

**ECU  
REMAPPING**

CARS/TRUCKS/TRACTORS  
**MODULES**

MOTORBIKES  
**MODULES**

POWER BENCH  
**TESTERS**



## 'RAPID BIKE' APP

Rapidbike Smart / Rapidbik Evo2 / Rapidbike Racing2  
専用アプリ (Android & iOS)

**Rapid Bike**

Dimsport Srl



# USER MANUAL

## Rapid Bike SMARTPHONE APP

**Warning:** 怪我のリスクを避けるため、RBアプリを使った変更は、バイクが停止し、エンジンがアイドリング状態のときにのみ行ってください。出発前にアプリを閉じてください。

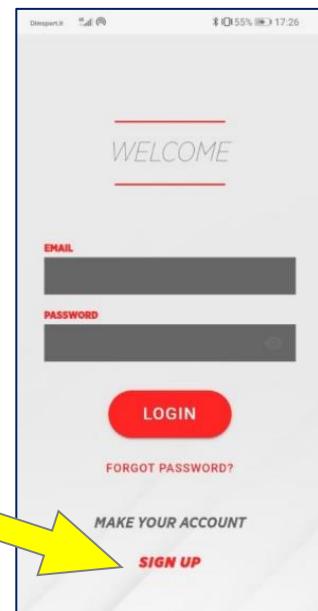
「Rapid Bike」アプリは、当社のウェブサイト (<https://www.rapidbike.com/en/rapid-bike-accessories/>) から簡単に無料でダウンロードできます。Android®ストアおよびiOS®ストアで直接検索することもできます。

インストールする前に、以下が有効になっていることを確認してください。

- データ接続
- Bluetooth
- 正確なGPS位置情報

起動すると、アカウントにログインするための最初のページが表示されます。

- すでにアプリをご利用の場合は、  
データを入力して「LOGIN」ボタンを押してください
- 初めてアプリを使用する場合は、「SIGN UP」を押してください。



### Page 1/2 “PERSONAL DATA”

- データを入力して押す ‘NEXT’

### Page 2/2 “ACCOUNT DATA”

- 有効なメールアドレスと任意のパスワード

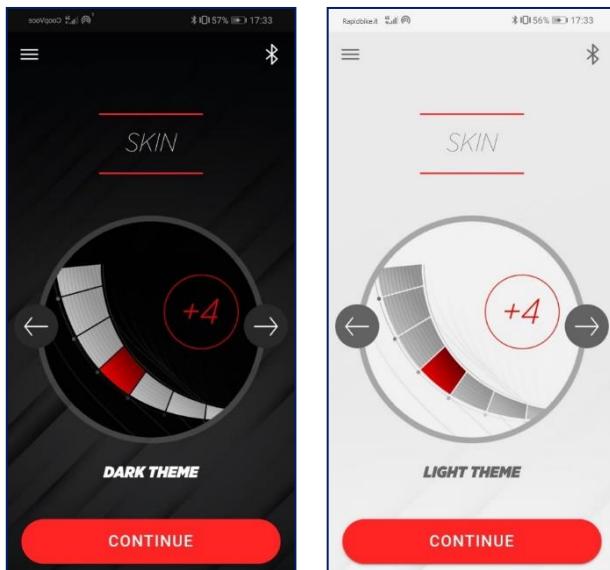
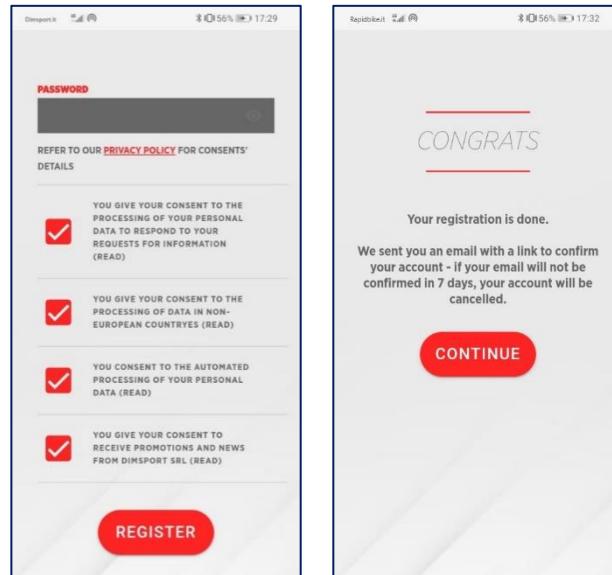
(パスワードには、大文字、小文字、数字、特殊文字を使用してください)

ページの一番下までスクロールし、データ処理ポリシーを読んで同意します。

- 「REGISTER」ボタンを押してください。

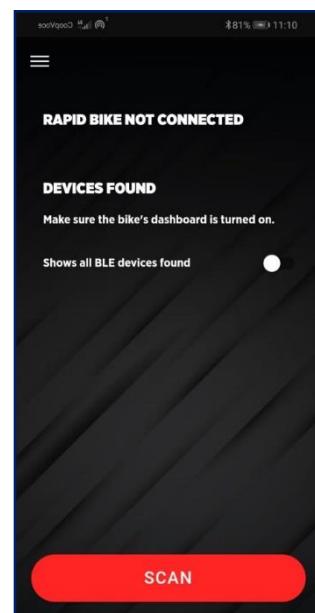
確認画面が表示され、7日以内にメールを読んで送信されたリンクを確認するように通知されます

- 「CONTINUE」を押します。



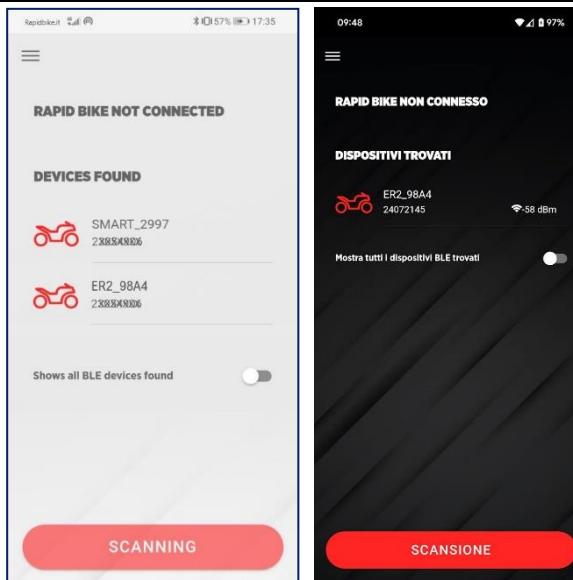
この時点で、スマートフォンから位置情報とBluetoothの使用許可を求められる場合があります。

すべてのリクエストに対して「ALLOW」を押してください。



バイクまで歩いて行き、エンジンをかけます。

- 「SCAN」を押します



リストには、SMART、またはER2（EV02またはRACING2）のいずれかのRapid Bikeデバイスが表示されます。

表示されている管理したい項目を押します。

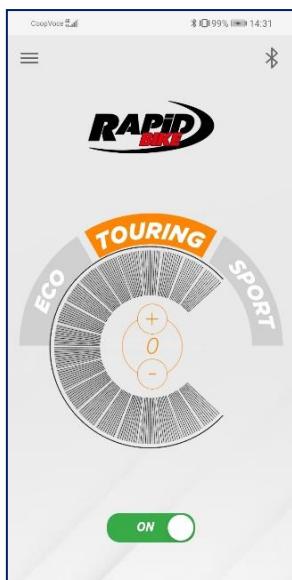
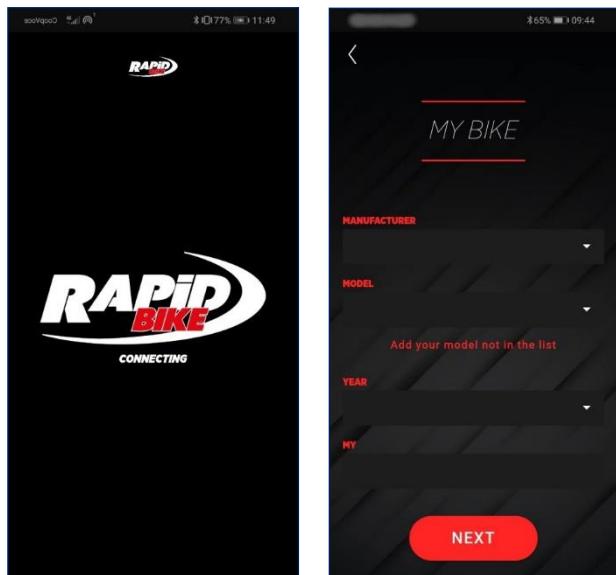
リストにデバイスが表示されない場合は、「スキャン」ボタンを数回押すか、このマニュアルの最後にある「トラブルシューティング（1）」のセクションを参照してください。

しばらくして接続が確立されると、RBコントロールユニットがインストールされているバイクのデータの要求が表示されます。

ドロップダウンメニューを使用して、バイクのデータを入力します。

- 「NEXT」を押します。

この段階での接続の問題については、このマニュアルの最後にある「トラブルシューティング（2）」のセクションを参照してください。



現時点でのメインページにRapid Bikeの動作ステータスが表示されます。

デフォルト設定は、日常の走行向けに設計された中間構成のTOURINGマップです。

中央レギュレーターがゼロの場合、開発中にテストされたマップが完全に機能していることを示します。

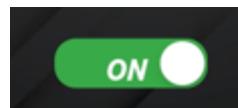
緑色のスイッチがオンに設定されている場合は、RB制御ユニットがアクティブであり、キャブレターを調整していることを示します。

## Customization options

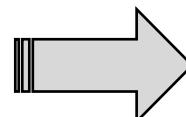
**Foreword:** RBコントロールユニットの動作は、スマートフォンアプリの動作に依存しません。スマートフォンやアプリを起動していないなくても、RBコントロールユニットは起動し、正常に動作します。RBコントロールユニットをスマートフォンに接続することはオプションであり、オプションアクセサリとしてご検討ください。

### アクティブモードまたは非アクティブモード (ON MODE – OFF MODE )

最初に電源を入れると、制御ユニットは通常アクティブになります（オン モード）。



ボタンを押すと無効にすることができます。



これにより、エンジンの動作とキャブレターが元の状態に戻ります。正規ディーラーによる検査または法定点検(MOT)の場合にのみ、コントロールユニットをオフにすることをお勧めします。



### Choosing the work map.



バイクを初めて始動すると、デフォルトでは、日常の運転向けに設計された中間設定であるTOURINGマップが選択されています。

マップ名を押すと、Rapidバイクコントロールユニットの応答性を変更できます。

**ECO:** 燃料消費量に配慮しながら、常に混合気を濃くする、よりソフトなマップを選択します。

**SPORT:** ストイキオメトリック値を素早く最適化し、エンジンの動作をより効率的かつ安全にします。



**Note:** スマートフォンの電源を切ったりアプリを閉じたりしても、Rapid Bikeのコントロールユニットは最後に行った設定を保持します。エンジンを切ったりコントロールユニットを外したりしても、最後の設定は記憶されたままです。電源を入れ直すと、最後に選択したMAPで再起動します。

応答値をカスタマイズします。

中央レギュレーターがゼロに設定されているということは、Rapid Bikeの技術者が当該車両向けにテストしたマップが完全に機能していることを意味します。特に、完全にオリジナルのシステムを搭載したバイクの場合、改造は必要ありません。パラメータの変更はRBコントロールユニットの正常な動作を拘束するものではなく、お客様の判断と責任において行ってください。

必要に応じて、中央レギュレーターを操作することでコントロールユニットの設定をカスタマイズできます。



各数値は、プリロードされたマップ設定から約3%増減します。調整範囲は最大+10または-10で、これはRapid Bikeの技術者が開発段階で行った調整と比較して、混合気を130%または70%濃くすることに相当します。

**Note:** このカスタマイズは3つのマップごとに個別に行うことができます。スマートフォンの電源を切ったりアプリを閉じたりしても、Rapid Bikeコントロールユニットは最後に行った設定を保持します。エンジンを切ったりRBを外したりしても、最後の設定は記憶されたままです。電源を入れ直すと、最後に選択したマップと値で再起動します。

## 元のエンジン制御ユニット (OEM) からの診断エラー。

\*全てのモデル対応ではない機能

最新世代のRBコントロールユニット (\*) を診断プラグに接続すると、バイクのコントロールユニットに保存されているエラー (DTC\*\*) を読み取ることができます。

アクティブな障害が発生した場合のみ、RBアプリの右側に赤い三角形が点灯します。



三角形を押すと「DIAGNOSTIC」ページにアクセスでき、サイドメニューも使用できます。



### Notes:

(\*)一部のモデルでは機能が使用できません。一部の特定のRB(?) アプリケーション またはオートバイモデルでは機能は使用できません。 \*PCでDIAGNOSTIC使用可能

(\*\*) エラー コードとトラブルシューティングの詳細については、ワークショップ マニュアルまたは専門の技術者にお問い合わせください。

## Side MENU



## 接続時の簡易トラブルシューティング

- (1) - 携帯電話のデータ接続、Bluetooth、GPS位置情報が有効になっていることを確認してください。
  - RBの配線がしっかりと接続され、すべてのコネクタが確実に接続されていることを確認してください。 Dimsportの専用エリアから最新のRB取り付けマニュアルをダウンロードしてください。
  - イグニッションをオフにし、60秒待ってからイグニッションをオンにし、エンジンを始動してください。
  - RBコネクタの赤い配線に+12ボルトが、黒い配線にアースが供給されていることを確認してください。
  - サイドメニューから「BLUETOOTH接続の優先順位」を変更してください。
- (2) - 近くにある他の Bluetooth デバイスをオフにします。
  - Android または iOS スマートフォンの Bluetooth 設定ページを使用して、デバイスとスマートフォンをペアリングします。

**www.dimsport.it**

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



is a company of  
è una azienda del gruppo



Dimsport Srl

Zona Industriale Madonnina - Loc. San Iorio  
15020 SERRALUNGA DI CREA (AL) - ITALY  
T (+39) 0142.9552 F (+39) 0142.940094  
E-mail: info@dimsport.it

## RAPIDBIKE

### UFFICIO COMMERCIALE - COMMERCIAL DEPT.

Tel. (+39) 0142.9552  
E-mail: info@dimsport.it

### ASSISTENZA TECNICA - TECHNICAL SUPPORT

Tel. (+39) 0142.955220  
E-mail: support.rapidbike@dimsport.it