

フリーライトブラシレスモーター用タイマーの取り扱い

2014/06/10

名称 **FF ESC timer**

(マイコン・ブラシレスモーター専用タイマー)

製作 セルベッサクラフト 三宅
<http://www.cerveza-craft.com>

近年流行のブラシレスモーター用のタイマーを作ってみました。

電源はBEC電源が供給されるESC (ブラシレスコントローラー) を用意して下さい。

タイマー能力 0秒から約31秒までトリマーにより可変

出力調整 0からMAXまでトリマーにて可変。

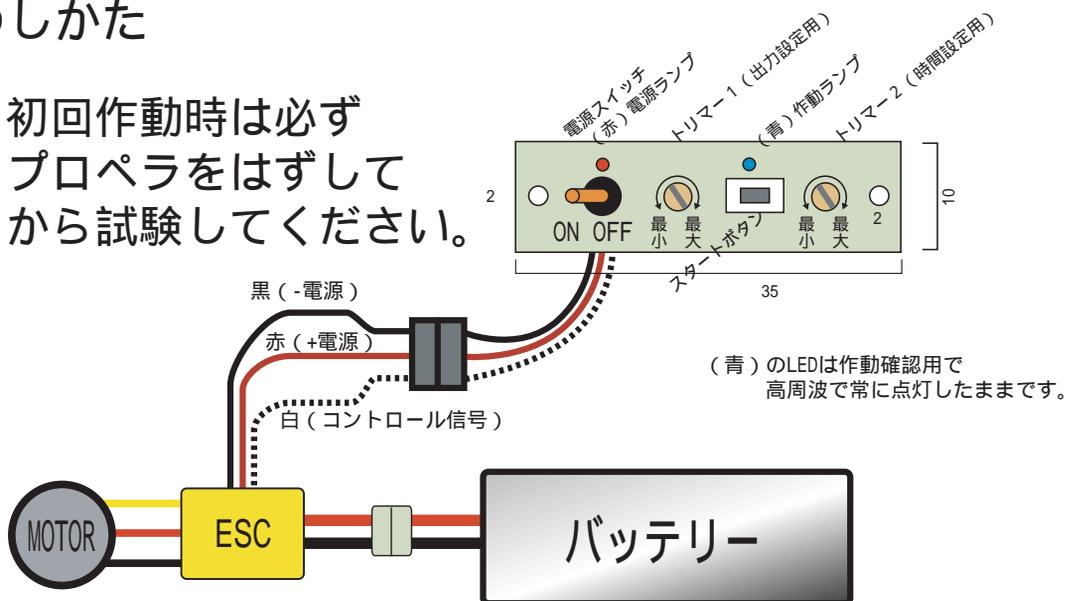
重量

2.2g ハーネスのみ付

寸法 10mm x 35

接続のしかた

注意 初回作動時は必ず
プロペラをはずして
から試験してください。



使い方

(0) トリマー-2 でモーターランタイムを設定します

(1) 電源スイッチをオンにすると (赤) ランプが点灯します。ESCがスタンバイアラームを出すまでお待ち下さい。

(2) スタートボタンをおすとモーターが回ります

(0) トリマー-1 でモーター出力を設定します

(3) スタートボタンをはなすとタイマーが作動します

(4) 設定した時間が来るとモーターが停止します

(5) 安全のため電源スイッチを入れ直さないと再スタートは出来ません

(6) 再スタート時は電源スイッチを入れESCがスタンバイアラームを出すまでお待ち下さい。

————— は設定時のみ

基板原寸図 (取り付け用)

機体に取り付の場合は (基板裏面の絶縁) に注意して下さい (カーボンの場合はショートします)

