



取扱説明書



取扱説明書・日本語

保証	3
特長	4
ボタンと接続ポート	4
プログラムボックスとスピードコントローラーの接続	5
プログラムボックスへの電源供給	6
スピードコントローラーのセッティングプロフィール	6
セッティングの変更	6
標準セッティングへの復元	7
バッテリーの充電状態の確認	7
PCソフトウェア	7
プログラムボックスのファームウェア更新	8
スピードコントローラーのファームウェア更新	8
PCソフトウェアを使ったセッティング変更	9

保証

チームオリオンは本製品に製造上の欠陥がない事を保証します。この保証は不適切な取り付け、使用に伴う損耗、又は不適切な使用方法や取り扱いで発生した問題については適用されません。この製品の使用により発生するあらゆる損失に対する責任は負いません。この製品の接続又は使用開始によりユーザーがすべての責任を負う事を受け入れたものとします。

下記の場合は不適切な使用とみなされます。

- ・ 取扱説明書に従わない場合
- ・ 不適切な使用(手荒に扱う、仕様外の使用方法など)
- ・ 適切な動作を妨げる設定(不適切な接続方法、取り付け、ギヤ比などの間違った設定など)
- ・ 過負荷、オーバーヒート、(ハンダ、部品の溶融など)
- ・ 不適切な環境での使用(雨、湿気などによる損傷あるいは錆など)
- ・ メンテナンス不良(汚れや埃の存在など)
- ・ お客様による分解、改造(コネクター、配線、部品の改造など)
- ・ 外的要因による機械的な損傷

チームオリオン ブラシレススピードコントローラー用プログラムボックス (DSBR-R+)をお買い上げ頂き有難うございます。このプログラムボックスをご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みください。

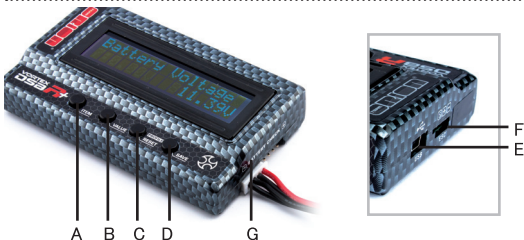
特長

- ・ チームオリオンの対応したスピードコントローラーの全てのセッティング項目を変更可能です。(プログラムボックスを使用した場合に限り変更可能な項目もあります。)
- ・ PCソフトウェアと一緒に使用する事でスピードコントローラーのファームウェアを更新出来ます。
- ・ LiPo/LiFe バッテリーの充電状態を確認出来ます。

重要

プログラムボックスに接続したスピードコントローラーの状態によってはPCソフトウェアを使用しプログラムボックスのファームウェアを更新する必要があります。プログラムボックスとスピードコントローラーのファームウェアはそれぞれ別々の物でPCソフトウェアを使用して書き換えます。

ボタンと接続ポート



- A. **ITEMボタン**: 各設定項目へ移動します。
- B. **VALUEボタン**: 表示されている設定項目の内容を変更します。
- C. **RESET/PROFILEボタン**: セッティングプロフィールのメモリー画面を呼び出します。
- D. **SAVEボタン**: 変更した設定を保存します。
- E. **USB ポート**: パソコンとプログラムボックスを接続するために使用します。
- F. **ESC 接続ポート**: プログラムボックスとスピードコントローラーを接続するために使用します。
- G. **バッテリーコネクタ**: バッテリーの充電状態を確認するためにバランスコネクタを接続します。

プログラムボックスとスピードコントローラーの接続

各スピードコントローラーにはそれぞれ対応した接続方法があります。R10Proスピードコントローラーには専用のアダプターが付属します。このプログラムボックスには、R10Pro用以外に使用する2種類のアダプターが付属しております。

- ・ **R10 Pro / R8.1 ESC**: ESCに付属の専用センサーポートアダプターとセンサーケーブルを使用し接続します。
- ・ **R8Pro ESC**: ESCのレシーバーコネクタを直接接続します。
- ・ **1/10 - 1/8 100-130A レディセット用ESC**: プログラムボックスに付属のRX-RXケーブル(JRオス型のコネクタが両側に付いたケーブル)をESCのクーリングファンコネクタに接続します。

プログラムボックスへの電源供給

プログラムボックスでスピードコントローラーの設定を変更するには充電されたバッテリーをスピードコントローラーに接続する必要があります。全てを接続しコントローラーのスイッチを入れるとプログラムボックスの画面に下記の情報が表示されます。

1. プログラムボックスのファームウェアバージョン
2. スピードコントローラーのファームウェアバージョン
3. セッティングプロフィールメモリーナンバー(0又は1か2)
4. セッティング項目の変更画面

スピードコントローラーのセッティングプロフィール

一部のスピードコントローラーは3つの異なる設定を記憶する事ができます。この機能はスピードコントローラーのテストで良かったセッティングを記憶し自由に呼び出す事ができるので、全てのセッティングを毎回変更しなくても良くなります。

セッティングプロフィールの変更

1. プログラムボックスが起動したら”PROFILE”ボタンを押す。
2. セッティングプロフィールを変更する為に”VALUE”ボタンを押す。
3. セッティングプロフィールが自動的に読み込まれます。

セッティングの変更

各セッティング項目の内容を変更するには次の手順で行います。

1. プログラムボックスを起動させセッティング変更画面が表示されるまで待って下さい。
2. 変更したい項目が表示されるまで”ITEM”ボタンを押してください。
3. 表示された項目の設定を変更するには”VALUE”ボタンを押します。

4. 設定の変更を行った後は必ず”SAVE”ボタンを押して変更した内容を保存します。

ノート: 変更可能な項目はスピードコントローラーの種類により異なります。

標準セッティングへの復元

セッティングの変更にて、画面に”Restore Defalt”を表示させ”SAVE”ボタンを押すと工場出荷時の標準セッティングへ復元する事が出来ます。

バッテリー充電状態の確認

このプログラムボックスはLiPo/LiFeバッテリーの充電状態を確認する事ができます。この機能を使用するには、バッテリーのバランスコネクターを使用し、プログラムボックスにバッテリーを接続して下さい。画面にはバッテリーの電圧と充電割合がパーセントとグラフで表示されます。

ノート: プログラムボックスに表示されているプラス(+)/マイナス(-)の極性に注意し接続してください。

PCソフトウェア

パソコンにて専用のソフトウェアを使用する事でプログラムボックスと同様に設定の変更を行ったり、セッティングプロフィールの変更が行えます。また、プログラムボックスとスピードコントローラーを最新のファームウェアに書き換える事も可能です。専用のソフトウェアはTeam ORIONのウェブサイトから無料でダウンロードできます。
(www.teamorion.com/R10-downloads.html) プログラムボックスとスピードコントローラーのファームウェアはPCソフトウェアに含まれていますので、別々にダウンロードする必要はありません。

ノート: PCソフトウェアを使用した場合もプログラムボックスを使用するにはスピードコントローラーに充電されたバッテリーを接続する必要があります。最新のソフトウェアが全てのスピードコントローラーに対応している訳ではありません。スピードコントローラーも含め必要以上に更新しないで下さい。

プログラムボックスのファームウェア更新

1. Team ORIONウェブサイトよりPCソフトウェアをダウンロードしてください。
2. PCソフトウェアをインストールし起動します。
3. 付属のUSBケーブルを使用しパソコンにプログラムボックスを接続します。
4. PCソフトウェアの"Device"メニューで"2 In 1 Program Box"を選択します。
5. "Software"タブをクリックし、"Choice Version"のドロップダウンメニューで新しいファームウェアを選択します。
6. 新しいファームウェアに書き換える為に"Upgrade"ボタンをクリックすると書き換え作業が開始されます。

スピードコントローラーのファームウェア更新

1. Team ORIONウェブサイトよりPCソフトウェアをダウンロードしてください。
2. PCソフトウェアをインストールし起動します。
3. 付属のUSBケーブルを使用しパソコンにプログラムボックスを接続します。
4. スピードコントローラーにプログラムボックスとバッテリーを接続し電源を入れて下さい。
5. PCソフトウェアの"Device"メニューで"ESC Speed Controller"を選択します。
6. "Software"タブをクリックし、"Choice Version"のドロップダウンメニューで新しいファームウェアを選択します。

7. 新しいファームウェアに書き換える為に”Upgrade”ボタンをクリックすると書き換え作業が開始されます。

PCソフトウェアを使ったセッティング変更

1. Team ORIONウェブサイトよりPCソフトウェアをダウンロードしてください。
2. PCソフトウェアをインストールし起動します。
3. 付属のUSBケーブルを使用しパソコンにプログラムボックスを接続します。
4. スピードコントローラーにプログラムボックスとバッテリーを接続し電源を入れて下さい。
5. PCソフトウェアの”Device”メニューで”ESC Speed Controller”を選択します。
6. PCソフトウェアの”Basic”タブと”Advance”タブをクリックしセッティングを行う項目を変更します。
7. スピードコントローラーに変更したセッティング内容を反映させるには”Apply”ボタンをクリックする事でスピードコントローラーに変更した内容が書き込まれます。

[illegible]

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



www.teamorion.com
www.facebook.com/teamorion
www.youtube.com/teamorioncom
Copyright Team Orion © 2014