

BX-10L AC LiPo&LiFe バランスチャージャー

取扱説明書

この度は BX-10L バランスチャージャー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



警告

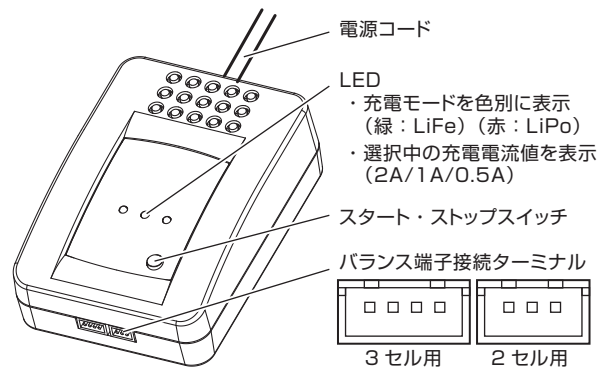
- 下記の内容を守らない場合は「死亡または重症を負う危険性が高い可能性で発生すること」が想定されます。
- 本機は模型用 LiPo・LiFe 専用の充電器です。他の種類のバッテリーや用途に使用しないでください。
- 充電中は常に注意・監視を行ない、異常事態が発生した場合は直に対処できるようにしてください。
- 本製品内部に金属、水等の異物が入らないようご注意ください。ホコリや毛髪の多い場所での使用はご遠慮ください。
- 雷が鳴り出したら速やかに充電を中止し、電源コードをコンセントから抜いてください。
- 充電電流値の設定は必ずバッテリーの取扱説明書に従い、不明な場合はバッテリー製造メーカーに確認してください。
- 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。
- 充電中に万が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。



注意

- 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。
- 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の上に置いたり、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場合があります。
- 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。

各部の名称 / 製品仕様



※バランス端子接続ターミナルに複数のバッテリーを接続しないでください。
 ※充電中はバランス端子のみ接続してください。

用途	: 模型用バッテリーの充電
寸法	: 112 x 80 x 39mm (突起部除く)
重量	: 248g
電源	: AC100 ~ 240V
充電可能電池	: LiFe/リフエバッテリー LiPo/リポバッテリー (2~3セル)
コネクタ	: JST-XHタイプ
充電電流	: 2.0A/1A/0.5A
操作キー	: プッシュスイッチ

<推奨電池の接続例>

No.73018 2N-1550 LiFe バッテリー



※極性が異なるため、推奨以外の弊社製充電電池は使用しないでください。

■ 使用方法

1. 充電の準備

- 家庭用コンセント(100V)に本機の電源コードを接続すると本体の各 LED が点滅して、(緑) または (赤) の点灯になります。(前回の充電モードと電流値が自動で選択されます)

2. LiFe/Lipo の選択

- バッテリーを接続しない状態でスタート・ストップスイッチを長押しする度に LED (緑) ⇄ (赤) が切り替わります。
- LiFe の場合: スタート・ストップスイッチを長押しし、LED (緑 LiFe 充電モード) に設定します。
- LiPo の場合: スタート・ストップスイッチを長押しし、LED (赤 LiPo 充電モード) に設定します。

3. 充電電流値 (2A/1A/0.5A) の選択

- スタート・ストップスイッチを短く押すたびに、LED の点灯位置が変わり、バッテリーに適した充電電流値を選択できます。
- ※充電中でも、スタート・ストップスイッチを短押しすることで、充電電流値の変更が可能です。

4. バランス充電コネクタを接続

- LiFe または LiPo バッテリーのバランス端子コネクタを本体のバランス端子接続ターミナル (3 セルまたは 2 セル) に接続します。
- ※同時に複数のバッテリーを充電することはできません。1 本のみ接続してください。
- ※セル数はバッテリー接続時に自動判別しますので、操作の必要はありません。
- ※端子には極性があります。一方方向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。

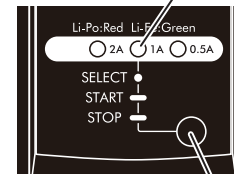
5. 充電開始

- スタート・ストップスイッチを長押しすると充電が開始され、充電中は LED (緑: LiFe) (赤: LiPo) が点滅します。
- ※充電中にスタート・ストップスイッチを長押しすることで、充電を途中で終了することが可能です。

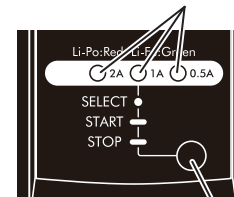
6. 充電完了

- 充電が完了するとアラームが鳴り、LED (緑: LiFe) (赤: LiPo) が点灯状態になります。
- ※充電終了後もバッテリーを接続したままですと、1 分置きにお知らせのアラームが鳴ります。またスタート・ストップスイッチの操作はできません。1 度バッテリーを本機から外してください。

1. (緑) または (赤) が点灯

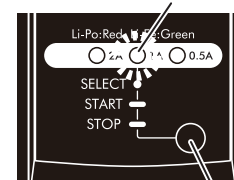


2. 長押しで (緑) (赤) を切替 3. LED の点灯位置が変化



3. 短押しで電流値を選択

5. LED が点滅 (充電中)



5. 長押しで充電開始

< 重要 >

- LiPo 充電モードで LiFe バッテリーを接続し充電を開始すると、そのまま充電が継続します。バッテリー破損に繋がりますので、必ず LiFe 充電モードに変更して充電を開始してください。

< エラー説明 >

- LiFe 充電モードで LiPo バッテリーを接続し充電を開始すると、(赤、2A) の LED が点滅してエラー音が鳴ります。スタート・ストップスタートを 2 秒以上長押しするとエラー音が消えます。
- バランスが著しく崩れたバッテリーを充電すると、規定の電圧を超えた場合に、3 つの LED が同時に点滅してエラー音が鳴ります。0.5A で再充電するか、容量の半分程度まで放電した後、充電してください。

< 免責事項 >

- ※BX-10L とバッテリーの接続、充電の手順を本説明書とは異なる方法で行なった場合の不具合につきましては、弊社はその責を負いかねます。
- ※本製品は模型用バッテリーを対象にしていますが、全ての製品に対応するものではありません。コネクタ形状や仕様による不一致につきましては、弊社はその責を負いかねます。

■ 製品の修理・お問い合わせ

最新情報はホームページに掲載中! www.koproco.co.jp

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
 E-Mail webmaster@koproco.co.jp