

SRB Quark用2セル7.4Vリポ電池及びSRB SG用3セル11.1Vリポ電池について

0302-122
0302-125

この度はヒロボー製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
生産中止の旧製品に代わり代替品の商品は以下の通りです。

旧製品	No.0302-025	Lipo バッテリー 7.4V 480mAh	生産中止
	No.0302-060	Lipo バッテリー 11.1V 480mAh	生産中止
新製品	No.0302-122	Lipo バッテリー 7.4V 480mAh	定価4,000円
	No.0302-125	Lipo バッテリー 11.1V 480mAh	定価6,000円



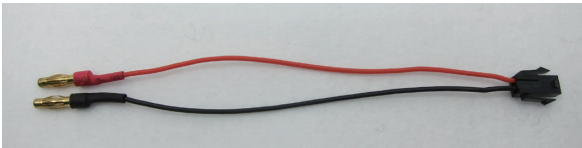
0302-122 Lipoバッテリー7.4V 480mAh



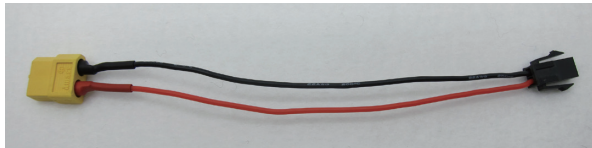
0302-125 Lipoバッテリー11.1V 480mAh

新製品のLipoバッテリーはSRB Quark、SRB Quark SG、EC145シリーズに付属していた充電器では充電できません。
新たに汎用Lipo電池用充電器を使用して充電を行ってください。
新製品LipoバッテリーはJST-XHタイプのバランス充電コネクタを使用しています。
汎用Lipo電池用充電器を使用し本製品を充電される場合、JST-XHタイプのバランスボードが必要です。
0302-959 SRB Quark SGキットには汎用充電器からLipo電池を充電するために必要な充電ケーブルが2種類（4mmバナナコネクタピンタイプとXT60コネクタタイプ）が付属しています。
0302-959 キットに付属の各充電ケーブルはパーツ設定しておりますので、必要な方はご購入下さい。

新製品	No.0302-123	充電用コネクタ 4mm バナナピン	定価1,000円
	No.0302-124	充電用コネクタ XT	定価1,000円



0302-123 充電用コネクタ4mmバナナピン



0302-124 充電用コネクタXT

弊社推奨の充電器につきましては右ページを参照になり、別途模型販売店にてご購入下さい。
充電器の使用方法につきましては充電器付属の取扱説明書をお読みになりご使用下さい。
充電電流は**0.5A**を推奨します。1.0A以上で充電しないようにして下さい。
SRB Quark、SRB SG共に新型のLipo電池での飛行において機体側LED点灯、点滅による飛行状態の信号、警告は旧Lipo電池と同様です。
Lipo電池を満充電した状態で保管は絶対にしないで下さい。
また、フライト後容量が少ない状態での保管もLipo電池の破損につながります。
フライト後Lipo電池の残量を市販のバッテリーチェッカーで測定し、40～50%残量がある状態まで充電して保管して下さい。
バッテリーチェッカーがない場合、充電器にて15分～20分程度充電した後、保管して下さい。
旧製品に比較して新型のLipo電池はサイズが小さくなっております。
バッテリーホルダーの大きさに合わせてマジックテープ等を使用し、バッテリーホルダーの中でLipo電池が移動しない様に固定して下さい。

過放電はLipo電池の破損の最大の要因です。機体のLEDの警告を必ず守って下さい。
万が一、墜落により変形したLipo電池は直ちに使用を中止して下さい。
変形したLipo電池を再充電されると膨張、破裂、出火の原因となります。
使用直後のLipo電池は高温の為、常温まで温度が下がってから再充電して下さい。
ストレージ充電（保管のための充電）も同様に、Lipo電池の温度が常温まで下がってから行って下さい。

お勧め充電器（バランスコネクタ部から充電するタイプ）
模型販売店にてお買い求めください。
どちらの充電器も家庭用電源100Vにて稼働致します。



XI SHOOT AC100V 充電器
品番：44286 JANコード：0669962442862
価格：¥3,000- (税抜)



G3 CHARGER AC100V 充電器
品番：G0018 JANコード：4580416430180
価格：¥3,800- (税抜)



本体サイズ 88 × 57 × 35mm

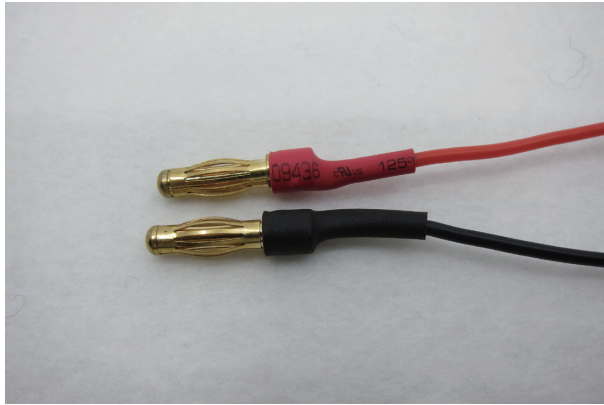


本体サイズ 88 × 57 × 35mm

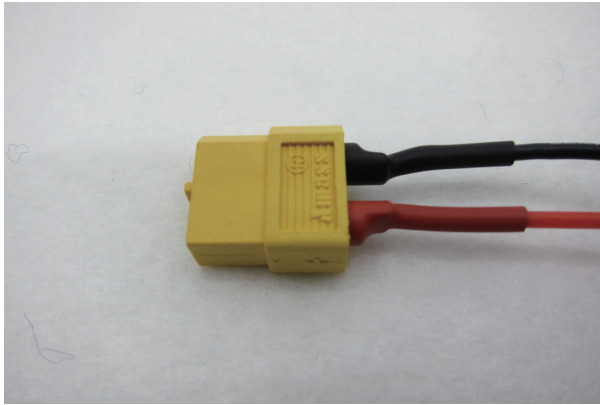
汎用充電器で充電する場合の接続方法

充電器の充電ケーブルとバッテリーを確認してください。

4mmバナナピンタイプとXT60コネクタータイプがありますので、充電器に合わせて選択してください。



4mmバナナピンタイプ



XT60コネクタータイプ

充電器に接続するバランス充電のコネクターボードはJST-HXを使用して下さい。

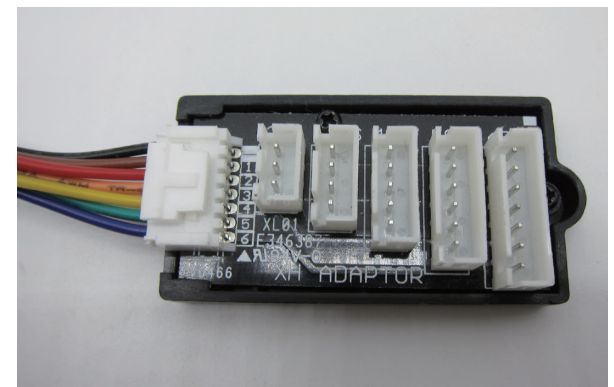
◆通常使用の為の充電モード

- ・充電ケーブルの端子をLipo電池に接続します。(赤→プラス、黒→マイナス)
- ・バランス充電ボードにLipo電池から出ているバランス充電ケーブルを接続します。
- ・充電器の充電電池選択でLipo (リポ) を選択。
- ・バランスチャージ/chargeモードを選択。
- ・充電電流を**0.5A**に設定。
- ・2Sもしくは3Sを選択。
- ・充電開始する。



◆Lipo電池を保管する為のストア (storage) 充電モード (保管のための充電)

- ・充電ケーブルの端子をLipo電池に接続します。(赤→プラス、黒→マイナス)
- ・バランス充電ボードにLipo電池から出ているバランス充電ケーブルを接続します。
- ・充電器の充電電池選択でLipo (リポ) を選択。
- ・ストレージモード/storageを選択。
- ・充電電流を**0.5A**に設定。
- ・2Sもしくは3Sを選択。
- ・充電開始する。



バッテリーのリサイクルについて

使用できなくなったリチウムポリマーバッテリーは捨てないで、充電式電池リサイクル協力店にある充電式電池リサイクルBOXに入れてください。

リチウムポリマーバッテリーには、主な材料としてリチウムやコバルトなどの希少な資源が使われています。限りあるこれらの資源の有効活用のために、ぜひリサイクルにご協力ください。

(小型充電式電池のリサイクルは、2001年4月より施行された資源有効利用促進法に基づき、小型二次電池再資源化推進センターにより行われています。)

小型二次電池再資源化推進センターのホームページでお近くのリサイクル協力店を検索する事が出来ます。

<http://www.jbrc.com/>

