

F-POWER
ONE POWER. ALL SYSTEMS.

F-POWER バッテリー取扱説明書 & 保証マニュアル

製品仕様　日本船舶検査機構の船舶検査・船内充電承認済み

■製品タイプ：リン酸鉄リチウムバッテリー（$LiFePO_4$）
■公称電圧：12.8V
■定格容量：180Ah
■標準充電電圧：14.6V
■充電方式：CC-CV（定電流・定電圧）
■通常充電電流：36A　／　最大充電電流：90A
■連続放電電流：100A
■瞬間最大放電電流：200A（5 秒）
■カットオフ電圧：10V
■インピーダンス（1000Hz）：≦5mΩ
■サイズ：329×171×215mm
■重量：20kg
■使用温度範囲：
　充電時：0～60℃
　放電時：-20～60℃
■保管条件：10～45℃、湿度 75%以下

使用上の注意（Warnings and Tips）

・バッテリーを水に入れないでください。使用しないときは乾燥かつ涼しい場所に保管してください。ボート内での充電の際は使用中はストレージを閉じないでください

・極性を逆にしないでください（＋とーを間違えない）。
・金属と一緒に保管、接触させないでください。
・衝撃、落下、踏みつけ、釘打ち、穴あけは禁止です。
・新旧バッテリーや異なる種類のバッテリーを混ぜて使用しないでください。
・高温（10〜45℃以上）での保管・使用は避けてください。
・火中への投棄や加熱装置への投入は絶対にしないでください。
・強い静電気・磁場環境での使用は避けてください。
・異臭・発熱・変形がある場合はすぐに使用を中止し、販売店に連絡してください。

一般指示・充電方法・保管方法

・DC 入力電圧が 12V であることを確認してください。

保証について（Warranty Policy）

本製品には以下の保証が適用されます：

■保証期間
- 基本保証期間：3 年間
　通常の使用条件下における自然故障に対して、無償修理または交換を提供します。
- 延長保証期間：4〜5 年目は、修理・交換費用の 50%をお客様にご負担いただく免責保証が適用されます。

■保証を受けるための条件

- 購入後一週間以内に保証登録されていること
- 製品が仕様通りに使用されていること（電圧・温度・湿度範囲など）
- 専用の充電器を使用していること
- 改造や誤使用、水没、落下などの損傷がないこと
- 製品シリアル番号および購入証明の提示

■保証対象外
- 分解・改造・落下・浸水・火災などによる外部損傷
- 他社製品との併用による不具合
- 商業用途での過酷な使用（個別審査あり）

保証登録フォーム（記入用）

以下の情報をご記入のうえ、LINE 公式アカウントに写真を送信することで保証登録が完了します。

QR コードをスキャンして、F-POWER の公式 LINE を追加してください。

お名前（氏名）：_____

ご住所：_____

電話番号：_____

E メールアドレス：_____

ご購入店舗名：_____

ご購入日：_____

使用環境（船舶用／キャンピングカー用／ソーラーシステム用／その他）：_____
_____

※保証登録は LINE 送信完了時点で有効となります。