可能になります。
※詳しくは販売元までお問い合わせください。

販売代理店

販売元

※記載内容は2020年1月現在のものです。仕様は性能改善のため予告なく変更する場合があります。最新情報はWEBサイトでご確認ください。印刷物と実物で色柄が異なる場合があります。　NTK-BT3000 THOR_202001