KO PROPO® / KONDO®

BX-31LF USB バッテリーチャージャー

取扱説明書

リフェ専用

この度は BX-31LF をお買い上げ頂き誠に有り難う御座います。この取扱説明書は安全を守るための注意事項と本製品の取り扱いについて示しています。ご使用になる前に、お使いになるバッテリーの取扱説明書と合わせてよくお読みの上、お読みになった後は製品本体と一緒に保管し、必要なときにご確認ください。

■ はじめにお読みください　　使用上の注意

■ 下記の内容を守らない場合は「死亡または重症を負う危険性が高い可能性で発生すること」が想定されます。

警告

- ●本機は模型用 LiFe 専用の充電器です。他の種類のバッテリーや用途に使用しないでください。
- ●充電中は常に注意・監視を行ない、異常事態が発生した場合は直ちに対処できるようにしてください。
- ●本製品内部に金属、水等の異物が入らないようご注意ください。ホコリや毛髪の多い場所での使用はご遠慮ください。
- ●雷が鳴り出したら速やかに充電を中止し、電源コードをコンセントから抜いてください。
- ●充電電流値の設定は必ずバッテリーの取扱説明書に従い、不明な場合はバッテリー製造メーカーに確認してください。
- ●キズ、変形、液漏れ等の異常のみられるバッテリーは充電しないでください。
  ※バッテリーの劣化、不良に起因する液漏れ、破裂、発熱、発火事故、不具合につきましては、弊社はその責を一切負いかねます。
- ●充電中のバッテリーはセーフティバックなど適切な処理を行ない、バッテリーに身体を近づけないでください。
- ●充電中に万一バッテリーから液漏れがあった場合、液を目に入れないよう注意してください。
  ※失明の恐れがあります。
- ●バッテリーを運搬する際は本製品と金属と一緒に持ち運ばないでください。端子、コネクタをショートさせないでください。
- ●本製品を使用する際に引火性のあるもの、可燃性のものを近づけないでください。引火の原因となります。
- ●直射日光の強いところ、ストーブの近くなど高温が予測される場所での使用、放置はしないでください。バッテリー事故の原因になるほか、本製品の発熱・故障の原因にもなります。

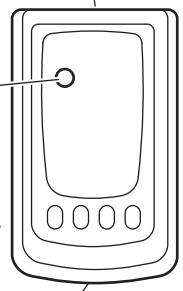
■ 下記の内容を守らない場合は「傷害を負う可能性または物損事故が発生すること」が想定されます。

注意

- ●本機のケースを開けたり、分解・改造をしないでください。
- ●水や海水などで濡らしたり、湿気が多い所へ持ち込まないでください。
- ●本機を熱によって発火や変形の恐れがある物を上に置いたり、そのような物の近くで使用しないでください。
  ※本製品は正常な動作中でも熱くなることがあります。
- ●本機の上に物を置かないでください。
- ●長時間使用しないときには電源コードをコンセントから抜いてください。
- ●バッテリーを本製品に接続したまま電源コードをコンセントから抜いたり、接続しないでください。
- ●電源コードを引っ張らないでください。擦り切れたり、キズがついた場合は修理に出してください。
- ●不安定な場所に設置せず、強い衝撃を与えないでください。
- ●充電しないときは、本製品から必ずバッテリーと電源コードを外してください。
- ●子供が使用する場合には大人が安全を確保し、適正な指導を行なってください。
- ●充電は 0 ～ 40℃の温度範囲で行なってください。

●PC に接続すると PC が破損するおそれがあります。接続しないでください。

■ 各部の名称 / 製品仕様



Micro USB 端子（給電）

付属の USB ケーブルを接続して、お手持ちの AC-USB 充電器を接続します。

LED（赤）

待機中：点滅
充電中：点灯
充電完了：消灯
エラー時は高速点滅します。

XH 型端子（充電）

2セル Li-Fe バッテリーの XH 型充電端子を接続します。

用途	：模型用バッテリーの充電
寸法	：50 x 30 x 18mm（突起部除く）
入力電圧	：DC 5.0V 2.1A
最大充電電流	：800mA（7W 出力）
付属品	：USB ケーブル
充電可能電池	：LiFe/ リフェバッテリー（2 セル）

＜推奨電池＞

No.73018
2N-1550　LiFe バッテリー

No.02167
ROBO パワーセル F2-850 タイプ (LiFe)

No.02168
ROBO パワーセル F2-1450 タイプ (LiFe)

■ 使用方法

1. 充電の準備：AC-USB 充電器（別売）に接続します。

※AC-USB 充電器は市販品などをご準備ください。

●付属の USB ケーブルでお手持ちの AC-USB 充電器に BX-31LF を接続します。
AC-USB 充電器を電源（コンセント）に接続すると LED が点滅して待機状態となります。

AC-USB 充電器の出力にご注意ください。

1. 入力が5W 以下：**充電されません。**
2. 入力が5W から 10W 未満：**低レートで行われます。**
3. 入力が 10W 以上：**充電は正常に行われます。**

2. 充電開始：バッテリーを接続します。

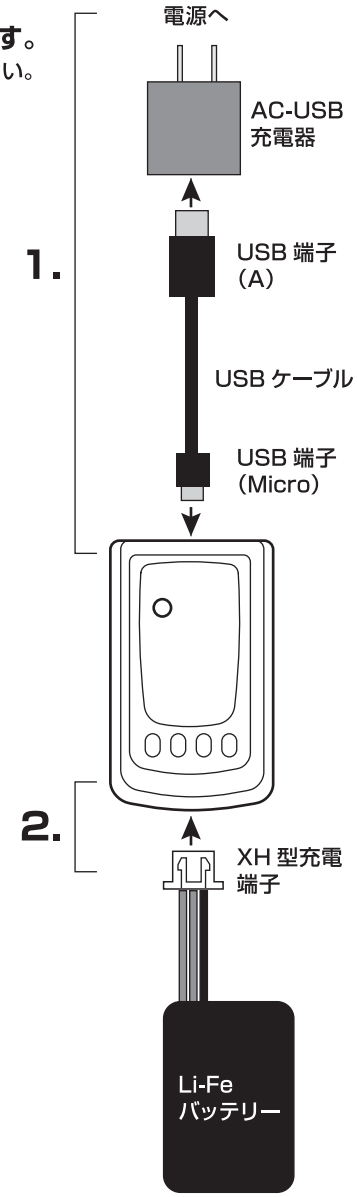
●バッテリーの XH 型充電端子を接続すると LED が点灯に変わり、充電が開始します。
※端子には極性があります。一方向にのみ接続できますので逆方向に無理に押し込まないでください。

LED が高速点滅した場合はエラーです。

ニッケル水素など対応しないバッテリーを接続すると、高速点滅でエラーを知らせます。
バッテリーを外して確認してください。

3. 充電完了

●LED が消灯すると充電完了です。
バッテリーを外して、電源から AC-USB 充電器を抜いてください。
別のバッテリーを充電する場合は、そのままバッテリーを接続すると充電を開始します。



■ お問い合わせ

最新情報は WEB で！　www.kopropo.co.jp / www.kondo-robot.com

製品の使用方法、修理アフターサービスについてのお問い合わせは、下記連絡先のサービス部で受け付けております。
修理を依頼される場合は、製品と不具合内容のレポートを同梱の上、下記サービス部までお送りください。

近藤科学株式会社 サービス部　〒116-0014 東京都荒川区東日暮里4-17-7
☎ 03-3807-7648（サービス部直通）受付時間：月曜日～金曜日（祝祭日を除く）9：00～12：00、13：00～17：00