D D Dr.SPEED SENSOR CONNECTION WIRE 01 DS-01

オプミッド https://opmid.co.jp

品名:ドクタースピード 車速信号補正ユニット01 品番: M1401 対応:汎用品(M1400本体&DS-01配線) 品名:ドクタースピード 車速センサー接続線01 品番: DS-01 対応:汎用品(配線のみ) Dr.SPEED Speedometer calibrator unit 01 #M1401・General-purpose (M1400 Main unit & DS-01 wire) Dr.SPEED Speed sensor connection wire 01 #DS-01・General-purpose (Wire only)

配線図 Wiring diagram



Speed sensor

① 電源線 DC5~12V Power DC5~12V

- ●直流電源が印加されるコードに分岐接続します。DC5V~12Vに対応。
- Make branch connection to power cord. Compatible with DC5-12V.

② アース線 Ground

- ●アースコードに分岐接続します。
- Make a branch connection to GND.

③ 車速信号出力線 Speed signal output

- ●車体八ーネス側に接続します。補正した車速信号をメーターに送ります。
- Connect to main wire harness side. Output corrected speed pulse.

④ 車速信号入力線 Speed signal input

- ●速度センサー側に接続します。速度パルスを読み込みます。
- Connect to Speed sensor side. Input speed signal.

ABS 車の一部で Dr.SPEED に電源供給できない車両があります。 この場合、下図の様に車速センサー用の電源線を使わず、別のところ から DC12V 電源を Dr.SPEED に供給することで解決する場合があ ります。



Dr.SPEED SPEEDOMETER CALIBRAT オプミッド https://opmid.co.jp

品名:ドクタースピード 車速信号補正ユニット(本体のみ)品番:M1400 対応:汎用品 Dr.SPEED Speedometer calibrator unit (only a main part) #M1400 · General-purpose

> r.SPEE

本製品はスプロケット交換やタイヤサイズ変更によって生じるスピード メーターのズレを補正するための装置です。車速センサーからのパルス 信号を 0.1%単位で精密に補正しスピードメーターへ送信します。 最高速度の記録と2種類の補正値の保存、大型車等にある速度リミッタ ーの解除に有効な機能も備えています。

ユニット本体はオートバイ用品に適した強固な作りになっています。

★32 ビットマイコンで高速かつ精密に車速信号を補正します。

★最高速度を自動的に保存。後からメーターで最高速度を確認することができます。 ★ストリート用とサーキット用等で使い分けるスプロケットの歯数に合わせた2種 類の補正値を予め用意し、簡単な操作で切り替え可能。

★指定速度以上になると車速信号を一定値に保つ出カリミット(上限周波数)機能 を装備。大型車等にある速度リミッターにおいて、リミッターのかかる速度よりも 手前で車速信号を止めることで、ECU への信号を誤魔化しリミッターを解除する ことができます。※スピードメーターも停止します。※公道での使用禁止。 ★本体の耐水設計は IP67 相当です。(防塵形なので粉塵が内部に侵入しない・規定

の圧力、時間で水中に浸漬しても有害な影響を受けない。)

This product is a speedometer calibration device.

Corrects the pulse signal from speed sensor and sends it to speedometer. It also has a function that is effective for recording the Fastest (max) speed, two memories, and canceling speed limiter. The unit body is solidly made for motorcycles.

★ Uses a 32-bit microcomputer. Fast and precise correction.

★ Automatically save Fastest (max) speed. You can check the Fastest speed with a meter.

 \star Two types of correction values can be saved and switched with a simple operation. You can guickly match the number of sprocket teeth for street and circuit use. ★ Equipped with an output limit (Upper Frequency limit) function that keeps speed

signal constant when the speed exceeds the specified speed.

By stopping speed signal before speed at which limiter is activated in speed limiter, the signal to ECU can be deceived and the limiter can be released.

* The speedometer also stops. * Prohibition of use on public roads.

★ Water resistance design of main body is equivalent to IP67.

付ける前Čよく お読みください

●オートバイ整備の基本的な技能や知識をお持ちにならな い方は作業を行わないでください。●取り付けの際、車種 ごとのメーカーサービスマニュアルと併せて作業を進めて ください。●不正な取り付け、改造、仕様変更をしないで ください。●異常を発見した場合は直ちに走行を停止し、 点検してください。●仕様については予告なく変更する場 合があります。

本製品の保証期間は6ヶ月です。お買い上げ日のわかる領 収書もしくは納品書を本書と一緒に大切に保管してくださ い。保証期間内に製造上の原因による品質不良がありまし た場合は、お買い上げの販売店様までご連絡ください。不 良内容を確認のうえ、製品を修理もしくは交換させていた だきます。ただし、本製品の修理・交換以外のいかなる事 柄(物的損害、人的損害)に対して、弊社は賠償の責任を -切負いかねます。あらかじめご了承ください。



●電源を切断しても設定値は消えませんので、設定後は本体をカウルの中に隠しても 問題ありません。●付属のマジックテープや結束バンドを使い固定してください。 ※斜面に固定する場合は市販の超強力両面テープのご使用を推奨いたします。

配線図 Wiring diagram

① 電源線 DC5~12V Power DC5~12V

●直流電源が印加されるコードに分岐接続します。DC5V~12V に対応。

• Make branch connection to power cord. Compatible with DC5-12V.

② アース線 Ground

- ●アースコードに分岐接続します。
- Make a branch connection to GND.

③ 車速信号出力線 Speed signal output

●車体ハーネス側に接続します。補正した車速信号をメーターに送ります。

• Connect to main wire harness side. Output corrected speed pulse.

④ 車速信号入力線 Speed signal input

- ●速度センサー側に接続します。速度パルスを読み込みます。
- Connect to Speed sensor side. Input speed signal.



Speed sensor



キーをオンにすると、現在使用中の設定内容を表示します。

Starting Display

When the key is turned on, the settings currently in use are displayed.



ON 画面 ON screen

Next page

キーをオンにする







15 秒後 15 sec later



ON 画面に戻る Return to ON screen



