



Installation and use

Controller for Rapid Bike Evo and Rapid Bike Racing modules

MOTORBIKES

YOUTUNEを装着後、TC設定(トラコン)を必ず”OFF”設定、又は-5から初めて下さい。
* ストリート使用では発信時から効きすぎる場合があるので注意して下さい。



Description

YOUTUNE(ユーチューン)をお買い上げ頂きありがとうございます。本製品はライダーの五感を刺激するセッティング変更を容易且つ、性格に変更、調整する為のRAPIDBIKE-EVO,RAPIDBIKE-RACING専用のオプションツールです。また、YOUTUNEを接続する事でRAPIDBIKEの新たな機能を使用する事が可能になり、機能のON/OFFなどの設定変更も可能です。

Main features

- ・ サイズ・寸法 90x45x18 mm – 3.5x17.7x7.1 in
- ・ 重量 100gr – 0.22 lb
- ・ 国際的 Protection Marking: IP67
- ・ 接続方法 CAN-BUS 2.0 – 256Kbps.
- ・ Storable adjustments.
- ・ Positioning: handlebar; upper triple clamp; dashboard upper side; front area.
- ・ Fastening: double-sided high-resistance Velcro.
- ・ Connections: plug ‘n’ play with Rapid Bike Evo / Racing harness.

接続前に確認・注意して下さい。

YOUTUNEを使用する前にMASTERソフトを使用してfirmwareのUPデートを行うようにしてください。RAPIDBIKE-EVO,RAPIDBIKE-RACING共に必要な作業になります。(マニュアルを参照) RAPIDBIKE-MASTERソフトウェアのバージョンは2.0.6.8又はそれ以上のバージョンです。MyTuningbikeが1つ、または2つ以上接続されている場合も同様にUPデートを行うようにして下さい。新しいマニュアルを参照して作業を行ってください。ソフトウェアが自動で更新を尋ねてくる場合があります。その場合、IGスイッチを”ON”にして実行するようにして下さい。



WARNING

作業を行う前に必ず安全な場所で行うようにしてください。安定した場所、安全管理などが行える場所で作業を行う様にして下さい。装着は資格を保有しているプロSHOPなどへ依頼して下さい。個人での取り付けや不適切な作業は危険や故障を伴いますので絶対に行わないで下さい。



YOUTUNEを装着後、TC設定(トラコン)を必ず”OFF”設定、又は-5から初めて下さい。

取り付け・接続方法

- 1、 操作しやすい場所に本体の取り付け位置を決めて下さい。YOUTUNE本体の裏にベルクロが付いています。固定用に使用して取り付けます。(写真参考)
- 2、 YOUTUNEハーネスを引っかからないように車輻に(タンクの下、カウリング内部)通してRAPIDBIKE本体付近のCAN-BUS3P, Black3Pコネクタに接続を行います。
- 3、 写真を参考に接続が確実に完了しているか確認して下さい。接続が確実に完了してからIGキーをONにして下さい。
- 4、 YOUTUNE本体の準備が正常な場合、全てのLED&インジケーターカウンターが点灯・点滅してから”0”(RPM)表示になります。



(写真参考)

注意



YOUTUNE装着後、本体ディスプレイが点滅を繰り返している場合、エラー等が発生しています。下記の理由が考えられます。確認して対応方法を参照して下さい。

- 1、 RAPIDBIKEファームウェアのバージョン相違エラー、UPデート、更新作業が必要です。
- 2、 YOUTUNE本体の装着時エラーによる故障の恐れがあります。確認・修理が必要です。

10個のLED表示バーは測定したデータを視覚的に色分け表示します。

MODE切替ボタン
各機能、設定を切替えます
新しく設定した機能の
保存も行います。



+ボタン、各設定の値を増加
押す度に増加させます。
+ボタンと-ボタンを同時に
押すとディスプレイの明るさ
を変える事が出来ます。

メインディスプレイは各設定の
状態、値、RPMなどを表示
します。

-ボタン、各設定の値を減少
押す度に減少させます。
+ボタンと-ボタンを同時に
押すとディスプレイの明るさ
を変える事が出来ます。

現在設定可能なMODEを表示する6個のLED

- TC=>トラクションコントロール
- EB=>エンブレキ
- QS=>電子クイックシフター調整(シフター装着使用時)
- AFR=>空燃比(MyTuningBike併用使用)
- LC=>発進制御コントロール
- RPM=>回転数表示

YOUTUNEを装着後、TC設定(トラコン)を必ず”OFF”設定、又は-5から初めて下さい。

モード:RPM=>各種の情報を表示出来ます。

* RAPIDBIKE-EVO、RAPIDBIKE-RACING共に使用可能機能

(初期設定表示)

TPS:スロットルポジションセンサー
LEDバーはTPS%表示を行います。

メインディスプレイ:RPM表示



上記の状態から+ボタンを1回押すと下記の表示に変更

AFR:STD又はMTBセンサーからの
Fuel濃度をLEDバーで示します。

メインディスプレイ:RPM表示



上記の状態から+ボタンを1回押すと下記の表示に変更

LEDバーはRPMを表示

メインディスプレイはギアポジション&
TPSを表示します。



**ギアポジション表示はギアポジション
介入モデルのみ表示可能です。

***AFR表示はO2センサーモデルのみ使用可能です。O2モデルでもキャンセル
取り外し、故障しているものは表示されません。詳しくは適合リストでご確認下さい。

上記の状態から+ボタンを1回押すと下記の表示に変更

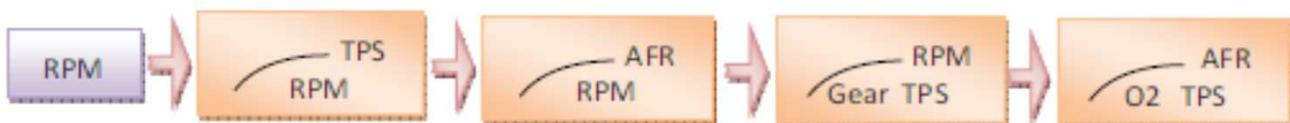
AFR:STD又はMTBセンサーからの
Fuel濃度をLEDバーで示します。

メインディスプレイはO2センサーステータスと
TPSを表示します。



O2センサーの状態表示は書きになります。
 _ (アンダーバー) O2センサー段期中
 ○ (小マル) O2センサー動作開始
 ○○ (ダブル小マル) RAPIDBIKE変調動作中

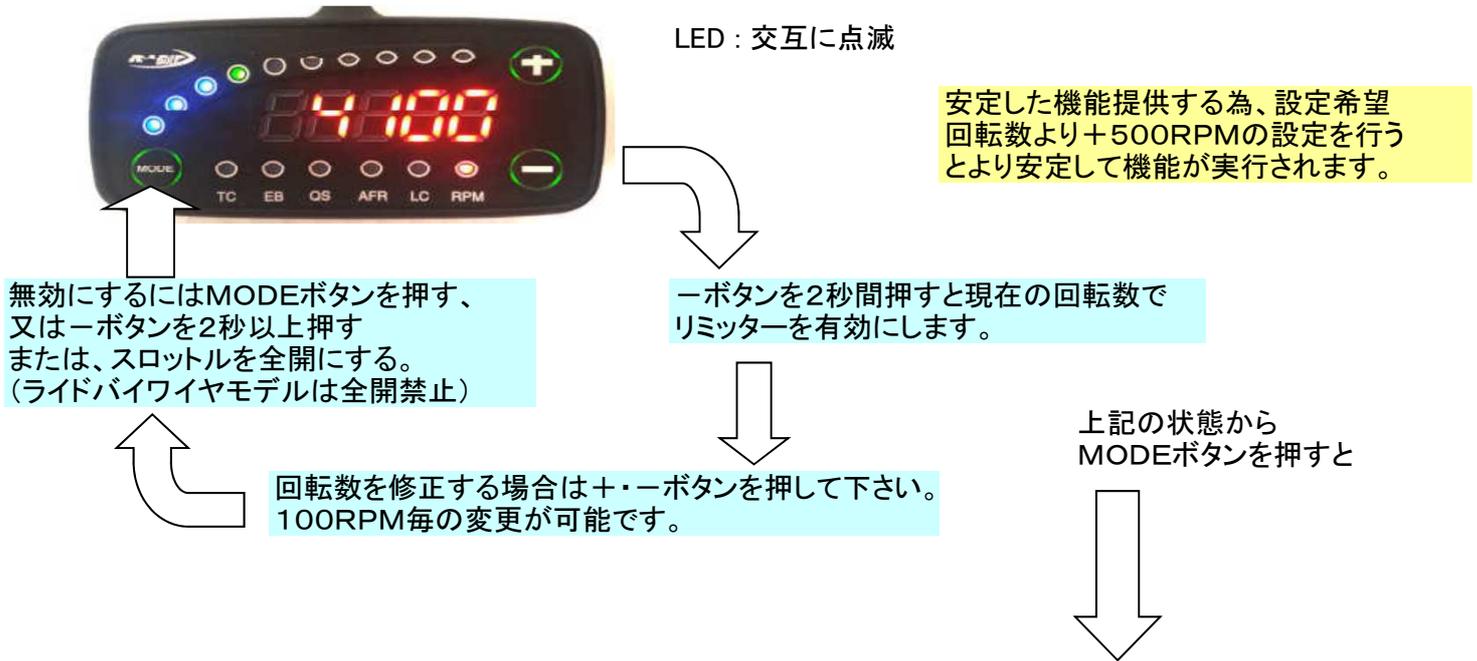
RPMモード表示: +ボタンを押す毎に下記のサイクルで表示モードが変わります。



YOUTUNEを装着後、TC設定(トラコン)を必ず"OFF"設定、又は-5から初めて下さい。

モード:RPM=>RPM/スピードコントロール。

* RAPIDBIKE-EVO、RACING共に使用可能



モード:AFR => ディスプレイ/変調された燃料表示 => ノーマル O2 センサー

Auto-adaptivity機能(自動補助補正)の設定値 RAPIDBIKE-EVO、RACING共に使用可能



YOUTUNEを装着後、TC設定(トラコン)を必ず"OFF"設定、又は-5から初めて下さい。

AFR => My Tuning Bike装着されている場合 => ディスプレイ / ターゲットA/F値



ディスプレイには現在MyTuningBikeが計測しているA/F値が表示されます。LEDバーはその値をバーグラフで表示します。

MyTuningBikeのターゲットA/F値のみを変更する事が可能です。変更は+、-ボタンを使用します。

調整範囲 : ± 10 (1=0,1 AF値)

QS => クイックシフター キルタイム調整

* ギアポジション接続モデルの場合 *



LEDバーは現在のギアの状態を示します。画像の状態 左:4LED=ニュートラル状態。

“Cut-off”時間(PC上で設定した値)の調整&変更を行います。(±20ms)

実際のギアデジタル表示

5番目のLED=1から始まり順にギア毎にLEDが上がって行きます。

* 画像は3速表示 * 画像は6速表示

この設定はメインのキルタイムを調整/変更を行います。回転数毎などの詳細な変更はPC使用して変更を行って下さい。

シフター機能を無効にする場合。



-ボタンを数回押し続けて、表示が-19まで下がり終わり再度、-ボタンを1回押しすとシフターは機能はOFFになります。



YOUTUNEを装着後、TC設定(トラコン)を必ず”OFF”設定、又は-5から初めて下さい。

EB => エンジンブレーキコントロール



LEDインジケーター=RPM表示
ディスプレイはPCの基本設定を表示。その表示設定から±20ポイント変更を行う事ができます。

ディスプレイの”0”表示はこの機能がACTIVE(使用可能)である事を示しています。

エンジンブレーキコントロールをOFFする場合

-ボタンを数回押し続けて、表示が-19まで下がり終わり再度、-ボタンを1回押すとEB機能はOFFになります。

エンジンブレーキを低減させる=-ボタン

エンジンブレーキを増加させる=+ボタン

この機能が動作/介入するとディスプレイにはEB表示回転数の頭2桁が表示、LEDバーはRPMを示します。

TC => トラクションコントロール感度調整

(RAPIDBIKE-RACING専用機能)



ディスプレイの”0”表示はこのTC機能がACTIVE(使用可能)である事を示しています。(デフォルト設定状態)

TC感度調整はPCで設定された調整に±5段階で変更可能

TC機能を低減させる=-ボタン

TC機能を増加させる=+ボタン

TC機能を無効(OFF)する場合

-ボタンを数回押しして、ディスプレイ表示-5表示にします。そこからもう1度、-ボタンを押すとTC機能はOFFを表示機能はOFF(無効)になります。機能させる為には+ボタンを押して感度の値を入力します。

このTC機能が動作/介入するとディスプレイにはTCが表示され回転数の頭2桁が表示、LEDバーはRPMを示します。

(例: TC 80は「介入が8000rpmで発生したことを意味)

YOUTUNEを装着後、TC設定(トラコン)を必ず”OFF”設定、又は-5から初めて下さい。

LC => ローンチコントロール(発進制御)機能

(RAPIDBIKE-RACING専用機能)



RPM初期値を表示

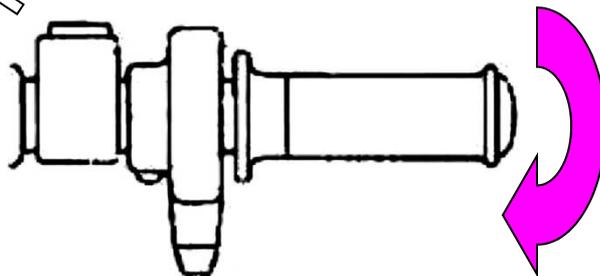
画面表示の状態から+ボタンを押す

LC機能はACTIVE(使用可能状態)になりONが表示されます。

LEDインジケータはアクセルの開度(%)を示しています。



アクセルを開けます



Step1 確認画面表示

RPM(回転数)はクラッチミートによる回転数低下によって制限を開始します。

1速にギアを入れて徐々にクラッチを開放して(繋いで)下さい。



Step2 確認画面表示

エンジンが加速すると同時にリアタイヤがスピンせず加速するように制御されます。

Step2が完了すると表示はデフォルトのRPM表示画面に戻ります。



YOUTUNEを装着後、TC設定(トラ:

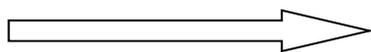
を初めて下さい。

基本設定・操作

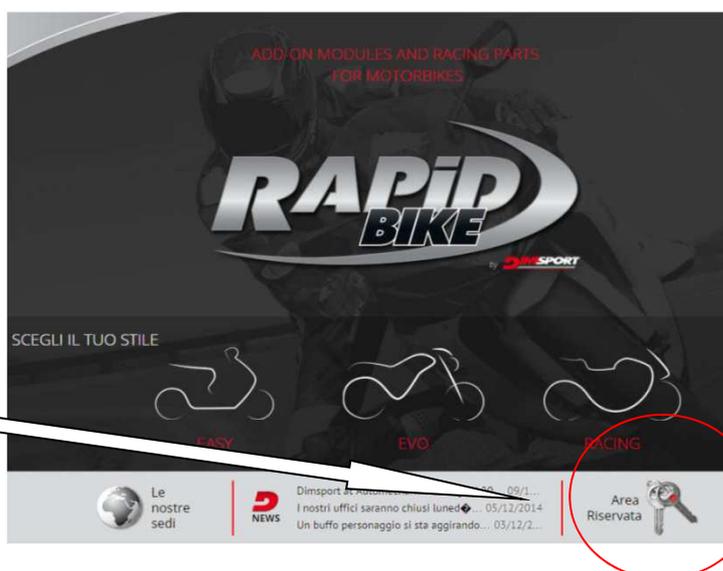
- 設定を保存する。 各モードで変更した設定はモードを切り替えると保存されません。(保存されていません) 各設定を保存して使用したい場合、“MODE”ボタンを約5秒間押して下さい。保存されます
- YOUTUNE接続制限 YOUTUNE本体はMyTuningBikeのIDペアリング(永久読込)と違い複数台の RAPiDBIKE-EVO & RACINGに接続・使用する事が出来ます。
- YOUTUNEの適合 使用出来る機能や適合モデルなどは適合表にて確認して下さい。 JAPAN専用モデル等も同様にご確認ください。
- RAPiDBIKE基本設定 YOUTUNEで変更を行う各種モードの設定値はRAPiDBIKE-MASTERソフトによって 行われた値とYOUTUNEで変更を行った値の合計設定で機能します。
- MASTERソフトウェア 専用ソフト”MASTER-FREE & MASTER-PRO”ソフトウェアの詳しい設定は MASTER専用マニュアルを参照して下さい。*通常英語版、日本語版不定期リリース*

英語版マニュアルのダウンロードは本社Webサイト からダウンロード出来ます。
* 付属でCDがある場合は不要 *

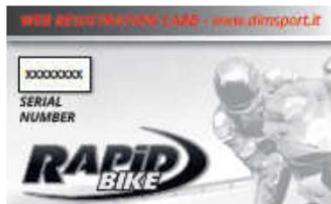
www.rapidbike.com



赤丸の”Area RESERVED”
クリックして下さい。



登録用の有効なメールアドレスを入力して下さい。
(フリードメインアドレスはお勧めしません)
本体記載のシリアルナンバー
(本体コネクター部分、裏側、保証書記載)
を入力して下さい。登録完了後、入力したメールアドレスに
確認メールが送られてきます。
そこに記入されているパスワードを使用して
RESERVED AREAに入ります。



本体裏のラベル

* Web登録画面に日本語変換ボタンがあります *



コネクター部分のラベル

LINEを装着後、TC設定(トラコン)を必ず”OFF”設定、又は-5から初めて下さい。

Dimsport Srl

*Zona Industriale Madonna - 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.rapidbike@dimsport.it

DIMSPORT

a company of
una azienda del gruppo

HOLDIM

www.rapidbike.it
