

この度はお買上頂きましてありがとうございます。ご使用前にこの説明書を良くお読みになり十分に理解して下さい。

ご注意!!: 本ESCは水冷不足の場合、オーバーヒートする場合がありますので走航時は十分に水を取り込むようご注意ください。

①プログラムモードへの入り方

- 1.モーターと受信機をスピードコントローラーに接続します。
この時点ではまだバッテリーは接続しないで下さい。
- 2.送信機のスイッチをONにしスロットルスティックをフルスロットルの位置にします。
ご注意!!: フタバ製送信機の場合はスロットルのリバース設定は「リバース/REV」として下さい。
- 3.バッテリーとスピードコントローラーを接続して下さい。初期ビープ音が鳴ります。

②プラグラミング

上記①の手順後に3秒待つと、下表の様にメロディ音1回とビープ音が1～6回鳴ります。
それぞれの音は各種の設定可能なオプションを表しています。
※それぞれの音は3回ずつ繰り返されます。

♪ —	メロディ音1回+ビープ音1回	オプション1: バッテリータイプ及びセル数の設定
♪ — —	メロディ音1回+ビープ音2回	オプション2: スロットル設定
♪ — — —	メロディ音1回+ビープ音3回	オプション3: ブレーキ設定
♪ — — — —	メロディ音1回+ビープ音4回	オプション4: 回転方向及びカットオフタイプの設定
♪ — — — — —	メロディ音1回+ビープ音5回	オプション5: 進角設定
♪ — — — — — —	メロディ音1回+ビープ音6回	オプション6: パルス幅変調設定

表1.各種設定オプション

ステップ1 各種設定オプションへの入り方

設定したいオプションのビープ音が聞こえた時点でスロットルスティックをニュートラル位置に戻して下さい。
(それぞれの音は3回ずつ繰り返されますのでその間にニュートラル位置に戻して下さい。)
これにより任意の設定オプションへ入る事が出来ます。

次にスピードコントローラーは短音と長音のビープ音の組合せを発信します。
ビープ音の組合せにより各種設定オプションの選択可能な内容を表しています。
表2に各種設定オプションのビープ音の組合せとプログラム可能な内容を記載します。

ステップ2 選択と保存

表2を参照し設定したいビープ音が聞こえた時点でスロットルスティックをフルスロットルの位置にします。
これでスピードコントローラーは選択された設定内容を保存し、保存した事を示す長いビープ音が1回鳴ります。
この後再度②プラグラミングへ戻ります。

ステップ3 プログラムの終了と保存

設定したいオプションが全て終了した時点で、スロットルスティックを最スロー(フルダウン)の位置にして下さい。
これにより全ての設定オプションは保存されプログラムモードを終了します。

この時点では、スロットルスティックがニュートラル位置でモーターが回転しますので一旦船体のバッテリーを取り外し、送信機のスイッチをOFFにして下さい。
以上でスピードコントローラーの設定は完了です。

再度送信機のスイッチON、船体のバッテリーを接続しますと走航OKの状態になります。

オプション1: バッテリータイプ及びセル数の設定 ♪ー	
・ー 短音1回+長音1回	NiMh/NiCd/LiPo 自動セル数認識 ーカットオフ電圧0.8V/Cell(NiMh/NiCd), 2.9V/Cell(LiPo) *
・ーー 短音1回+長音2回	8S LiPo(29.6V)ーカットオフ電圧24V ※ビーブ音は鳴りますが、本ESCではご使用になれません。
・ーーー 短音1回+長音3回	7S LiPo(25.9V)ーカットオフ電圧21V ※ビーブ音は鳴りますが、本ESCではご使用になれません。
・ーーーー 短音1回+長音4回	6S LiPo(22.2V)ーカットオフ電圧18V ※ビーブ音は鳴りますが、本ESCではご使用になれません。
・ーーーーー 短音1回+長音5回	5S LiPo(18.5V)ーカットオフ電圧15V ※ビーブ音は鳴りますが、本ESCではご使用になれません。
・ーーーーーー 短音1回+長音6回	4S LiPo(14.8V)ーカットオフ電圧12V ※ビーブ音は鳴りますが、本ESCではご使用になれません。

※本ESCでLiPoをご使用の際は必ず2SのLiPoをご使用下さい。
また、上記1行目の自動セル数認識モードに設定してご使用下さい。

オプション2: スロットル設定 ♪ーー	
・ーー 短音2回+長音1回	オートスロットル*
・ーーー 短音2回+長音2回	1.1ms~1.8ms
・ーーーー 短音2回+長音3回	ハードアクセル*
・ーーーーー 短音2回+長音4回	ソフトアクセル

オプション3: ブレーキ設定 ♪ーーー	
・ーーー 短音3回+長音1回	ブレーキ無し*
・ーーーー 短音3回+長音2回	ソフトブレーキ
・ーーーーー 短音3回+長音3回	ミディアムブレーキ
・ーーーーーー 短音3回+長音4回	ハードブレーキ

オプション4: 回転方向及びカットオフタイプの設定 ♪ーーーー	
・ーーーー 短音4回+長音1回	時計方向の回転*
・ーーーーー 短音4回+長音2回	反時計方向の回転
・ーーーーーー 短音4回+長音3回	ソフトカットオフ
・ーーーーーーー 短音4回+長音4回	ハードカットオフ*

オプション5: 進角設定 ♪ーーーーー	
・ーーーーー 短音5回+長音1回	1度ー2~4極インランナーモーター用*
・ーーーーーー 短音5回+長音2回	7度ー6~8極モーター用
・ーーーーーーー 短音5回+長音3回	15度ー10~14極アウトランナーモーター用
・ーーーーーーーー 短音5回+長音4回	30度ー10~14極高回転アウトランナーモーター用

オプション6: パルス幅変調設定 ♪ーーーーーー	
・ーーーーーー 短音6回+長音1回	8KHzー低回転小極数モーター用*
・ーーーーーーー 短音6回+長音2回	16KHzーアウトランナーモーター用

表2.各種設定オプションの内容

*印が初期設定です。

輸入販売元 : 京商株式会社
 ユーザー相談室直通電話 : 046-229-4115 (受付時間13:00~19:00 土・日・祝祭日を除く)
 ホームページ : www.kyosho.com