



# QUICK START MANUAL

More documents:  
[Instruction Manual](#) | [Blinky/Modified User Guide](#)

## THANK YOU!

HMXテクノロジーを搭載したチームオリオンのブラシレススピードコントローラーをお買い上げいただき、ありがとうございました。このスピードコントローラーは、ワールドチャンピオンシップの優勝チームによる最新のブラシレス制御技術もとに開発されたものです。このスピードコントローラーをお使いになる前に、必ずこの取扱説明書をお読みください。

## 警告!

この製品は玩具ではありませんので、14歳以下のお子様には適しません。この製品は純粋なホビー製品です。注意、常識そして基本的な機械知識のもとでご使用ください。安全かつ責任ある方法でこの製品を操作されないと、怪我や製品へのダメージまたは他の方の所有物に被害を与えることになります。この製品は、大人の直接の監視なくお子様がお使いにならないようにしてください。

## 1) セットアップ用機器への接続

下記のいずれかの機器へESCを接続し、キャリブレーションとセットアップをするために:

### ■ スマートフォンとタブレット

Androidユーザー: グーグルのプレイストアから専用のアプリをダウンロードしてください。ESCへの接続には同梱のOTGケーブルを使います。(ここではまだ接続しないでください。)



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.teamorion.hmx>

iOSユーザー:

現在iOS用のアプリを準備中です。iOSの機器にESCを接続する際には、オプションのORI65193 HMX® BLEが必要となります。アップデートやニュースにつきましては、弊社のウェブサイト [hmxtechnology.com](http://hmxtechnology.com) をご覧ください。ESCをセットアップするには、当面はPCをご使用ください。

スマートフォンまたはタブレットをご使用の場合は、下記2)へ。

### ■ PC (WINDOWS)

ウィンドウズコンピューターから、ESCをセットアップするソフトウェアをダウンロードできます。このソフトウェアは、下記のサイトからダウンロードしてください。 <http://hmxtechnology.com/dl/software.zip>

ESCをPCへの接続手順

- ・上記のURLからソフトウェアをダウンロードしてください。
- ・software.zipの圧縮ファイルを解凍し、Hmx\_Pc\_App.exeをダブルクリックしてください。
- ・スクリーンに表示されている指示に従ってください。
- ・市販のMicroUSB-USBケーブルを使用し、PCとESCを接続してください。

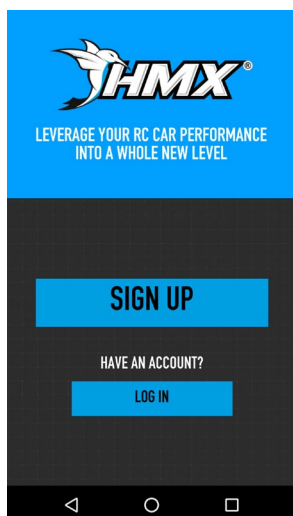
もしPCがESCを認識しない場合は、手動でUSBドライバをインストールする必要があります。そのドライバは下記となります。  
Website: [www.ftdichip.com/Drivers/CDM/CDM21226\\_Setup.zip](http://www.ftdichip.com/Drivers/CDM/CDM21226_Setup.zip)

PCのソフトウェアをご使用の場合は、ページ4へ。

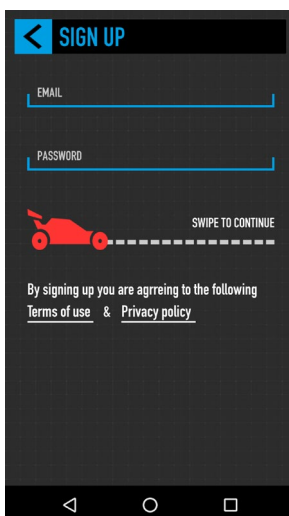
## 2) スマートフォンのアプリを初めてお使いになる場合

はじめに、インターネットへの接続環境を準備してください。

その後、同梱のHMXケーブルを使用しESCとスマートフォンを接続してください。

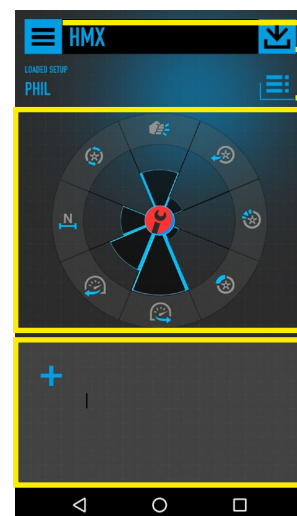


アプリをインストールして、そのアプリを開いてください。Sign Upをクリックし、ユーザーアカウントを作成してください。



e-mailアドレスとパスワードを入力した後に、表示されている車を右側へドラッグしてください。

ESCスクリーン(メインスクリーン)

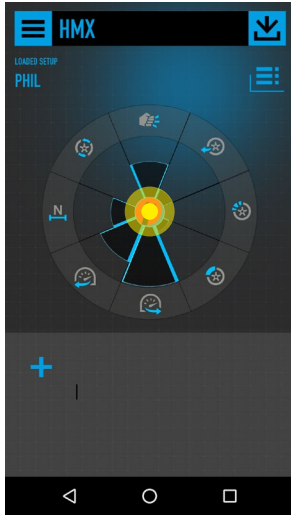


- ここを押すとファームウェアのアップグレードやログアウトができます。
- ここを押すとプロセッサのダウンロードができます。
- ここを押すとESCの設定状態が見られます。
- ここを回すと設定が変更できます。
- セットアップの状態(カラ)

これで、このアプリがご使用になれます。

### 3) スマートフォンアプリを使った、ESCのキャリブレーション

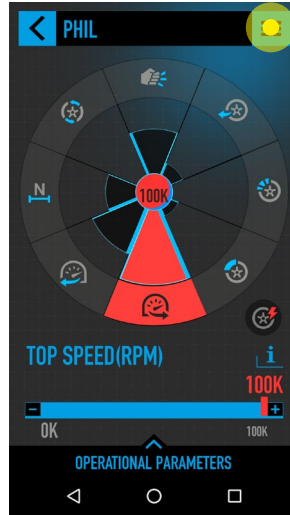
ESCスクリーン(メインスクリーン)



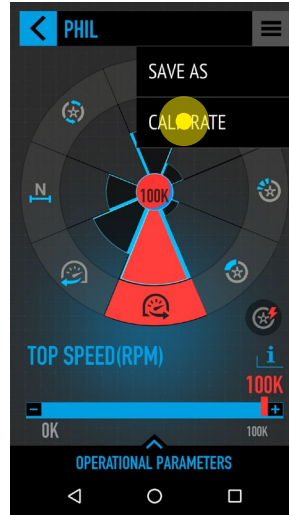
スマートフォンとESCが未接続の場合は接続してください。

ホイールのセンターを押してください。

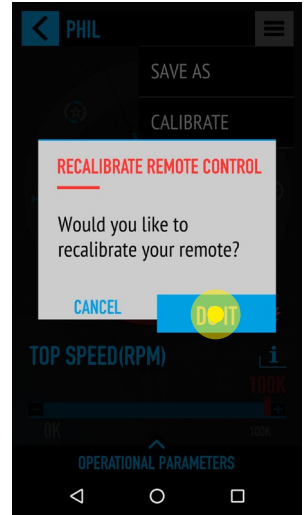
セットアップスクリーン



右上のメニューを開いてください。



CALIBRATEを押してください。



DO ITを押してください。

ESCが正しく接続されており、スイッチが入っていることを確認してください。  
※ESCにバッテリーを接続する必要があります。  
車のタイヤを地面から離してください。  
キャリブレーションを行う前には、送信機の全てのセッティングをリセットし、トリムをセンターの位置にしてください。



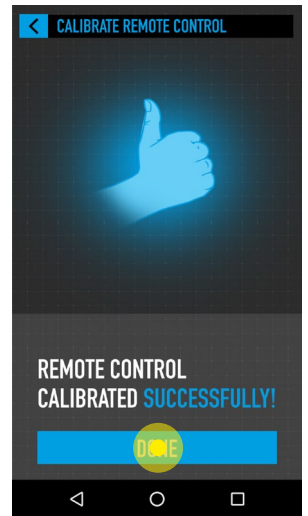
スクリーンの情報(トリガーはニュートラルの位置になっていますか)に従って、OKでしたら、NEXTを押してください。



スクリーンの情報(トリガーを前進方向へ引いてください)に従って、OKでしたら、NEXTを押してください。



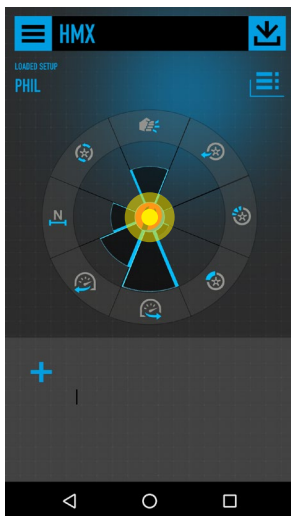
スクリーンの情報(トリガーをリニア方向へ押し込んでください)に従って、OKでしたら、NEXTを押してください。



の文字が表示されましたら、DONEを押してください。

### 4) スマートフォンアプリを使った、セッティングの変更または作成

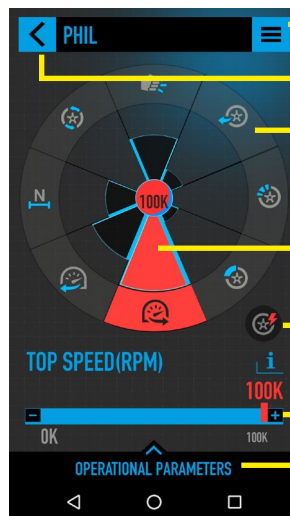
ESCスクリーン(メインスクリーン)



スマートフォンとESCが未接続の場合は接続してください。  
※ESCにバッテリーを接続する必要があります。

ホイールのセンターを押す

セットアップスクリーン

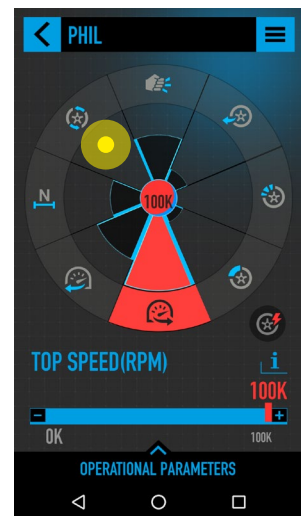


全体像

- ここを押すとセットアップまたはキャリブレーションのセーブができます。
- ESCスクリーンへ戻ります。
- パラメーターの選択をする際に押してください。
- 現在のパラメーターの状況です。
- ここを押すとタイミングセッティングができます。
- +または-で現在のパラメーターのセッティングの変更ができます。

さらに、パラメーターを操作できます。(減速に使用することはありません。)

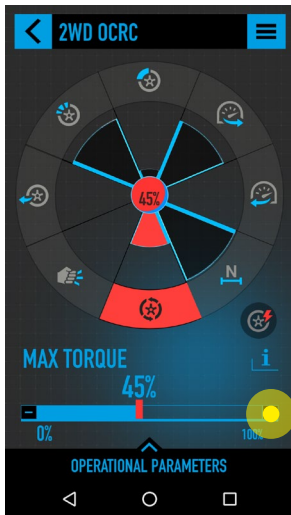
セットアップスクリーン



ホイールの上の部分回すことで、パラメーターを選ぶことができます。

#### 4) の続き

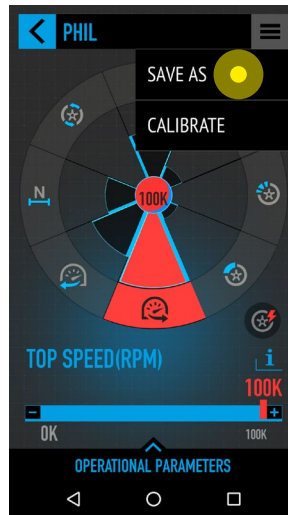
セットアップスクリーン



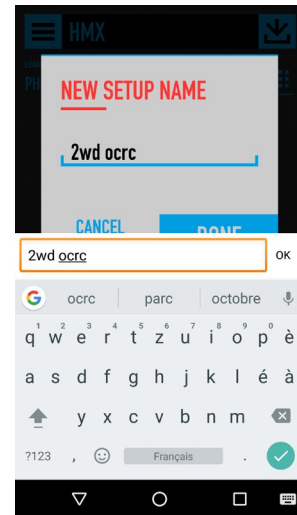
＋のアイコンスライダーを動かすことで、パラメーターの値を変更できます。

ESCのセッティングの変更は、すぐにセーブされます。

セットアップスクリーン



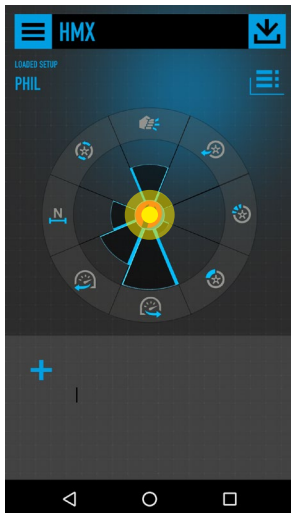
右上のメニューを開いて、SAVE ASをクリックするとセッティングのセーブができます。



セッティング名を入力し、DONEを押すと新しいセットアップとして、そのセッティングをセーブできます。

#### 5) タイミング設定の変更

ESCスクリーン(メインスクリーン)

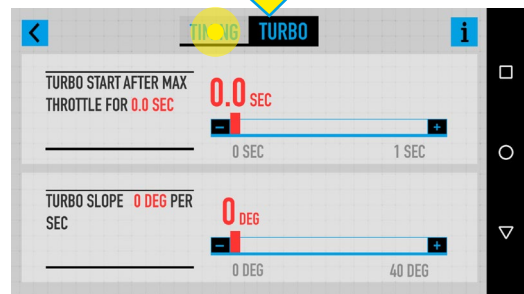


ホイールのセンターを押してください。

セットアップスクリーン



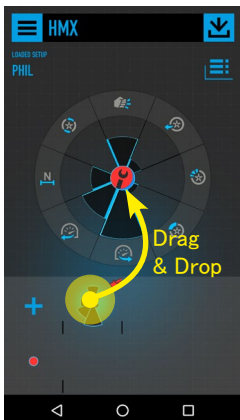
タイミングアイコンを押してください。



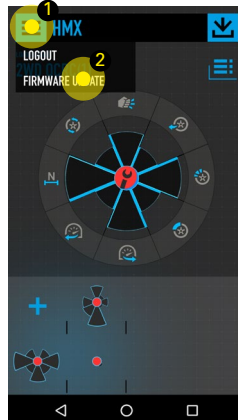
スマートフォンとESCが未接続の場合は接続してください。※ESCにバッテリーを接続する必要があります。

#### 6) スマートフォンアプリの他の機能

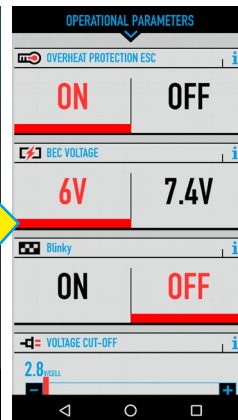
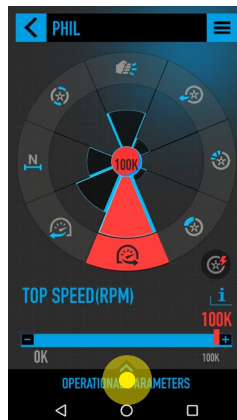
セットアップをESCに適用する。



新しいファームウェアのインストール



基本設定項目の変更



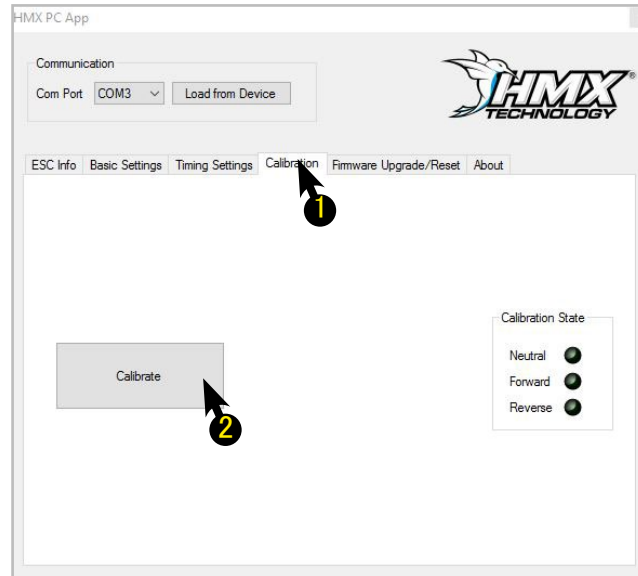
# PCソフトウェアをお使いの方 (Windows)

## 1) PCソフトウェアを使ったキャリブレーション

1) 市販のMicroUSBケーブルでESCとPCを接続してください。

2) 正しいCOMポート(1つのポートのみ使用可能)を選択してください。

3) ESCが正しく接続されているか、電源が入っているか確認してください。  
※ESCにバッテリーを接続する必要があります。

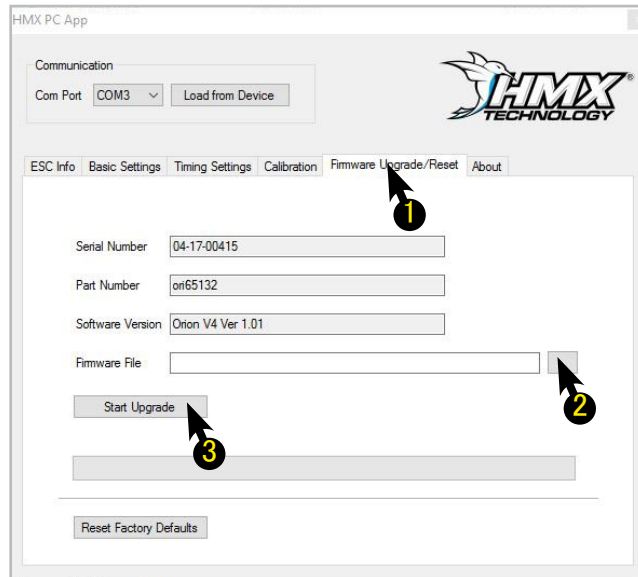


1. Calibrationをクリックしてください。
2. Calibrateをクリックしてください。
3. スクリーン上の指示に従ってください。

## 2) PCソフトウェアを使用したファームウェアのアップデート

1) 市販のMicroUSBケーブルでESCとPCを接続してください。  
※ESCにバッテリーを接続する必要があります。

2) 正しいCOMポート(1つのポートのみ使用可能)を選択してください。



1. Firmware Upgrade/Resetをクリックしてください。
2. Firmware Fileを選択してください。(hmxtechnology.comからダウンロードができます。)
3. Start Upgradeをクリックしてください。

## 警告

- ・ 大人の監視が無い状態で、子供だけでこの製品を使わせないでください。
- ・ 電源が入ったままで、ESCを放置しないでください。
- ・ ESCは使用中に熱くなることがありますので、十分に注意してください。
- ・ 使用後は常にバッテリーから外し、バッテリーをつなげたままで保管しないでください。
- ・ 燃えやすいものそばで使用しないでください。
- ・ もしESCがおかしな動作をしたらすぐにバッテリーから外し、使用しないでください。

## 保証

弊社は本製品の生産上及び製品に起因する不良につきまして保証致します。この保証は、不適切な取り付け、ご使用、お客様による破損など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。この保証は、ご使用による外観への傷などや、アクシデントによる故障、正しくないご使用、酷使、不注意による損傷、サンプルとしてのご使用、製品の改造などにつきましては、対象外となります。また、第三者によって行われた取り付け、作業、メンテナンス、リペアなどによるダメージにつきましても対象外となります。正しくご使用になられており、不良と認められた際に、リペアまたは製品の交換を行います。製品の交換につきましては、弊社の判断にて行わせて頂きます。

弊社は、製品に関するいかなる例外的、二次的、間接的なダメージ、不利益、製造または商業のロスにつきまして責任を負いかねます。ご使用、セットアップまたは組み立てにつきましては、全てご使用者の責任となります。

