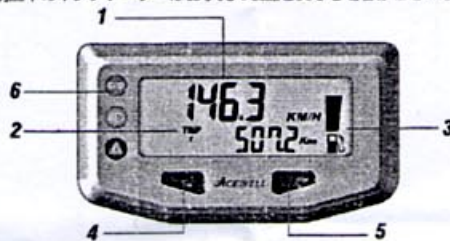


ACEWELL[®] 多機能デジタルメーター

ACE1XX 取扱説明書

この度は弊社製品をお求め頂きまして誠にありがとうございます。この取扱説明書はACE-1XXシリーズ多機能デジタルメーター用としてかかれております。ACE-1XXシリーズには3個のLEDインジケータが装備されており、型番のXXの部分の違いでインジケータの種類が異なります。従いまして説明図中のインジケータはお手元の製品と異なる場合がございますこと御了承ください。



Japan

E 13 10R-039949

表示パネル説明

- 1行目:速度表示
- 2行目:その他機能の表示
- バーグラフ燃料計
- RESETボタン
- MODEボタン
- LEDインジケータ

	Left-Direction Indicator/Green		Engine Oil / Red
	Main-Beam Headlamp/Blue		Neutral Gear /Green
	Right-Direction Indicator/Green		Reverse Gear /Red
	Hazard Warning/ Red		Direction Indicator/Green

特長

- 幅広い車種に適した多機能デジタルメーターです。
- 3個のLEDインジケータと、液晶には常時点灯式のバックライトを装備。
- オドメーターとトータルタイムは消えない不揮発性メモリーに保存。
- 単位はキロ表示・マイル表示の切替が可能。
- 設定可能なタイヤ外周長は、ワイドな1~3999mm
- 燃料計のフューエルセンサー抵抗値は+/-100・250・510Ωに切替が可能。燃料計OFF機能も装備。
- 取り付けステー・速度センサー・ワイヤーハーネスを標準添付。

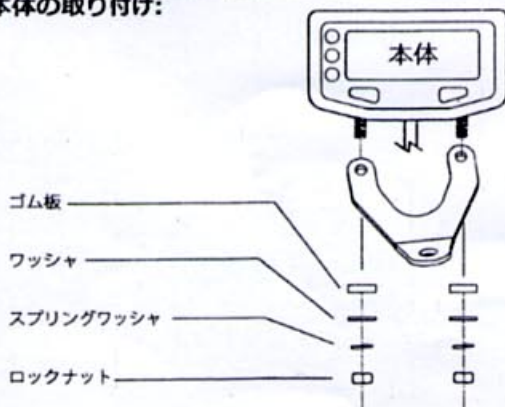
仕様

機能	記号	規格
スピードメーター	Km/H / MPH	2.4-399.9 km/h (248 MPH)
トリップメーター1&2	TRIP 1/2	0.0-999.9 KM/Miles
オドメーター	ODO	0-999999 KM, 0-624999 Miles
時計		0:00-11:59 / 23:59
平均速度表示	AVG	2.4-399.9 KM/h (248 MPH)
ライディングタイム	RT	0-99:59 / 59"
最高速度表示	MAX	2.4-399.9 KM/h (248 MPH)
トータルタイム	TT	0-999999H
バーグラフ燃料計		100Ω, 250Ω, 500Ω 切替式 1-7セグメントバーグラフ表示

電源電圧 直流 9-18V
 速度センサー リードスイッチセンサーまたはワイヤーセンサー
 設定可能タイヤ外周長 1mm-3999mm
 外形寸法 96.7mm x 53.9mm x 24.5 mm

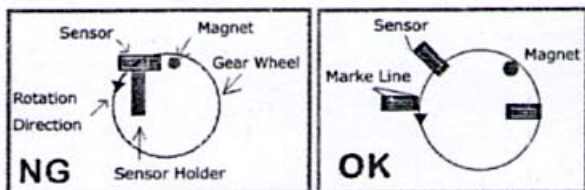
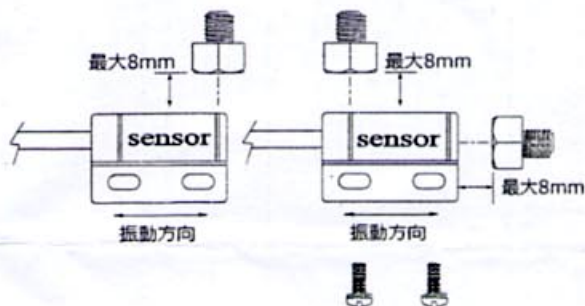
取り付けと付属品

本体の取り付け:



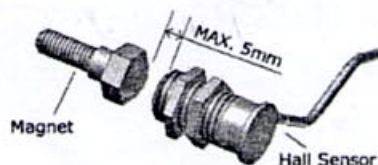
リードスイッチ (マグネット) センサー:

- このセンサーはオートバイ用に最も汎用性の高いセンサーです。ホイールの回転する部分 (一般的にはブレーキディスク固定ボルト) に、マグネットを装着します。
- センサーに記されている位置決め線の中心をマグネットが通過するようにセンサーの取り付け位置を決めてください。
- センサーは振動方向と垂直に取り付けます。振動方向と平行にセンサーを取り付けることは車両の振動により不具合の原因となります。
- マグネットとセンサーの間の隙間が8mm以内であることを確かめてください。



ホール (マグネット) センサー:

- オプションのセンサーホルダーを併用してATVのリアホイールやオートバイのフロント足回りに取り付ける汎用センサーです。
- ホイールの回転する部分で、センサーの検知面を通過できる位置にマグネットを取り付けます。
- センサーの側面 (検知面) に磁石の中心が通過するようにセンサーの取り付け位置を決めてください。
- マグネットとセンサーの間の隙間が5mm以内であることを確かめてください。



メーターワイヤーセンサー:

純正のアナログ式メーターと交換することでメーターワイヤーの回転を電気信号に変換するセンサーです。設定値はほとんどの場合、715mmの設定 (JIS規格による) で問題ありません。特殊な車両やホイールサイズを変更した車両などの場合にはメーターワイヤーが1回転する間にバイクが進む距離 (mm) をメーターに設定します。

機能

Km/H or MPH: スピードメーター

フルスケール399.9km/h(マイル表示では248.5M/h)で速度を表示します。

MAX: 最高速度表示

前回リセット操作を行った以降の最高速度を表示します。

AVG: 平均速度表示

前回リセット操作を行った以降の平均速度を表示します。表示値は

TRIP1÷RTで計算された値です。

TRIP 1&2: トリップメーター 1 & 2

前回リセット操作を行った以降の走行距離を表示します。

ODO: オドメーター

メーター使用開始からの総走行距離を表示します。

RT: ライディングタイム

1. 前回リセット操作を行った以降の走行時間を表示します。

2. 走行を開始すると自動的に積算を開始します。

TT: トータルタイム

1. メーター使用開始からの走行時間を表示します。

2. この数値をリセットすることは出来ません。

⌚: 時計

現在の時刻を12時間制または24時間制で表示します。

🛢️: 燃料計

1. ガソリン残量を8段階のバーグラフで表示します。

2. フューエルセンサー抵抗値は+/-100、250、510Ωより選択が可能です。

使用しない場合は機能をOFFすることができます。

3. 最後の1段階が一番下のバーの点滅で表示します。

ボタン操作

MODEボタン

MODEボタンを押すごとに全ての機能が矢印の順番に表示されます。



RESETボタン

1. リセットしたい数値が表示されている状態で2秒間RESETボタンを長押しするとその数値を0にリセットすることが出来ます。

2. TRIP1、平均速度、ライディングタイムはいずれかをリセットした時点で残りの2機能も同時にリセットされます。

3. オドメーター、時計およびトータルタイムはリセットできません。

タイヤ外周長一覧表

下表は次の計算式を使用して計算しています。

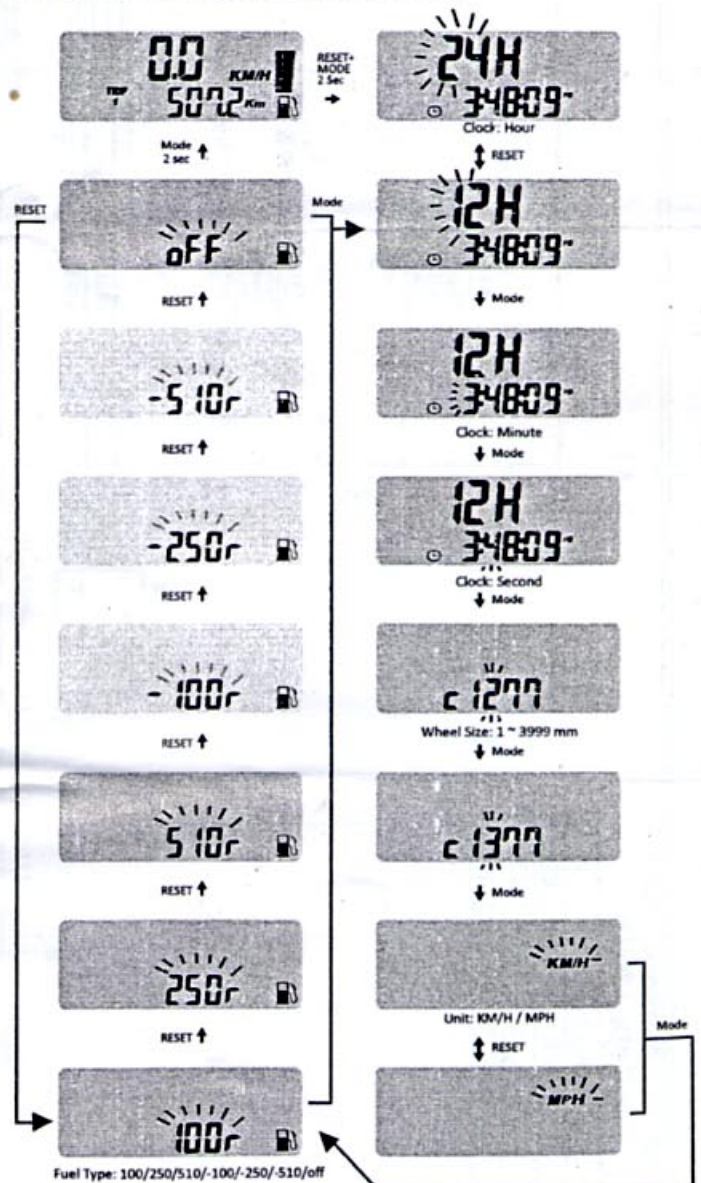
「直径(インチ)×25.4(mm/インチ)×3.1416=タイヤ外周長(mm)」表中の直径はホイールサイズではなくタイヤを含めた直径であることに注意してください。

タイヤ直径	タイヤ外周長 (mm)	タイヤ直径	タイヤ外周長 (mm)	タイヤ直径	タイヤ外周長 (mm)
15 インチ	1197	19 インチ	1516	23 インチ	1835
16 インチ	1277	20 インチ	1596	24 インチ	1915
17 インチ	1357	21 インチ	1676	25 インチ	1995
18 インチ	1436	22 インチ	1756	26 インチ	2075

- メーターはセンサーから来る信号の間隔で速度を計算します。正確な速度を表示するために正確な外周長を入力します。リードセンサーとマグネット1個の一般的な組み合わせの場合、メーターには外周長をそのまま設定します。
- 必要な場合は等間隔に磁石を複数個セットすることが出来ますが、その場合は外周長をマグネットの数で割った数値をメーターに設定してください。

時計・タイヤ外周長・単位および燃料メータの設定

- セットアップモードでは現在時刻、12/24時間制切替、タイヤ外周長、使用単位、フューエルセンサー抵抗値の各設定を変更可能です。このモードで75秒間全くボタン操作が無い場合には自動的に通常モードへ戻ります。
- セットアップモードに入るためにはMODEボタンとRESETボタンを同時に2秒間長押しします。セットアップモードの中では、MODEボタンを押す度に設定する項目が移動します。設定される項目は画面上で点滅しています。この状態でRESETボタンを押すと項目の数字が増えたり、単位が変更されたりします。どの画面からでもMODEボタンの2秒間長押しで通常モードへ戻ります。
- セットアップモードは「12/24H」および「XX:XX-XX」画面から始まります。12/24時間制を選択して、時計を「時」「分」と順番に設定します。設定が完了したらMODEボタンを押すと次の画面に移動します。
- 次に「cXXXX」画面になります。タイヤ外周長を設定します。4つの数字は外周長をmmで表しています。MODEボタンで1ケタずつ移動させながらRESETボタンで数値を設定します。設定が完了したらMODEボタンを押すと次の画面に移動します。
- 次に単位設定画面になります。RESETボタンを押すたびにKm/hとMPHが切り替わります。設定が完了したらMODEボタンを押すと次の画面に移動します。
- 次に燃料計設定画面になります。RESETボタンを押すたびに100r、250r、510rとOFFに切り替わります。取り付ける車両のフューエルセンサー抵抗値にあわせていずれかを選択します。OFFにセットすると燃料計機能を使用しない設定となります。再び100r、250rまたは510rにセットすると燃料計機能を使用することが出来ます。完了したらMODEボタンを押すと3.の画面に移動します。



Fuel Type: 100/250/510/-100/-250/510/off