

Digital TACHO & VOLTAGE METER TVM-01

12v車専用 デジタル タコ&ボルトメーター

特長

- エンジン回転と電圧の表示切替可能
 - エンジン最高回転数を自動メモリー
 - タコメーターはMAX20,000rpm対応
 - 電圧計は0~18vまで表示可能
 - 電気式タコメーター車はもちろん、機械式タコメーター車にも対応 ※1
 - 2st/4stエンジン、単気筒~4気筒エンジンに対応した設定が可能
 - 3種類の表示速度の調節が可能
 - コンパクト設計
 - LED表示で視認性が良い(ディマースセンサー[自動調光機能]搭載)
- ※1:別売りのPG-660が必要な車種がございます。

セット内容

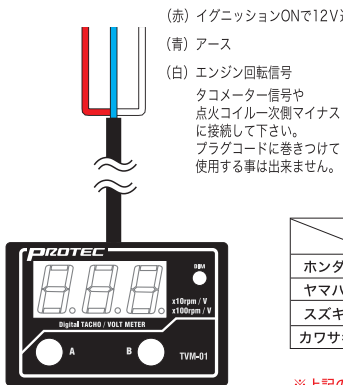
- TVM-01本体 × 1
- 両面テープ × 1
- 接続用ハーネス × 1
- エレクトロタップ白 × 3
- 取扱説明書(保証書付き)

注意事項

- 本製品は12V仕様のバイク(バッテリー搭載車)専用です。
- 本製品は電気式および機械式タコメーターのバイク専用ですが、マイナスパルス点火のバイク(SRやセローやKLX、Dトラッカーなど)には別売りのPG-660が必要です。マイナスパルス点火は、点火コイルに1本(プラス線)しか配線が接続されておらず、マイナス側がボディアースされているバイクです。
- 走行中は安全を第一に考え、前方不注意にならないようご使用ください。
- 公道において使用される場合は、交通法規を守って運転してください。
- 本製品の一般的な使用条件(雨天走行や洗車で濡れる程度)を想定した防水対策を施しております。
- 取付けの際は取扱説明書に沿って正しく取付けてください。取付け方法を間違えると火災・故障などの原因となります。
- 本製品の使用により生じた故障・事故などの損害については、当社で一切責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。
- 修理の際に生じる脱着工賃やその他諸費用につきましては、当社で一切責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

配線図

バイクのサービスマニュアルを参考に接続してください。



※メーターまわりの各配線と本製品の各配線を付属のエレクトロタップで結線します。また、車両側の配線が細くエレクトロタップが使えない場合は、ハンダで接続後、絶縁テープ処理をしてください。

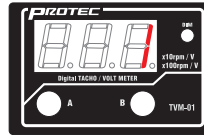
メーカー別配線色表

	電源 (+)	アース (-)	点火コイル一次側	タコメーター信号線
ホンダ	赤/黒	緑	黄、青	黄/緑
ヤマハ	茶	黒	橙	黄/黒、灰
スズキ	橙	黒/白	青/黄、白	黒/赤
カワサキ	茶/白	黒/黄	黒、緑	黒/青、黒

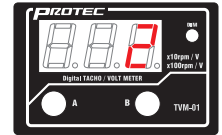
※上記の表は当社調べによるものですが、取付けされる車種と一致しない場合があります。車両メーカー発行のサービスマニュアルの配線図を確認頂くか、テスターで調べて正しい接続をお願いします。

点火方式の設定

- 車両に合わせて点火方式を選んでください。
- 1...点火コイル1個あたり1気筒のエンジンに対応
- 2...点火コイル1個あたり2気筒のエンジンに対応
- 4...点火コイル1個あたり4気筒のエンジンに対応



A, Bボタンを同時に押しながらキーONにすると「1」が表示されます

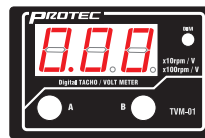


Bボタンを1回押すごとに、1→2→4の順に切り替わり、4の次は1に戻ります。

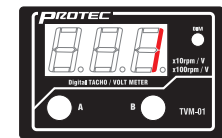
※点火信号を取る場所や車両の点火特性によって上記の設定で合わない場合があります。装着後アイドリング状態で判断して調整してください。一般的なアイドリング時のエンジン回転数は1,200~1,500rpmです。

表示(更新)速度の設定

- お好みで表示の更新速度を選んでください。
- 1...更新速度「速」 2...更新速度「中くらい」 3...更新速度「遅」



キーONで「0.00」が表示されたらAボタンを3回押す。(エンジン停止状態)



Bボタンを1回押すごとに、1→2→3の順に切り替わり、3の次は1に戻ります。

※更新速度1は、アイドリングのバラつきなどエンジンの調子を見るのに最適です。

MAX回転数の表示方法

- エンジンの最高回転数を自動的に記憶します。



エンジン作動中にAボタンを1回押す。

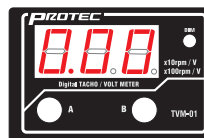


約5秒間、最高回転数を表示します。その後、タコメーター表示に切り替わります。

※メモリーされた最高回転はエンジン作動時のみ表示されます。エンジンを停止させると、メモリーは自動的に消去され次のメモリーに備えます。また、最高回転数を表示させた後も自動的に消去されます。

タコメーターと電圧計の表示切り替え方法

- A, Bボタンを同時に1回押すごとに表示が切り替わります。



A, Bボタンを同時に1回押す。



タコメーターから電圧表示に切り替わります。再度A, Bボタンを同時に1回押すと戻ります。

タコメーター表示について

- 3ケタ表示の本製品では、9,999rpm以下の場合、左のドットが点灯し、10,000rpm以上では真ん中のドットが点灯して識別致します。