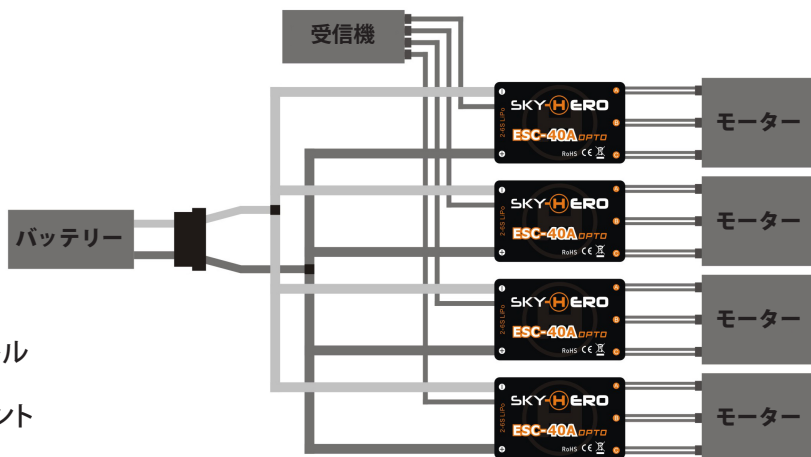


# SKY-HERO スカイヒーローシリーズ ブラシレスアンプ ユーザーマニュアル

SKY-HERO OPTOシリーズブラシレスコントローラ(ESC)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。  
OPTOシリーズESCは今、人気のマルチコプターの需要を満たすように設計されています。  
このシリーズの安全性はあなたの使用方法で決まります。この製品はおもちゃではありません。  
細心の注意を払いながらご利用下さい。本製品の使用で発生した事故や怪我等は全て使用者の自己責任です。  
SKY-HERO社、または販売業者は責任をおいません。ご了承の上、ご利用下さい。

## 【接続方法】

- ①モーターとESCを接続して下さい。  
(3本線の組み合わせで回転方向が変わります。)
- ②適切なバッテリーコネクターをハンダ付けして下さい。  
(セットの物は3.5mmのバナナタイプコネクターがハンダ付けされています。)
- ③ハンダ付けした箇所を全て熱収縮チューブ等で絶縁して下さい。  
(全て絶縁処理をしていますが、再度全ての箇所のチェックを行って下さい。)
- ④ESCから出ているコネクターを受信機のスロットルチャンネルに接続して下さい。  
(後でハイポイントの設定を行います。ハイポイントの設定をする際は1個ずつでかまいません。)
- ⑤それぞれ赤と黒のワイヤーをバッテリーに接続して下さい。



## 【特徴】

- ESCの低発熱や高い信頼性を保つために新世代のモス・エフイーティーを採用しています。
- 高回転モーターをサポートしています。RC市場で販売されているほとんどのモーターに使用可能です。
- 回転はとてもスムーズで正確なスロットルリニアリティを実現しています。
- 600Hzの超高速リフレッシュレート。
- 極めて低い内部抵抗。

## 【スペック】

モデル	負荷電流 (A)	最大負荷電流 (6秒) (A)	BEC	対応 Lipo セル数	対応 Ni-MH セル数	サイズ (W*L*H)mm	重量 (ケーブル込み)
ESC-40A OPTO	40 A	50 A	なし	2 ~ 6 セル	5 ~ 18 NC	27*52*10	72 g

初めて送受信機と接続する場合には送信機側のハイポイントを設定する必要があります。  
送信機側のスロットルスティックを操作し、ハイポイント設定を行うことでモーターの回転をリニアに動作させることができます。  
送受信機を変更する際にも再度、設定が必要になります。

**注意:**すべてのコネクターの極性が正しく接続されているか慎重に確認してください。  
逆接続による故障はメーカー保証外となりますのでご注意ください。

## 【ハイポイント設定手順】

※ハイポイント設定を行うさいはモーターとESCのケーブルを3本とも接続した状態で行って下さい。

送信機の電源を入れスロットルスティックをハイ(High)にします。	アンプにバッテリーを接続し起動音(ド・レ・ミ)が鳴り、その後に『ビ♪』と音が鳴っているのを確認して下さい。	起動音の後の『ビ♪』という音を確認し、スロットルスティックをロー(Low)へ下げて下さい。	スロットルスティックをローへ下げると『ビ・ビ・ピー♪』という音が鳴ります。これでハイポイントの設定は終了です。 ※ハイポイント設定後、スロットルスティックを上げるとモーターが回りますのでご注意ください。
-----------------------------------	---	---	--