



インストール & 使用・設定方法

Rapid Bike Evo / Evo2  
Rapid Bike Racing / Racing2  
上記専用・後付けディスプレイコントローラー



Rapid Bike Japan専用マニュアル



## Description

YOUTUNE は、Rapid Bike EVO および RACING モジュールによって実行される主な機能に関するデータを表示するキャリブレーション デバイスであり、リアルタイムで対話し、事前設定された値の範囲内で関連パラメータを変更し、それらを有効化/無効化する機能も備えています。

## Main features

- 寸法：90x45x18 mm (3.5x1.7x0.7インチ)
- 重量：100g (0.22ポンド)
- 国際保護等級：IP67
- 通信：CAN-BUS 2.0 – 256Kbps
- 明るさ調整可能
- 調整内容は保存可能
- 取り付け位置：ハンドルバー、トリプルクランプ上部、ダッシュボード上部、フロントエリア
- 固定方法：両面高強度ベルクロ
- 接続：Rapid Bike Evo / Racingハーネスにプラグアンドプレイで接続可能

### READ BEFORE INSTALLATION:



Rapid Bike Evo / Racing モジュールのファームウェアは、Rapid Bike Master ソフトウェア バージョン 3.0.4.0 以降で利用可能な最新バージョンに更新してください。バイクに 1 台以上の My Tuning Bike デバイスがインストールされている場合は、そのファームウェアのアップグレードも続行してください（両方の手順についてはソフトウェア マニュアルを参照してください）。注：バイクのイグニッションがオンの状態でソフトウェアを開くと、自動的にアップグレードを続行するように指示されます。

### WARNING



怪我の危険を防ぐために、走行中のデバイス进行操作する場合は、注意をそらさないようにすることをお勧めします。原則、走行中の操作はお控えください。

## Installation

1. 付属のベルク口を使用して、見やすく手が届きやすい位置にデバイスを固定します（画像を参照）。
2. 配線ハーネスをRapid Bikeモジュールまで配線し、ケーブルタイを使用してOEMハーネスに固定します。
3. Youtuneハーネスの対応する2つのコネクタをRapid Bikeハーネスに接続します。  
3つ目のYoutuneコネクタは他のアクセサリに使用できます。

最新のRB EV02またはRACING2ハーネスへの接続は、オプション品番：27-ACC-ER2のアダプタを使用して行うことができます。

4. イグニッションをオンにします。
5. デバイスのすべてのLEDとディスプレイが点灯し、RPMモードに設定されて0rpmが表示されるはずです。

デバイスの準備が完了しました。



## WARNING



通信に問題が検出された場合、デバイスが点滅し続けます。

1. 前述の通り、Rapid Bikeモジュールのファームウェアを更新してください。
2. 取り付け時にYoutuneハーネスの接続が不良または破損している可能性があります。ご確認ください。

## Setting the playing map

### 【 EV02およびRACING2モジュールのみの説明 】

電源を入れるとすぐに、ディスプレイに使用中のマップが数秒間表示されます。メッセージには、RBコントロールユニットでアクティブなマップの番号が表示されます。

通常、最初に電源を入れた際には、以下の設定が選択されます。「MAP 1」は「TURING」に対応

データを表示しながら設定を変更できます。  
(+) ボタンを使用して切り替えます。

「MAP 2」は「ECO」に対応

「MAP 3」は「SPORT」に対応

(-) ボタンを押すとRBコントロールユニットがOFFモードになり、「OFF 0」というメッセージが表示されます。

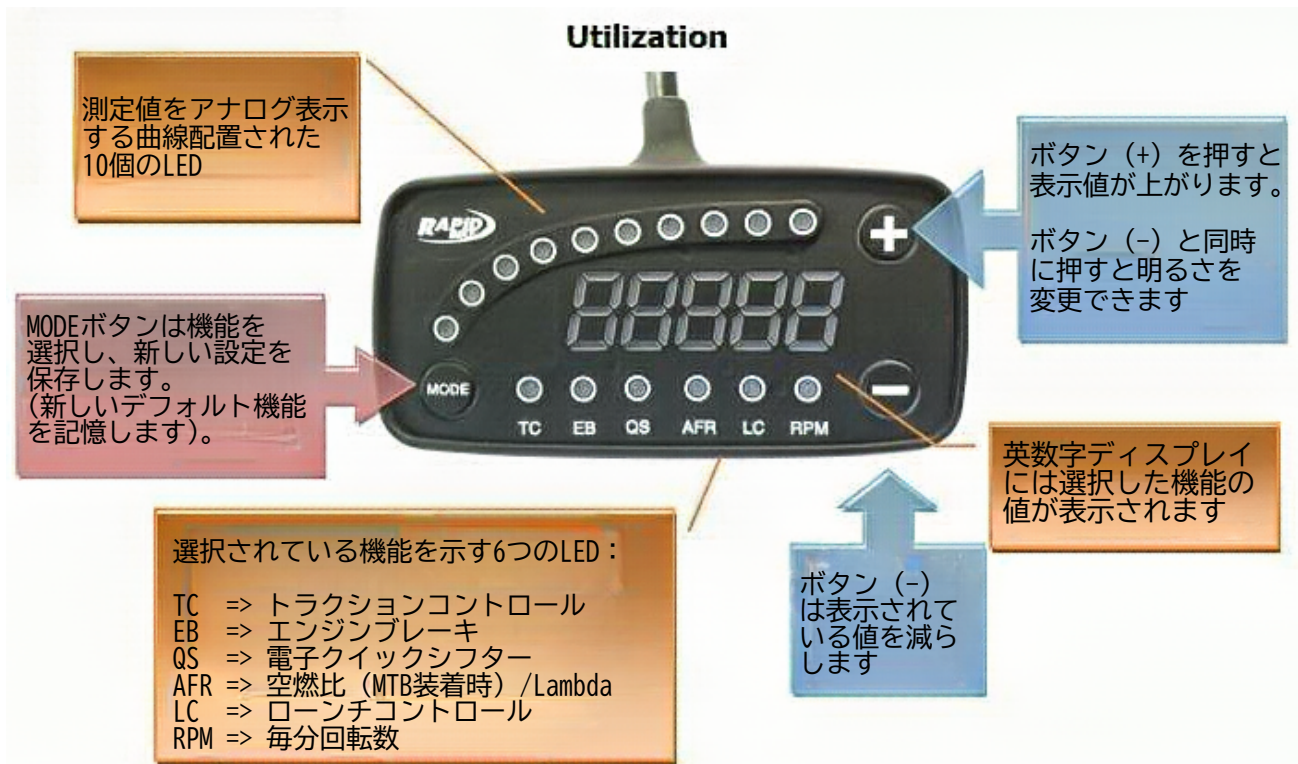
マップの変更は、バイクの電源を切るまで有効です。

電源を切ると、RBはデフォルトのマップに戻ります。

次のエンジン始動時に選択したマップを有効にするには、MODEボタンを4秒間押し続けます。



## Utilization





# RPM => 様々な表示方法と情報画面表示

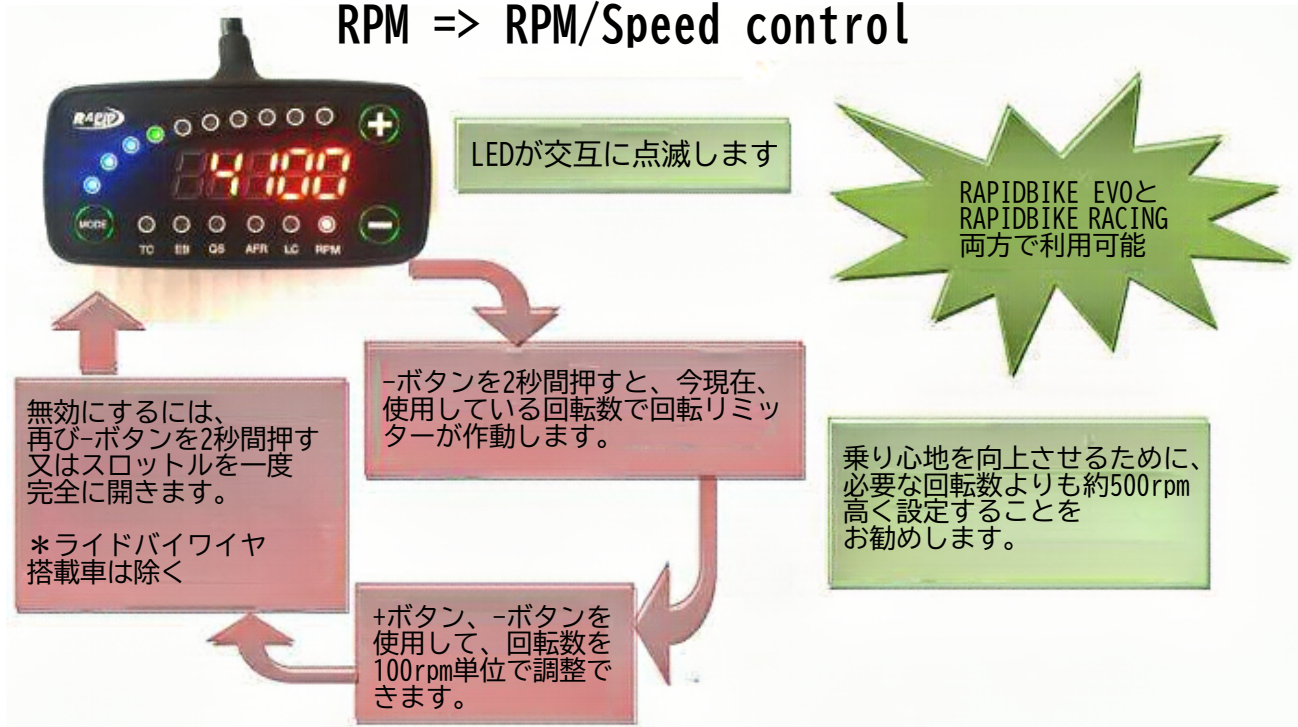
## RPM => Displays various information



RPMモード時、概要図：



RPMモード → 回転数 / スピードコントロール機能  
RPM => RPM/Speed control





AFR => 燃料混合比の表示/変更 => 純正O2センサー（Lambda値）（Auto-adaptivity使用時）の場合

**AFR => displays/modifies the fuel mixture => OEM O2 sensor**

Rapid Bike Evo & Racingの  
”Auto-adaptivity” ターゲット値を変更します



Push (+) (+)

RAPIDBIKE EVOと  
RAPIDBIKE RACING  
両方で利用可能

調整範囲：±2ポイント

LEDがわずかに薄い混合気を  
示しています。  
+ボタンを2回押すと、混合気  
が濃くなり、AFRが低下します。

値は0から2までで、  
目標値に2ポイント  
ずつ増加します。

Auto-adaptivity  
(自動適応機能使用時)

Lambda値 = 空燃比ではないので注意が必要

「-2」の後に-ボタンをもう一度押すと、  
「OFF」と表示されます。自動適応機能は無効です。  
トリムマップは変更されなくなりますが、  
引き続き有効です。

AFR => My Tuning Bike が搭載・装備されている場合のみ => 空燃比の目標値を表示 / 変更可能

**AFR => My Tuning Bike installed => displays/modifies AFR target.**

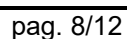


ディスプレイには My Tuning Bike のワイドバンドO2センサー  
で測定された空燃比が表示されます。  
LEDは 空燃比トレンドを表示しています。

ターゲット空燃比の目標値は、  
My Tuning Bike が接続されている  
場合にのみ使用・変更できます。

調整範囲：±10 (1 = 0.1 AFR)

**QS => kill time adjustment**





EB => エンジンブレーキ制御 \*注意 \* ECU書換でエンブレ緩和等を行っている場合、適合モデルでも使用不可 (機能しません)

## EB => Engine braking control



LEDは回転数  
を表示します

ディスプレイには  
ソフトウェアの設定  
からの調整が表示  
されます。  
(±20ポイント)

0は、ソフトウェアの設定に  
より機能がオンになっている  
ことを示します

RAPIDBIKE EVOと  
RAPIDBIKE RACING  
両方で利用可能

(-)を押すとエンジン  
ブレーキが弱まります  
(+)を押すとエンジン  
ブレーキが強くなります

-19の後に-ボタンを押すと  
OFFになり、エンジンブレーキ  
制御が無効になります

この機能が作動すると、ディスプレイに「EB」  
と回転数の最初の2桁が表示され、LEDが点滅します

PUSH  
(MODE)

TC => トラクションコントロールの感度調整 \*注意 \*車両のTCとは別で機能します。TCのない車両で使用可能になります。

## TC => Traction Control sensitivity adjustment



0は、TCが標準設定で作動して  
いることを意味します。

TC感度  
(±5ポイント)

(-)を押すとTC感度が  
全体的に下がります。

(+)を押すとTC感度が  
全体的に上がります。

RAPIDBIKE RACING  
のみ使用可能

トラクションコントロールが  
介入すると、ディスプレイに  
TCと回転数の最初の2桁が  
表示されます。

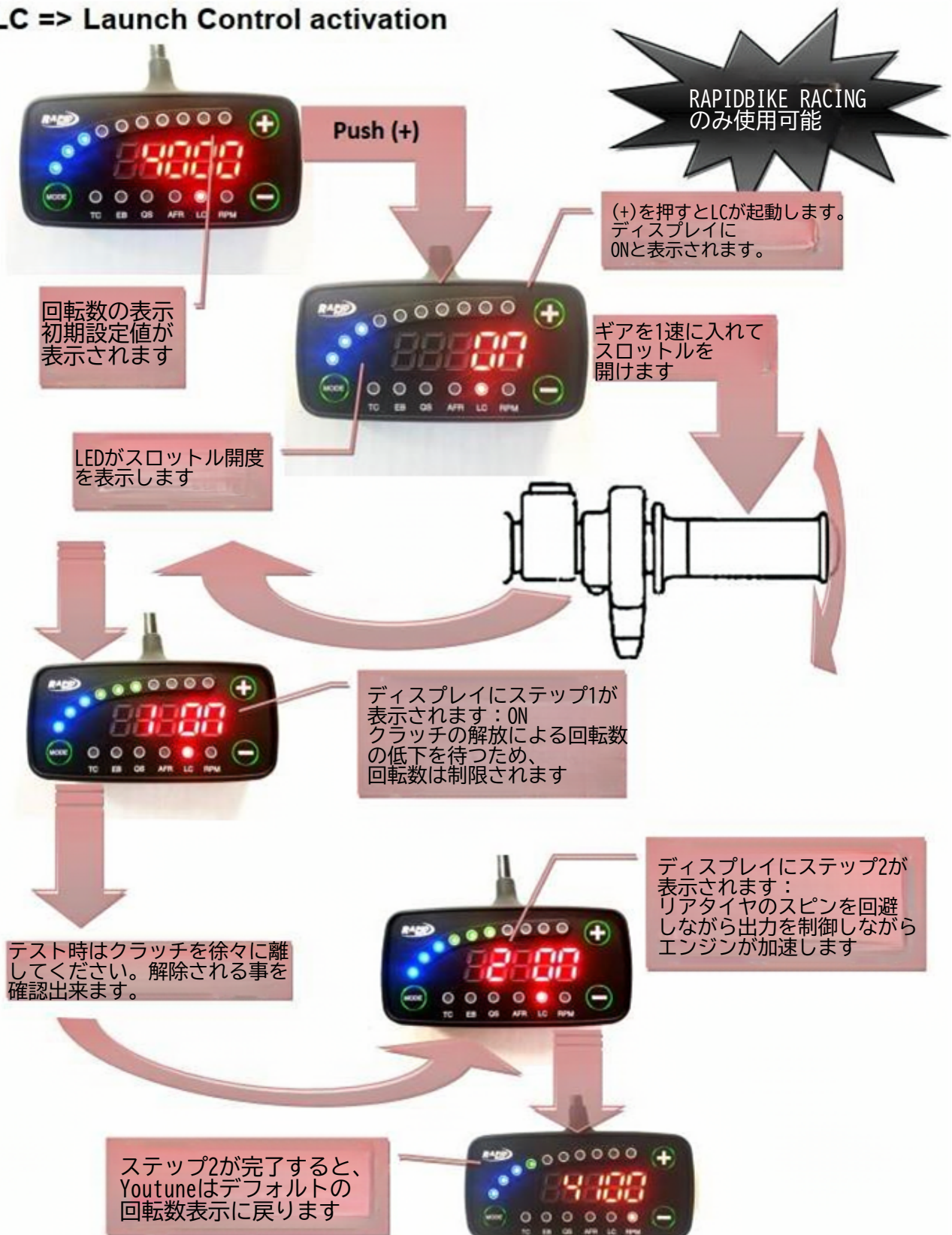
(例: \*TC 80"は、介入が  
8000rpmで発生したことを  
意味します)

-5ポイントに達した後に  
もう一度(-)を押すと、  
オフになり、トラクション  
コントロールが無効になります

PUSH  
(MODE)

LC => ローンチコントロール起動

LC => Launch Control activation



## General information

デバイスは新しい設定を自動的に保存しません。永続的に保存するには、必ず MODE ボタンを 5 秒間押し続けてください

YOUTUNEコントローラーは、Rapid Bike Evo/Evo2 および Racing/Racing 2 モジュールで制限なく動作し、異なるシリアル番号を持つモジュールに無期限にインストールできます

YOUTUNEコントローラーを使用してバイクで調整可能な機能については、WEBサイトの総合適合表の機能一覧 で確認してください

YOUTUNEで調整可能な機能ごとに、Rapid Bike Master ソフトウェアはソフトウェアの設定、YOUTUNEコントローラーの実際の値、および 2 つの合計から得られた値を表示します

このマニュアルに記載されている Rapid Bike モジュールの機能の詳細については、Rapid Bike Master ソフトウェアのマニュアルを参照してください。

上記のソフトウェアのマニュアルおよびその他の多くのドキュメントは、ウェブサイト [www.rapidbike-japan.com](http://www.rapidbike-japan.com) からフリーダウンロードできます。



## **Dimsport Srl**

*Zona Industriale Madonnina - Loc. San Iorio*

*15020 SERRALUNGA DI CREA (AL) - ITALY*

*T (+39) 0142.9552 F (+39) 0142.940094*

*www.dimsport.it*

## **RapidBike**

**ASSISTENZA TECNICA – TECHNICAL SUPPORT**

*Tel. (+39) 0142.9552*

*E-mail: support.rapidbike@dimsport.it*

**UFFICIO COMMERCIALE – COMMERCIAL DEPT.**

*Tel. (+39) 0142.9552*

*E-mail: info@dimsport.it*

*Rapid Bike Japan*

*<https://rapidbike-japan.com>*



a company of  
una azienda del gruppo

