



12V 20Ah トローリングモーター リン酸鉄リチウムイオンバッテリー

RBT1220LFP-TM

製品概要

Renogy 12V 20Ah リン酸鉄リチウムイオンバッテリーは、軽量・コンパクトながら信頼性の高い電源を提供します。魚群探知機や電動スクーター、アマチュア無線などのポータブル機器に最適です。鉛蓄電池より約50%軽く、持ち運びも簡単です。2倍の容量と8倍の長寿命により、長時間かつ効率的にご使用いただけます。20種類以上の保護機能を備えたBMSと、IP65の防水・防塵性能により、屋外や悪天候でも安心してお使いいただけます。

主な特徴

- 約2.7kgの軽量設計で片手で持ち運べる
- IP65の防水防塵仕様で悪天候でも安心
- 魚群探知機や無線機に一日中安定して電力を供給する
- 20種以上の保護機能で過充電や低温も対策済み
- RBM500モニター対応で状態を遠隔で確認できる

技術仕様

SKU	RBT1220LFP-TM
バッテリータイプ	リン酸鉄リチウムイオン
定格容量 (0.5C、25℃)	20 Ah
公称電圧	12.8 V
充電電圧	14.2V
最大連続充電電流	20Ah
推奨充電電流	10A
最大連続放電電流	20A
ピーク放電電流	75A@5s
充電温度範囲	0℃~55℃
放電温度範囲	-20℃ ~60℃
保存温度範囲	-20℃ ~60℃
サイクル寿命 (0.5C、25℃)	4000サイクル (80%DOD)
接続方法	直列と並列接続(4S4P)
寸法	181 x 77 x 168 mm
重量	2.7 kg
保護等級	IP65
認証	PSE、MSDS、UN38.3、FCC、CE、IC、RoHS、UKCA



12V 100Ah トローリングモーター リン酸鉄リチウムイオンバッテリー

RBT12100LFP-TM-BT

製品概要

Renogy 12V 100Ah リン酸鉄リチウムイオンバッテリーは、軽量かつコンパクトな設計で、狭いスペースにも設置しやすいです。耐久性の高いIP67防水性能とABYC規格準拠の設計により、雨や波しぶきなどの過酷な環境でも安心してお使いいただけます。Bluetooth 5.3に対応し、専用アプリを使ってバッテリーの状態を簡単に遠隔管理できます。安全性を高める25種類以上の保護機能付きBMSを搭載し、トローリングモーターをはじめ、電動船外機やキャンピングカー、オフグリッド生活など多様なシーンで活躍します。

主な特徴

- 150A連続放電・300Aサージ放電
- Bluetooth 5.3対応でアプリから遠隔管理可能
- 約9.9kgの軽量コンパクト設計で設置スペースを節約
- IP67防水性能とABYC準拠の耐久設計で悪天候に強い
- 25種以上保護機能搭載BMS
- トローリングモーターや電動船外機、キャンピングカー、オフグリッドに対応
- RBM500モニター対応で状態を遠隔確認可能

技術仕様

SKU	RBT12100LFP-TM-BT
バッテリータイプ	リン酸鉄リチウムイオン
定格容量 (0.5C、25°C)	100Ah
公称電圧	12.8 V
充電電圧	14.6V
最大連続充電電流	100A
推奨充電電流	50A
最大連続放電電流	150A
ピーク放電電流	300A@30s
充電温度範囲	0°C~55°C
放電温度範囲	-20°C ~55°C
保存温度範囲	0°C ~45°C
サイクル寿命 (0.5C、25°C)	6000サイクル (80%DOD)
接続方法	直列と並列接続(4S4P)
寸法	260 x 168 x 209 mm
重量	9.9 kg
保護等級	IP67
認証	PSE、MSDS、UN38.3、FCC、CE、IC、RoHS、UKCA