



このたびは弊社製品をお買上げいただきありがとうございます。EZ-1100の性能を活かすため、この取扱説明書をお読みになりRCをお楽しみ下さい。また安全のためにも警告・注意などの表示がある場合は、それに従ってお使いください。お読みになった後は、大切に保管しておいてください。なお、取扱説明書に判らない点がございましたら、弊社ウェブサイトのサポートページをご覧ください。

■ 特長

●オートセットアップ採用

スロットルチャンネルのニュートラル及びトラベルを自動でセットアップを行いますので、ご使用に当たっての一切のプログラミングや調整は不要です。搭載してすぐにご使用いただくことができます。

●小型、軽量 46.3g(ヒートシンク含む)

■ 取扱上の注意 安全にご使用下さるために、特に注意する事柄です。

RCモデルは性質上、取扱を誤ると大変危険です。できるだけこのような事態を避け、安全にお使いいただくために特に注意する事柄です。

表示、記号の説明 本書にて **▲ 警告!** **▲ 注意!** の表示のある所は、特に注目する必要がある所です。

▲ 警告! この表示は、(死亡又は重傷を負う可能性が想定され、高い頻度で物損事故が発生する)内容を示しています。

○当製品は地上用RCモデルを対象に製造・販売されております。*他へのご使用はおやめください。○受信機にサーボ・スピードコントローラー等のコネクターは確実に奥まで入れる。*走行中の振動でコネクターが抜けると暴走することがあります。○送信機のスイッチを入れる前に必ずバンド(周波数)が空いている事を確認する。(クリスタル方式の場合)*同じバンドを使用している人の模型が暴走して危険です。○雷の鳴っている所では走行させない。*送信機のアンテナに落雷の危険があります。○雨天や水たまりのある所では走行させない。*機器に水が入り暴走する事があります。○疲労・飲酒・服薬により集中力に支障をきたすような時には使用しない。*判断ミスにより思わぬ事故を起こします。○走行後必ず走行用バッテリーを外す。*誤ってスイッチが入った時、暴走したり火災の原因になる事があります。○送信機・バッテリー・模型等は幼児の手の届かない所に保管する。*誤飲による中毒・やけど・けがの危険性があります。

▲ 注意! この表示は、(傷害を負う可能性又は物損事故が発生する事が想定される)内容を示しています。

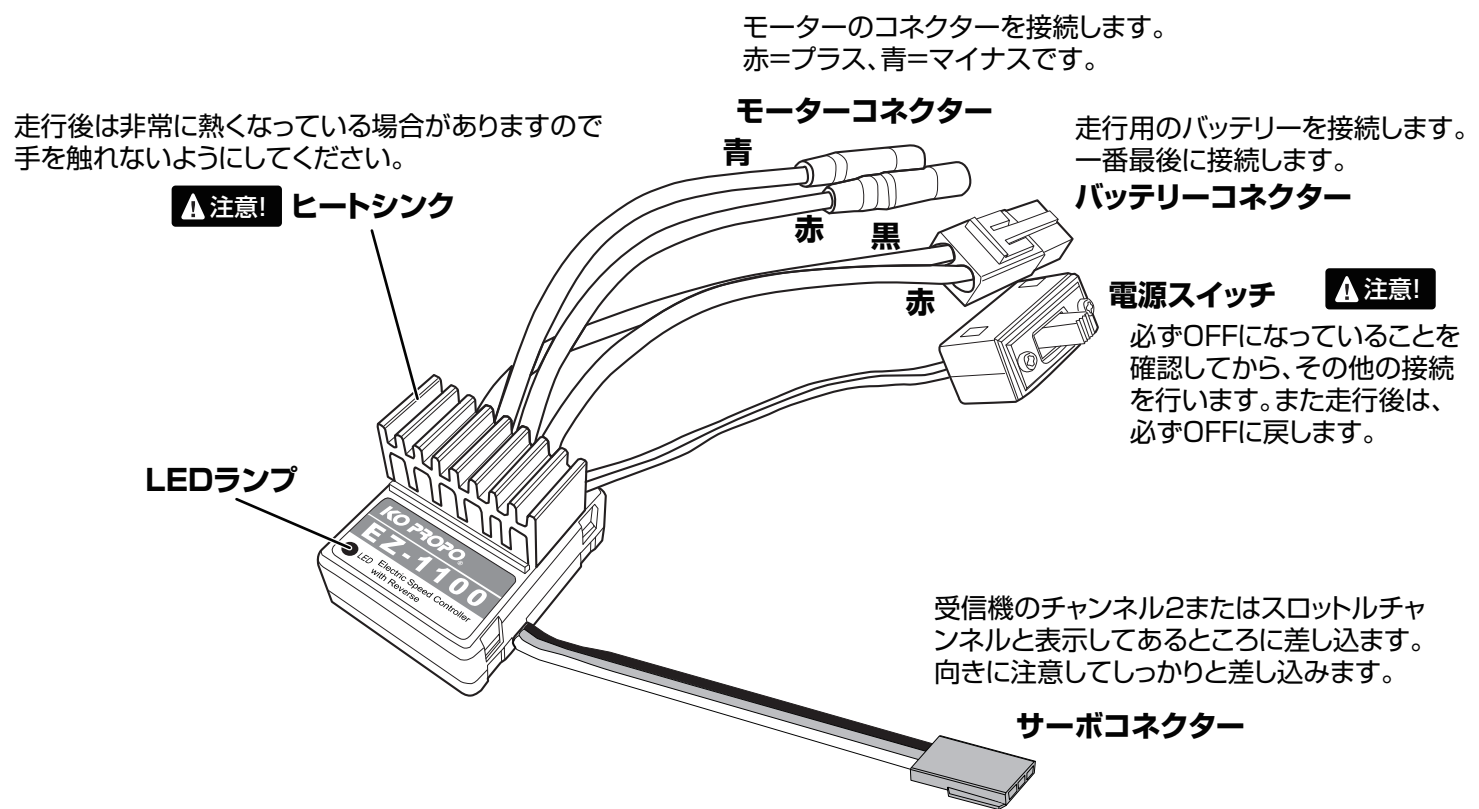
○バッテリーの極性は間違えない。*機器が破損します。○送信機・受信機・サーボ、その他オプションパーツは、必ず当社純正品を使用する。*当社純正品以外との組み合わせにより発生した損害等につきましては当社では責任を負いかねます。○電源を入れる時は(送信機→スピードコントローラー)の順で、切る時は(スピードコントローラー→送信機)の順で行う。*順序を逆にすると受信機がノイズを拾って暴走する事があります。○走行後モーター、スピードコントローラー等熱くなっている所に触れない。*やけどする事があります。○当製品のバッテリーコードやモーターコード等、各リード線はショートさせないで下さい。*機器が破損します。○道路や人の多い場所では走行しないで下さい。○当製品が水や海水等で濡れた場合は使用しないで弊社サービス部に送付して下さい。*サビや故障の原因になります。○当製品に強い衝撃を与えないで下さい。*故障の原因になります。○当製品をお使い頂く前に必ず取扱説明書を良くお読みください。またお読み頂いた後は大切に保管し、必要な時にお読み下さい。なお取扱説明書が十分に理解できない場合は弊社サービス部までお問い合わせ下さい。

RCモデルの性質上、お客様が使用された結果につきましては責任を負いかねることがあります。あらかじめご了承ください。

■ テクニカルスペック

- 動作仕様:前進及びバック動作(オートセットアップ機能付き)
- 瞬間最大電流: 60A(10秒間以内)
- 適正電源電圧: 7.2~8.4V(6~7セル)
- 受信機用出力電圧: 5V
- 連続最大電流: 35A
- 対応モーター: 20ターン以上のブラシモーター
- 受信機用出力電流: 1.5A(最大)
- コネクター: ゴールドメッキ仕様
- 寸法: 35.0×29.0×27.0mm(ヒートシンク含む)
- 重量: 46.3g

■ 各部名称と注意



最初に使用するとき

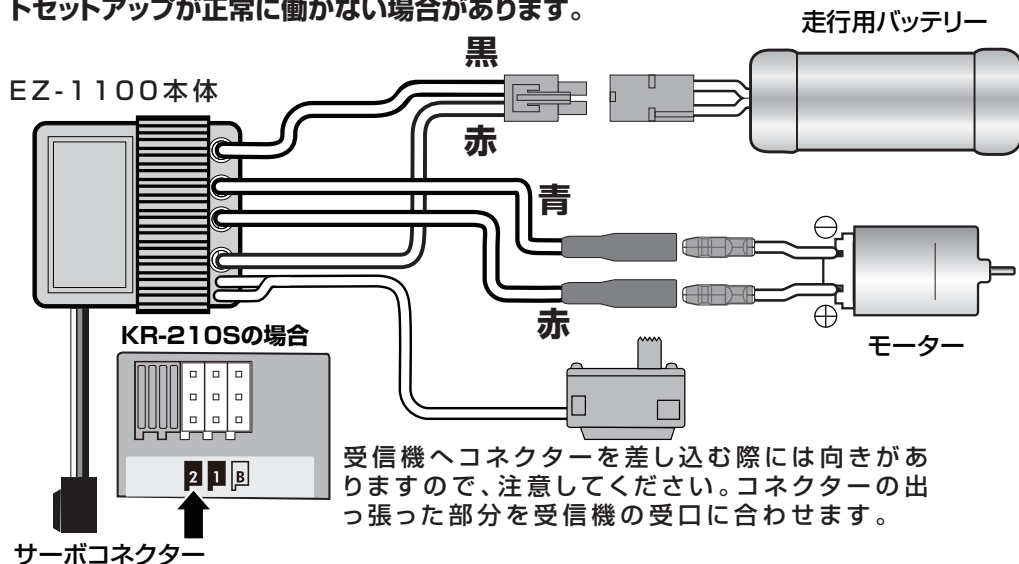
受信機のチャンネル2またはスロットルチャンネルと表記してあるところにEZ-1100のサーボコネクタを接続します。

EZ-1100の電源スイッチがOFFであることを確認してから走行用バッテリーを接続します。

送信機の電源を入れます。

EZ-1100の電源スイッチをONにして以下の動作を確認してください。

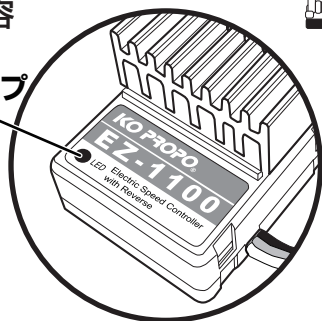
※ご使用になる送信機は、トリムやその他の機能などは一度、標準状態に戻してからご準備ください。送信機の設定によってはオートセットアップが正常に動かない場合があります。



受信機へコネクタを差し込む際には向きがありますので、注意してください。コネクタの出っ張った部分を受信機の受口に合わせます。

確認内容

LEDランプ



電源スイッチを入ると、

LEDランプが緑色に点灯したあと緑と赤で交互に点滅して緑の点灯になります。

？ 違う動作をする、または動作しないとき

- 接続に間違いがないか再度確認してください。
- 送信機と受信機のいずれかまたは両方が正常に動作していない可能性があります。2.4GHzの場合には送信機と受信機のペアリングを再度行ってください。

正常だったら、送信機のスロットルを操作してみます。

- スロットルレバーをゆっくり引いてみる。



EZ-1100のLEDランプが赤色に点滅し、スロットルを約80%以上引いたところで赤色の点灯に変わります。

- スロットルレバーをゆっくり押してみる。



EZ-1100のLEDランプが赤色にゆっくり点滅し、スロットルを約80%以上押したところで赤色の点灯に変わります。

？ 逆の動作をする場合

一度すべての電源スイッチを切ってから、もう一度確認を行います。それでもおかしい場合には、送信機の機能でリバーススイッチを逆の位置にして再度確認を行います。

以上の動作が正常だったら、モーターを接続して動作確認をもう一度行います。

注意! モーターは必ず固定してしてから接続してください。回転時の反動で暴れて危険です。

モーターを接続した状態では、EZ-1100の電源をONにするとモーターから音が鳴ります。

送信機のスロットルを操作した時のモーターの回転方向を確認します。

？ モーターの回転方向が逆の場合

モーターの配線が逆です。モーターの配線を入れ替えてから再度お試しください。

■ 正常に動かない場合は

● 本製品は、ヒートプロテクタを装備しているために、20ターン以上のモーターや無理なギヤ比で使用した場合、または連続して走行させた場合に内部の温度上昇を検出して動作がストップする場合があります。

もし、ヒートプロテクタによりストップした場合には、ご使用の環境や機材をもう一度ご確認ください。

● 製品の品質には万全を期しておりますが、万が一出荷時の不具合があった場合には、サービス部にて対応させていただきます。

追加の情報については、弊社ウェブサイトも御覧ください。

<http://www.kopropro.co.jp>

● 故障かなと思ったら... もう一度、この説明書をざらんに読んでお調べ下さい。それでも分からない場合は当社サービス部へお問い合わせ下さい。

ご相談の際は故障の状況をできるだけ詳しくお知らせ下さい。

お使いの【送信機・受信機・サーボ・モーターとそのターン数・走行用バッテリー・車】

故障した時の使用状況と故障の内容、症状

お客様の住所、氏名、連絡先電話番号

● 修理を依頼される時は、上記の内容をできるだけ詳しく書いたメモを必ず一緒にお送り下さい。

● 修理品を送る際の送料については、ご負担願います。

● 有償修理の場合、原則として返送する際に、郵便振替用紙を同封いたしますので、こちらでお支払いください。