

はじめに

この度はハイテック “X4 SQUARE” 充電器をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
本製品はシンプルな操作系でどなたにも簡単に使用していただくことができますが、ある程度充電器や LiPo バッテリーに関して知識が必要です。

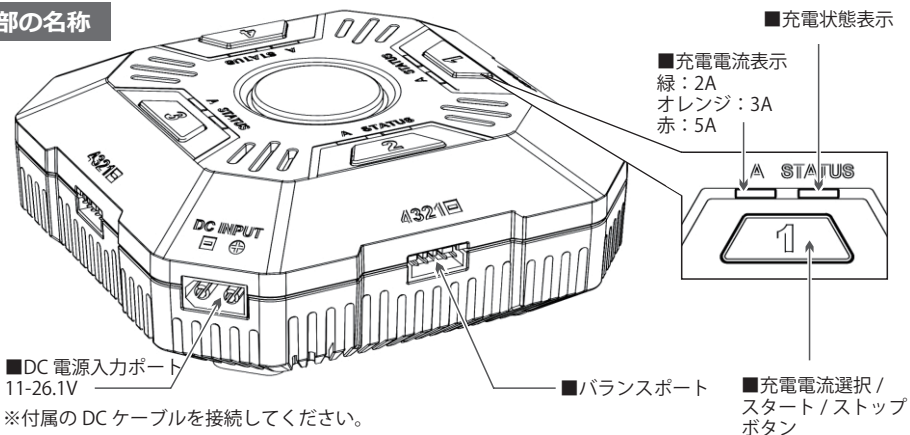
ご使用になる前に本説明書をよくお読みになり、安全に注意してご使用ください。

本製品は「2～4セル LiPo バッテリー専用」となっております。

他のバッテリーは絶対に充電しないでください。

X4 SQUARE は独立した4つの出力ポートを備えており、それぞれ1最大ポート 50W の電力が供給されます。バッテリーのバランスコードを接続しプッシュボタンの操作で充電電流を 2A/3A/5A から選択します。充電電流は LED ランプの色で判別することができます。

組み合わせてご使用になる DC 電源は弊社製品 “e Power box 16A” が最適です。

各部の名称**安全のための注意**

製品を不適切に使用すると、火災事故、物的損害または思わぬケガを招く可能性があります。

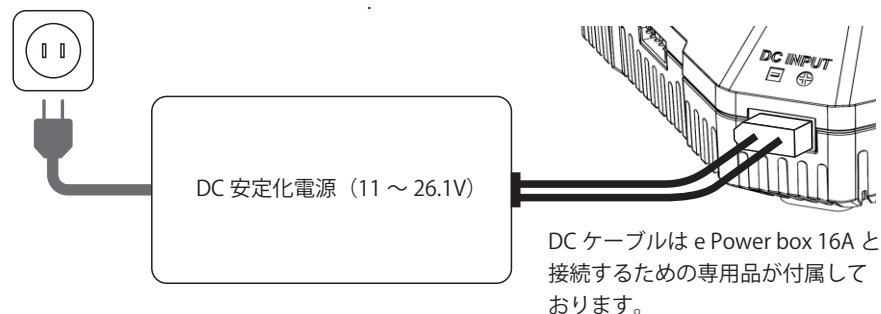
- 充電器が DC 電源、LiPo バッテリーと接続されている時は常に近くで監視し、絶対に充電器を放置しないでください。
- 充電時に充電器と LiPo バッテリーは不燃性の物の表面に置き、周囲に可燃物が無いことを確認してから行ってください。
- 外見が膨れたり内部の成分が漏れた LiPo バッテリーは決して充電しないでください。
- LiPo バッテリーは 5～40℃ の温度範囲で充電してください。
- 水分や湿気の多い場所に LiPo バッテリーを放置しないでください。
- 充電が完了したら LiPo バッテリーは充電器から外してください。

製品の詳細

- 本製品は4つの独立したポートで同時に4つの LiPo バッテリーを充電できます
- 調整可能な充電電流は 2A / 3A / 5A です。
- LED ランプの点灯・点滅状態とブザー音で充電状態を示します
- LED ランプは色の変化によって充電電流とバッテリー容量を表示します
- 本製品は DC 電源入力 (11～26.1V) で動作します。
- 本製品はコンパクトサイズながら効率的なクーリングで内部発熱を抑えます。
- 本体には各種保護システムが採用されています。
(回路ショート保護、過電流保護、バッテリー逆接保護、DC 入力電圧保護)

充電方法

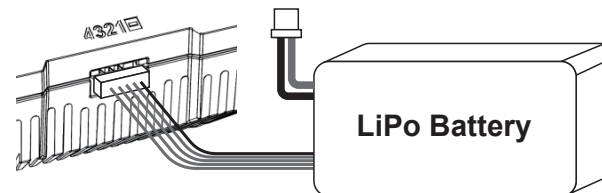
1. 本製品と DC 電源を接続します。(※弊社 e Power box 16A 推奨。)

*****重要*****

X4 SQUARE の機能を最大限発揮させるには、DC 11～26.1V、250W 以上の出力の電源が必要です。
これより劣る DC 電源の使用は X4 SQUARE に損傷を与える可能性がありますのでハイテック製品 “e Power box 16A” (380W) 電源を使用することをお勧めします。



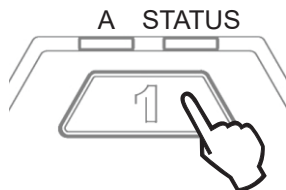
2. LiPo バッテリーのバランスコネクタと充電器を接続してください。



注意：LiPo バッテリー、バランスコネクタの黒いコード側を充電器のバランスポート “-” 側に合わせて接続してください。

3. 充電電流を LED ランプの色で判別し選択します。

LED カラー	充電電流
緑	2A
オレンジ	3A
赤	5A



バッテリー接続後、ボタンを繰り返し押すことで充電電流を表わす LED ランプの色が変わります。

4. ボタンを 3 秒間長押しして充電を開始します。(LED ランプが点滅しブザー音が鳴ります)

5. 充電が進んでいく時の LiPo バッテリーの状態が LED ランプで確認できます。



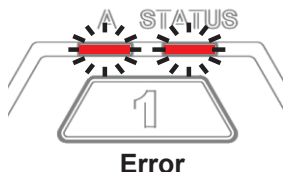
6. 充電中に再度ボタンを押すと充電は中止されます。“STATUS”LEDランプは消灯します。

7. 充電が終了すると“STATUS”LEDランプが緑色に5回点滅します。その後LEDは緑の点灯に変わります。

8. 充電終了後は必ず LiPo バッテリーを充電器から外してください。

エラーメッセージ

充電中にエラーが発生すると2つのLEDランプが赤の点滅を開始します。LiPoバッテリーと充電器の接続を確認してください。また、LiPoバッテリーの電圧が低すぎる場合(<3.0V/セル)にもエラー表示されます。



製品仕様

- | | | | |
|-------------|---------------|---------------|--------------------|
| ■DC 入力： | 11-26.1V | ■バッテリーコネクタタイプ | XH コネクター |
| ■充電出力： | 4 x 50W ± 10% | ■充電可能温度範囲： | 5-40℃ |
| ■充電電流： | 2A / 3A / 5A | ■重量： | 280g |
| ■充電可能バッテリー： | 2 - 4S LiPo | ■サイズ： | 128 x 128 x 50.5mm |

■修理依頼について

- 修理を依頼される際にはお手数ですが必ず下記 4 項目をメモにて同封ください。
①使用電池 ②故障状況 ③使用期間 ④修理上限希望金額
(同封のメモにはお名前、ご住所、連絡先を必ずご記入ください)
- ご連絡がない場合、修理の上限金額は定価の 50% 以内で行います。(送料別) それ以下での金額をご希望する場合は必ず事前にご連絡をお願い致します。
- 点検の結果、異常が発見されない場合でも作動点検料金は発生致します。
- 当製品は修理にお時間が掛かる場合があります。
- 弊社製品の構造上による不良の場合は購入後約 1 ヶ月までは無償にて修理致します。ご購入店名の記載と日付の入った購入時のレシートや納品書を必ずご同封ください。

修理・点検に関するお問い合わせはホームページ上の
お問い合わせフォームからお願いいたします。
<http://www.whitecrd.co.jp/mailform/index.html>

お問い合わせ、修理品送付先

〒133-0057 東京都江戸川区西小岩 1-30-10 1F
株式会社ハイテックマルチプレックスジャパン
カスタマーサポート：03-6458-0191
受付時間：月曜日～金曜日
(祝祭日、夏季休暇、年末年始を除く)
10:30 ~ 12:30、13:30 ~ 16:30

