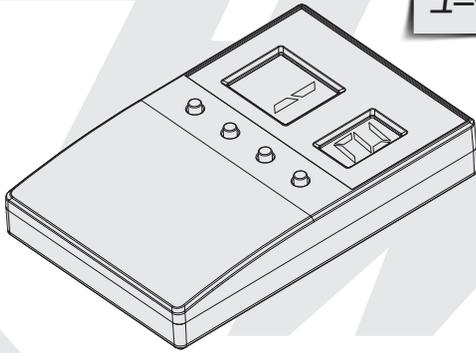


LED Program Box  
ユーザーマニュアル



01 製品紹介

このLEDプログラムボックスはHOBBYWING社製品専用です。ESCの設定を簡単な操作で素早く変更確認出来ます。  
また軽量コンパクトでどこでも持ち運ぶことが出来ます。

02 仕様

- ・動作電圧:DC4.8V~8.4V
- ・サイズ:88mm×58mm×14mm
- ・重量:40g

03 対応機種

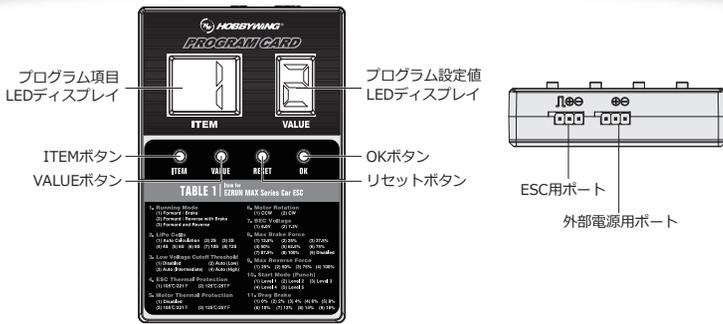
このLEDプログラムボックスは以下のHOBBYWING製品に対応しています。

- ・ PLATINUM V1/V 2シリーズ
- ・ FLYFUN V5 シリーズ
- ・ XERUN シリーズ
- ・ EZRUN シリーズ
- ・ QUICRUN シリーズ
- ・ SEAKING シリーズ

備考1:

- ・ XERUN XR10 PROには対応しておりません。詳しくはESC付属の説明書をご覧ください。
- ・ XERUN XR8 PLUSには対応しておりません。詳しくはESC付属の説明書をご覧ください。
- ・ SEAKING Pro 160Aには対応しておりません。詳しくはESC付属の説明書を参照してください。

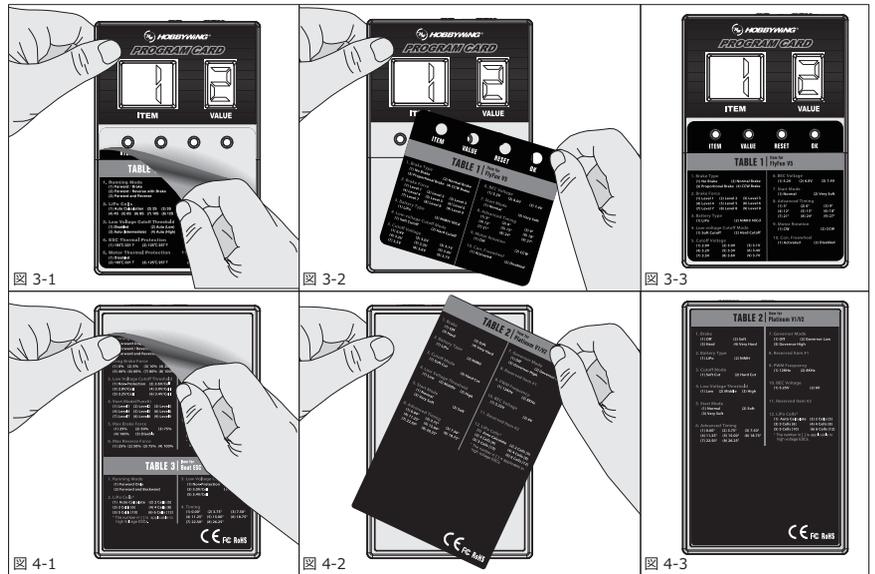
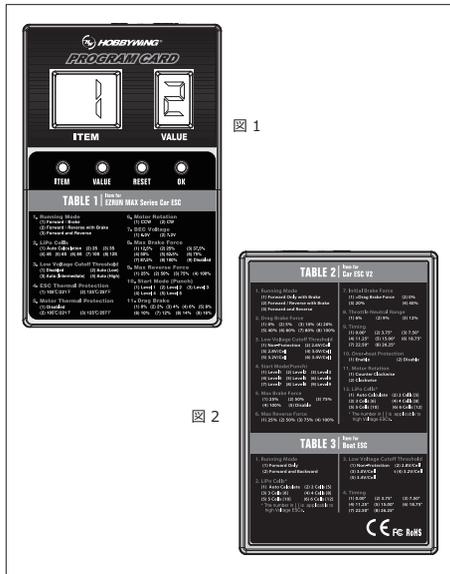
04 各部の名称と機能



05 使用方法

1 ラベル貼り替え方法 (空用のみ)

- ・車/ポート用ESCにはラベル貼り替えは必要ありません。
- 1) 表面のTABLE1(図1)にはEZRUN MAXシリーズ用項目表が記載しております。
- 2) 裏面のTABLE2(図2)にはXERUN V2/EZRUN V2/QUICRUNシリーズ用の項目表が記載されております。TABLE3(図2)にはポート用項目表が記載されております。
- ・空用ESCにはラベル貼り替えが必要です。
- 1) 表面の既存ラベルを剥がしTABLE1(図3)FLYFUN V5シリーズ用のラベルを貼ります。
- 2) 裏面の既存ラベルを剥がしTABLE2(図4)PLATINUM V1/V2シリーズ用のラベルを貼ります。



## 2 ESC別の接続方法

警告:LEDプログラムボックスに接続する前に必ずバッテリーを外してください。

ESCによってLEDプログラムボックスに接続する方法は異なります。お手持ちのESCに合わせてご利用下さい。

1)スロットルケーブルとプログラムケーブルが一体型になっている場合の使用方法

・ BEC内蔵型ESCの場合:スロットルケーブルをLEDプログラムボックスのESC用ポート  に接続します。

・ BECがESCに内蔵されていない場合(OPTOタイプの場合):スロットルケーブルをLEDプログラムボックスのESC用ポート  に接続し外部電源(DC4.8V~8.4V)を外部電源用ポート  に接続します。

2)ESCのファンポートがプログラムポートを兼ねている場合の使用方法

ファンケーブルを抜き付属のプログラムケーブルをファンポートに接続し、プログラムケーブルのもう一方をLEDプログラムボックスのESC用ポート  に接続します。

3)ESCのスロットルケーブルとプログラムケーブルが独立している場合の使用方法

・ プログラムケーブルに電源(DC4.8V~8.4V)が通電している場合:プログラムケーブルをLEDプログラムボックスのESC用ポート  に接続します。

・ プログラムケーブルに電源が通電していない場合:プログラムケーブルをLEDプログラムボックスのESC用ポート  に接続し外部電源(DC4.8V~8.4V)を外部電源用ポート  に接続します。

4)ESCに別途プログラムポートが存在する場合の使用方法

付属のプログラムケーブルをESCのプログラムポートに接続し、プログラムケーブルのもう一方をLEDプログラムボックスのESC用ポート  に接続します。

備考2:

1)一般的にはスロットルケーブルとプログラムケーブルが独立しているESCの場合、短いほうがプログラムケーブルです。

2)外部電源(DC4.8V~8.4V)にはバッテリー以外にUBECも使用可能です。

## 3 使用準備

全ての接続が完了したらESCの電源を入れます。1~2秒後、LEDプログラムボックスのディスプレイに現在のESC設定値が表示されます。

もしLEDプログラムボックスに何も表示されない場合は全ての接続及びLEDプログラムボックスに電源(UBEC/バッテリー)が入力されているか、逆に接続していないかを確認します。その後、電源(UBEC/バッテリー)を外し2秒後に再度接続しLEDプログラムボックスに正しく表示されることを確認して下さい。

注意:大抵の場合はディスプレイに情報が表示されるまでは数秒かかります。

## 4 ESCにプログラム項目を設定する方法

・ ITEMボタン:チェック及び設定するプログラム項目を選択します。各項目番号は左側のLEDディスプレイに表示されます。

・ VALUEボタン:プログラム項目を選択後、右側のLEDディスプレイにESCに現在設定されているパラメーターが表示されます。設定するパラメーターをVALUEボタンで選択します。

・ OKボタン:OKボタンを押すとLEDディスプレイに"."と1~2秒間表示され全てのパラメーターがESCに設定されます。

・ RESETボタン:全ての項目設定値をESC工場出荷時に戻します。

HOBBYWING社保証規定により購入90日以内の初期動作不具合につきましては、弊社に在庫がある場合は新品交換にて対応いたします。購入後は、すみやかに製品の動作チェックをお願いいたします。

購入時のレシート(明細書)が無い場合や90日以上過ぎている場合は有償修理となります。購入から90日以内であっても、以下の場合での損傷等は、保証対象外とさせていただきます。

- ・ 不適切な方法で、使用した場合
- ・ 適格電圧を超えて使用した場合
- ・ 通常使用での部品、ケースなどの破損
- ・ 不適切な方法で移動・運搬した場合
- ・ 不当な分解 および 改造
- ・ 水没などで内部にサビなどが発生している場合
- ・ 加熱による熱損傷の場合

当社は、この保証内容について予告なく変更することがあり、日本国内においてのみ有効となります。なお、当社では、当社取扱製品の御客様の適切な使用方法を管理できないため、御客様の使用による当社取扱製品および、その他商品等のいかなる損害についても、一切責任は負いません。

商品を送付する前に、故障かなと思った時、修理に出される前にもう一度、取扱説明書をお読みになり、使用するバッテリー設定。バッテリーの取付け方や、ハンダ部分の接触、コネクタの劣化など原因を見直してください。(ブラシレスシステムは、コネクタやハンダ部分の接触不良などでエラーが出る場合があります)

修理の際、株式会社セキド 取扱のホビーウイング製品確認のため、日本語取扱説明書が必要ですが、修理に出す際は不具合の症状をできるだけ詳しく書かれたメモと日本語取説、購入時のレシートを添付の上、商品購入された販売店にご依頼ください。点検の結果、異常が無いと判断された場合(もしくは修理不能の場合)でも工賃、諸経費等は請求させていただきますのであらかじめご了承ください。また、過剰な分解や改造したと判断された場合は修理をお断りする場合があります。本商品は予告なく仕様変更する場合があります。

日本総代理店

株式会社セキド

〒186-0002 東京都国立市東1丁目13-27

TEL : 042-505-6577 FAX : 042-505-6578 2016.08