

Dr.SPEED

SPEEDOMETER CALIBRATOR

高機能 高性能 車速補正ユニット



スピードメーターの表示速度のズレを補正する装置。

トランスミッションから車速信号を取っているバイクでは、スプロケット交換やタイヤサイズ変更を行った場合に速度がズれてしまいます。

また、完全ノーマル車でも純正メーターは5～10%（車種によって変わります）程度も速度を多めに表示するように設定されており、正確な速度を知ることができません。

本製品で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メーターへ送信することができます。

さらに、追加機能として最高速度の記録と2種類の補正值の保存、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。



純正速度センサーの3本のコードに割り込ませて使います。

簡単な接続加工が必要です。加工用端子付属。

品名：ドクタースピード 車速信号補正ユニット

適応：汎用品

品番：M1401 価格：¥6,980（税別）



カプラーオン仕様。ABS有り/無しどちらにも対応。

品名：ドクタースピード 車速信号補正ユニット

適応：モンキー 125 (STD/ABS)・グロム (STD/ABS)

品番：M1402 価格：¥6,980（税別）

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。設定範囲：50.0%～199.0%（0.1%単位）

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。

※この機能を使う場合はボタンを押せる位置に本体を設置する必要があります。

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種類の補正值を予め用意し、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力リミット（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。）

