

# HOBBYWING アンプ用プログラムカード説明書

お買い上げいただきまして誠にありがとうございます。  
本プログラムカードご利用にあたっては、説明書を良く  
お読みになられた上でご利用くださいませ。

## スペック

サイズ：92mm×52mm×6mm 重さ：26g

## フロントパネル

- ◆のボタンで1～8の設定項目を選択します。  
◀▶のボタンで1～8の設定項目の設定内容の変更を行います。

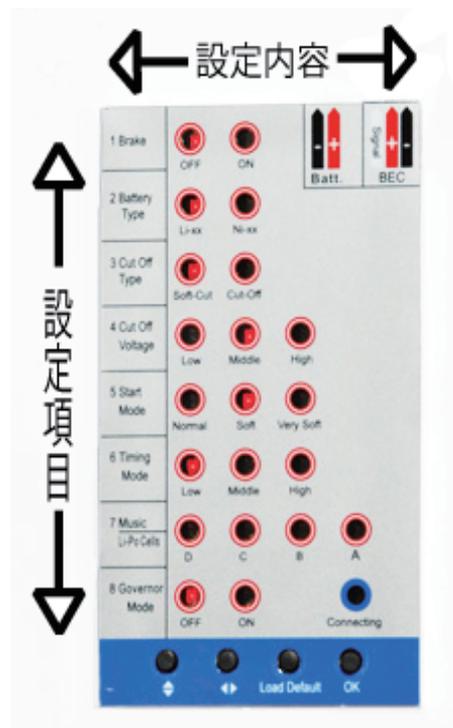
2. 【Brake】:「Brake」の内容がONの場合スロットルが再スローに入った瞬間モーターはストップします。OFFのときはゆっくり惰性でストップします。

3. 【CutOffType】:「Softcut」では徐々に出力をカットします。「Cutoff」では出力を一瞬でカットします。

4. 【CutOffVoltage】: リチウムポリマー・イオンバッテリーの場合、各セルの電圧が設定値を下回った際にカットオフを行います。LOW→2.6V Medium→2.85V High→3.1V となります。  
《例》リポで「MidIum」選択時は  $2.85 \times 3 = 8.55V$  となりそれを下回るとカットオフを行います。

ニッカド・ニッケル水素電池の場合、機体の電源を入れた地点の電圧より落ちた割合でカットオフを行います。LOW→0% Medium→45% High→60% (LOW状態はカットオフを行っていない状態となります。)

《例》10セルのニッケル水素バッテリー利用時、最大電圧が  $1.44V \times 10 = 14.4V$ 、この時「Medium」の場合  $14.4V \times 45\% = 6.5V$  となり  $6.5V$  を下回った場合にカットオフを行います。



- 【Music/Li-PoCells】:「7 Music/Li-PoCells」の設定項目では「HV」タイプと、それ以外のもので下記のように設定内容が異なります。  
◆HVでないESCの場合◆ 4つの設定内容のLEDの点灯のパターンにより16種類の起動音を選択可能です。※起動音の種類は英版裏面をご参考下さい  
◆HVタイプのESCの場合◆ 4つの設定内容のLEDの点灯パターンにより接続しているリポバッテリーのセル数を表示します。

## 接続の注意点

### A) BEC機能付きのESCアンプご利用時

- アンプとバッテリーの接続を切ります。
- BEC機能付きの通常のアンプでは、受信機接続コネクタをプログラムカード右上の「BEC」へ極性（色）を合わせて接続下さい。
- アンプとバッテリーを接続します。
- LEDランプが点灯すれば接続は問題なく完了しご利用可能です。

B) BEC機能のないESCアンプご利用時 (ESCに「BEC OPT0」と記載のあるようなBEC機能のついていないアンプご利用時には別途バッテリー (4.8～6V) のバッテリーをご用意ください。

- アンプとバッテリーの接続を切ります。
- 受信機に接続されているコネクタをプログラムカード「BEC」へ接続をしますが、BEC機能のないアンプでは「IndividualDataCable」を「BEC」に極性を合わせて接続します。
- 別途用意したバッテリー (4.8V~6) をプログラムカード右上の左にある「Batt」に極性を合わせて接続下さい。
- アンプとバッテリーを接続します。
- LEDランプが点灯すれば接続は問題なく完了しご利用可能です。

※各作業において、コネクタの接続向きを間違えると正しく動作しない場合があります、必ず確認しご注意くださいませ。