

48mmスピードメーター取扱説明書

仕様

電圧：9-18V
キャリブレーションレンジ3000-90000 PSレンジが3000以下の場合には3000で設定してください。

各種機能、及び設定

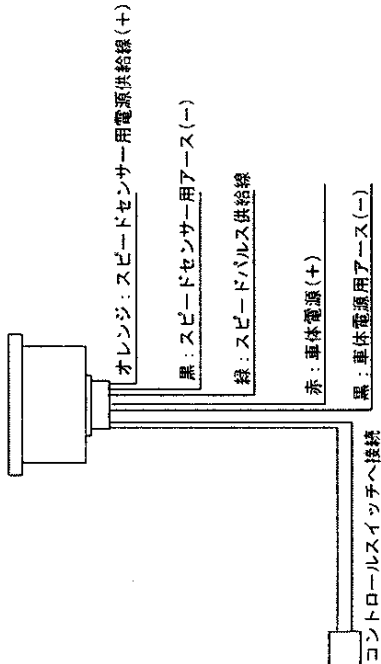
- このメーターでは以下の機能、及び設定が可能です。
- 1.Trip1, Trip2の表示
 - 2.1Km走行での自動キャリブレーション設定(自動設定)
 - 3.手動によるキャリブレーション設定(手動設定)
- ※ご購入時はキャリブレーションされています。走行中に必ず設定を行ってください。
- ※純正でメーター内に設置されているインジケータは全て使用できません。
- 別で増設するなどして、対応してください。

メーターの車輛への装着

各配線は以下のメーター配線図の通りとなります。お乗りの車輛のマニュアルに従って配線を接続してください。

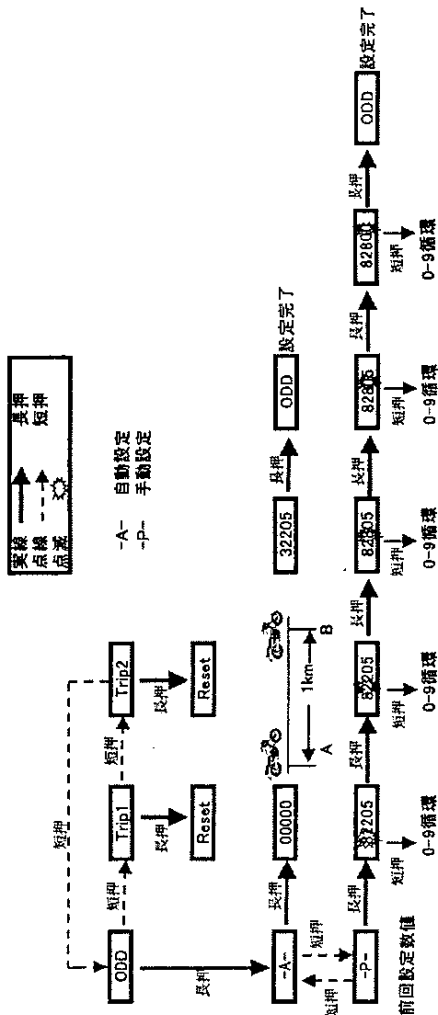
※当社は全ての車輛のマニュアルを用意している訳ではありませんので、マニュアルはお客様にてご用意下さい。

メーター配線図

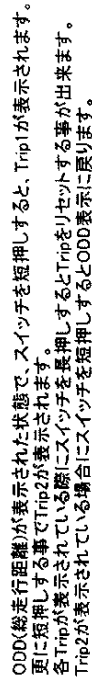


各設定へのフローチャート

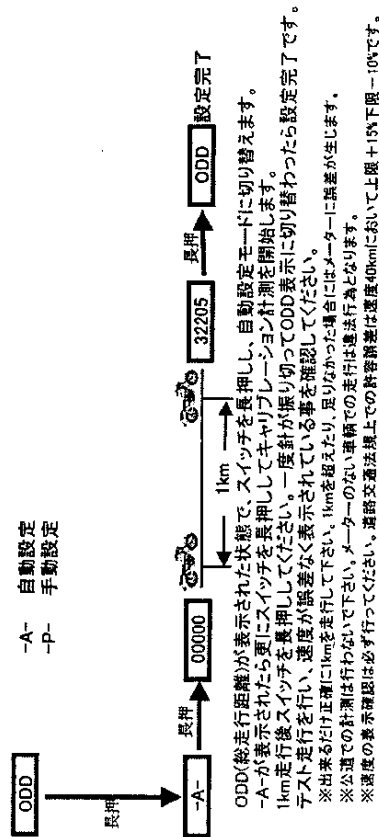
各機能は以下のフローチャートの通り、スイッチでコントロールすることが可能です。



以下のチャート、説明の通りにTrip1、Trip2の切替を行ってください。



以下のチャート、説明の通りにキャリブレーション値を設定してください。



準備:先ずはタイヤの外周を計測します。

※以下の図の通り計算で外周を求めるとも出来ませんが、磨耗等でサイズが若干変わっている場合もありますので、実測で計る方が正確です。

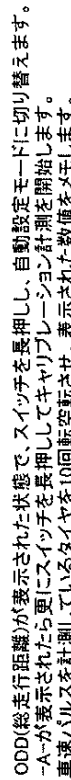
車速パルスを計測しているタイヤを空転出来るようにします。

※通電式電子制御メーターを採用しているハーレーはリアタイヤで車速を計測しています。

※タイヤを空転させる際には転倒しないよう、十分に注意下さい。

ミリ表示		インチ表示	
タイヤ幅 mm	ホイルサイズ インチ	ホイルサイズ インチ	ホイルサイズ インチ
$(\text{タイヤ幅mm} \div 10 \times \text{扁平率} \times 2 + \text{ホイルサイズ} \times 2.54) \times 3.14$ = タイヤ外周長 例: $150/80-16$ $(150 \div 10 \times 0.8 \times 2 + 16 \times 2.54) \times 3.14 = 202.97 \text{ cm}$		$(\text{リム幅} \times 2.54 + 2 + \text{ホイルサイズ} \times 2.54) \times 3.14$ = タイヤ外周長 例: $5.00-16$ $(5.0 \times 2.54 + 2 + 16 \times 2.54) \times 3.14 = 207.36 \text{ cm}$	

長押	短押	
▲	▲	☀
実線	点線	点滅



※この時点では設定は終了していません。走行してもスピードメーターは作動しないか、作動しても正確な表示は出来ませんので、ご注意ください。

我

$$1(\text{km}) \div \text{タイヤ外周}(\text{km}) \times (10 \text{ 回点灯時の数値} \div 10) = \text{設定するべきキヤリブレーション値}$$

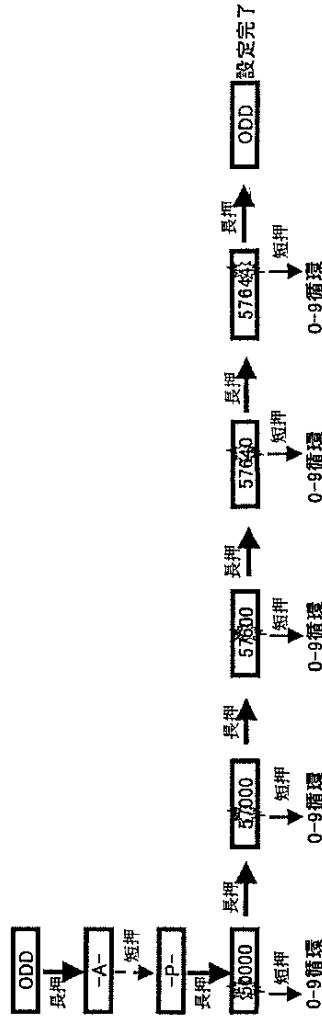
例: タイヤ外周長 $202.97\text{cm}=0.0020297\text{km}$

$1 \div 0.0020297(\text{km}) \times (1170 \div 10)$

57644 (小数点以下四捨五入)

設定すべきキヤリブレーションの値をメーターに設定する。

以下のチャート、説明の通りに設定すべきキヤリブレーション値を設定してください。



ODD(総走行距離)が表示された状態で、スイッチを長押しし、自動設定モードに切り替えます。

-A-が表示されたらスイッチを短押しし、手動設定モードに切り替えます。

-P-が表示されたらスイッチを長押し、手動設定を開始します

手動設定が開始されたら、設定すべきキャリブレーション値を入力します。

設定すべきキャリブレーション値を入力し終わったら、スイッチを

一度針が振り切ってODD表示に切り替わったら設定完了です。

※速度の表示確認は必ず行ってください。道路交通法上での許容誤差は速度40km/hにおいて上限+15%下限-10%です。

上記以外の質問については<http://www.neofactory.co.jp>上にてご確認頂くか、当社メールアドレスinfo@neofactory.co.jpにご連絡下さい。

株式会社ネオファクトリー

この取次説明書の著作権は株式会社ネオメディアに帰属します。