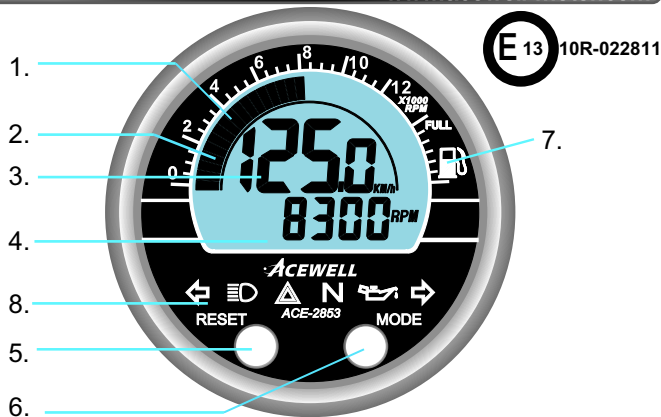




ACEWELLのATV/オートバイ用デジタルメーターをお買い上げくださり、ありがとうございます。本説明書はACE-27/28XX.XXシリーズのために作成したもので、全ての機能は同じです。ACE-27XX/32XXシリーズは4-6個のLEDインジケーターを含みます。異なる機種には異なるLEDインジケーターを組み合わせっていますが、その他の機能はオプションのオイルメーター以外は、同じです。説明書の製品の写真にあるLEDインジケーターセットはお買い上げになった機種と異なるかもしれませんが、この写真は参考としてご覧ください。

パネル説明

1. タコメーター刻み
2. タコメーターライン
3. 1列目表示：速度と最高速度
4. 2列目表示：その他の機能
5. RESETキー
6. MODEキー
7. オイルメーターライン（オプション）
8. LEDインジケーター記号

	左方向指示灯／緑		ガソリン警告灯／赤
	ハイビーム／青		ニュートラルランプ／緑
	右方向指示灯／緑		リバースギアランプ／緑
	警告灯／赤		ドライブランプ／緑
	駐車灯／緑		エンジン温度警告灯／赤
	方向指示灯／緑		バックライト／琥珀色
	リアウィンカー／緑		エンジン停止警告灯／赤

特色

- ・多機能一体型で、機能はライン型デジタルタコメーター、スピードメーター（300km/h）、走行距離メーター、総走行距離メーター、時計、平均速度、最大速度、運転時間、総運転時間を含みます。
- ・機能の異なるLEDインジケーター4-8個を含みます。
- ・LCDは同時に一本のラインで表示されるエンジン回転速度と2本のデジタル機能があり、青いLEDバックライトになります。
- ・総走行距離メーターは取り消し不可能、LCD持続バックライト等の設計で、EC規範に合致しています。
- ・電源スイッチを切った時、時計が表示され、最大消費電力は200uAです。
- ・汎用型タイヤタイヤ周径の設定は全ての車種に合っています。設定範囲は1-3999mmです。キロ／インチに換えられます。
- ・100%本体防水試験済みです。

仕様

機能	記号	規格	基本単位	精度
ラインタコメーター		500-12,000 rpm	500 rpm	
デジタルタコメーター	RPM	100-19,900rpm	100 rpm	
エンジンギアチェンジ警告	RPM	100-19,900rpm	100 rpm	
最大エンジン回転速度メーター	MAX RPM	100-19,900rpm	100 rpm	
スピードメーター		2.3-300KM/h (187.5M/h)	0.1 KM/H or M/H	+/-1% or +/-0.1(KPH/MPH)
最大速度メーター	MAX	MAX 2.3-300KM/h (187.5M/h)	0.1 KM/H or M/H	+/-1% or +/-0.1(KPH/MPH)
平均速度メーター	AVG	AVG 2.3-300KM/h (187.5M/h)	0.1 KM/H or M/H	+/-1% or +/-0.1(KPH/MPH)
走行距離メーター1&2	TRIP 1&2	0.0-999.9 Km (624.9 Miles)	0.1 Km or Miles	+/- 0.1%
総走行距離メーター	ODO	0-999999 Km (0.0-624999 Miles)	1 Km or Miles	+/- 0.1%
運転時間	RT	0.00'00"-99:59'59"	1 Second	+/- 50PPM
総運転時間	TT	9999H59'	1 Minute	+/- 50PPM
時計		0.00'00"-24:59'59"	1 Second/1 Minute	+/- 50PPM

電源入力：12V直流

速度センサー：非接触式磁気センサー

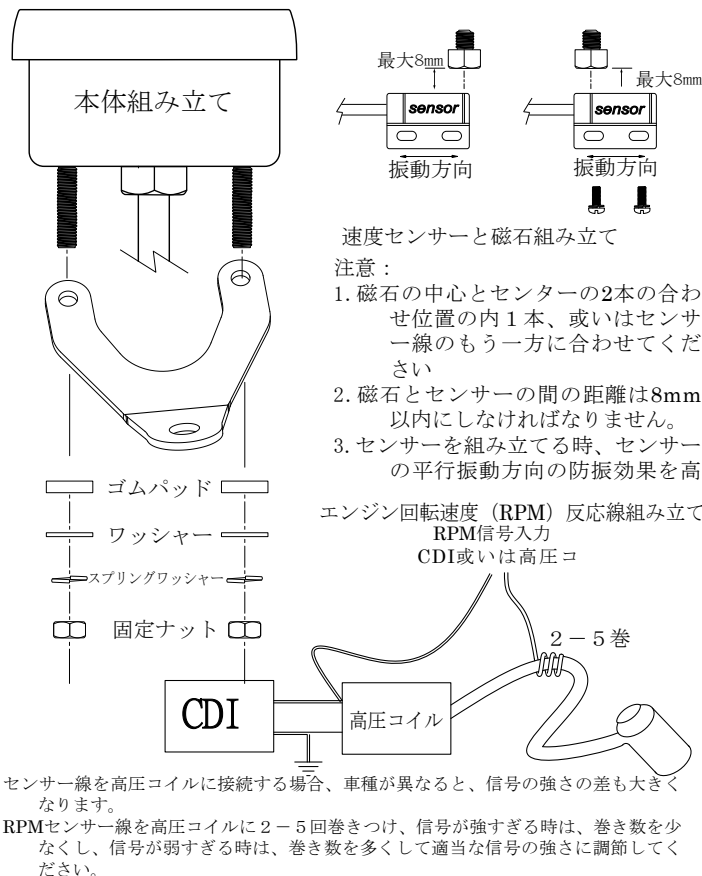
エンジン回転速度信号入力：CDIまたは高圧コイル信号
タイヤ周径設定：1mm-3999mm（1mm基本単位）

操作温度：-10℃—+80℃（本体内の温度）

保存温度：-25℃—+85℃（本体内の温度）

オイルメーターセンサー抵抗：100Ω（オイルメーターがある機種のみ）

組み立てと部品



速度センサーと磁石組み立て

注意：

1. 磁石の中心とセンサーの2本の合わせ位置の内1本、或いはセンサー線のもう一方に合わせてください
2. 磁石とセンサーの間の距離は8mm以内にしなければなりません。
3. センサーを組み立てる時、センサーの平行振動方向の防振効果を高

エンジン回転速度（RPM）反応線組み立て
RPM信号入力
CDI或いは高圧コ

1. センサー線を高圧コイルに接続する場合、車種が異なると、信号の強さの差が大きくなります。
2. RPMセンサー線を高圧コイルに2-5回巻きつけ、信号が強すぎる時は、巻き数を少なくし、信号が弱すぎる時は、巻き数を多くして適当な信号の強さに調節してください。

機能

ラインRPM・ラインエンジン回転速度

ラインエンジン回転速度は各棒500RPMを表示し、最高エンジン回転速度は、12000RPMを表示します。

RPM：デジタル式エンジン回転速度

1. デジタル式エンジン回転速度はLCDの2列目に表示され、100RPMを単位とし、最高19900RPMまでです。
2. 信号はCDI或いは高圧コイル（IGNITION COIL）から来ます。

エンジンギアチェンジ警告

1. この機能はエンジンギアチェンジのRPM警告を設定できます。
2. エンジン回転速度が設定した警告RPMに達してから、ラインRPMが光ってギアチェンジ警告をし、ギアチェンジの後、ラインRPMは光らなくなります。

MAX RPM：最大エンジン回転速度

MAX RPM：前回リセットしてからエンジンが達した最高回転速度値を表示します。

SPD：スピードメーター

スピードメーターはLCDの一列目に表示されます。最高300KM/H或いは187.5MPHまで表示します。

MAX：最高速度

MAX：前回リセットしてから車両が達した最高速度を表示します。

AVG：平均スピードメーター

1. 平均速度を計算し、前回リセットした後の平均速度を表示します。走行距離メーター1（TRIP1）により、運転時間で割って計算します。
2. RESETキーを押してAVGやTRIP1やRTをリセットすると、3つのデータは0に戻されます。

TRIP1&2：走行距離メーター1&2

1. 走行距離を計算し、前回リセットした後の運転距離を表示します。
2. 走行距離メーター1と平均速度及び運転時間は同時にリセットされ、走行距離メーター2は単独でリセットされます。

ODO：総距離

1. 総距離を累計し、本メーターを使用し始めてからの距離を表示します。
2. 総走行距離メーターはリセットできません。

RT：運転時間

前回リセットした後に運転した時間を計算して表示し、AVG、TRIPと同時にリセットされます。

TT：総運転時間

1. 総運転時間を累計し、本メーターを使い始めてからの運転時間を表示します。
2. 総運転時間はリセットできません。

：12/24時間時計

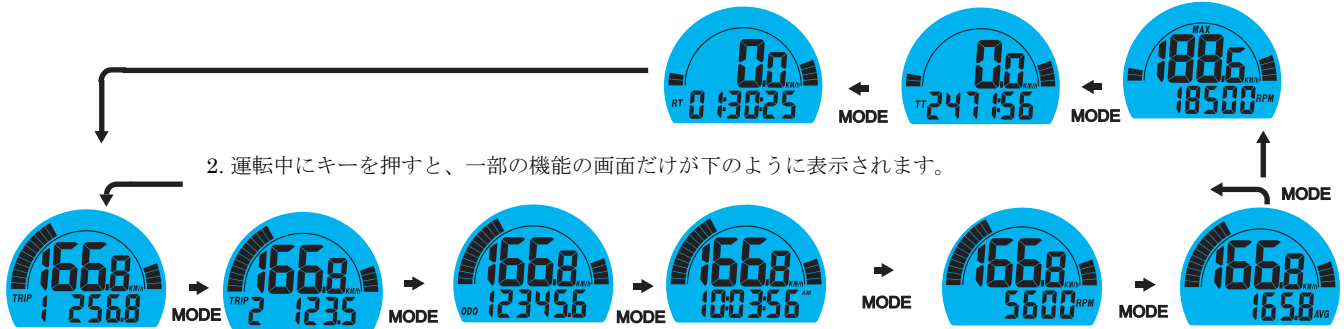
1. 12時間或いは24時間で時間を表示します。
2. 運転時に時、分、秒を表示します。節電のために、主電源を切った時、分を表示します。

オイルメーター（この機能がある機種のみ）

1. 7本のラインでオイルメーターを表示します。
2. 最後の一本のラインを使用する場合、このラインはオイル不足の警告を表示します。

キーの操作説明

1. 静止している時、メイン画面でMODEキーを押す度に全ての異なる表示機能を下の図のように切り換えます。



タイヤ周径設定表

1. □タイヤ周径は実際測定ですから、最も精確です。
2. 下の表は公式タイヤ直径 (inch) $\times 25.4\text{mm/inch} \times 3.1416 =$ タイヤ周径によるもので、mmを単位としています。
3. □タイヤ周径を設定する前や、タイヤを交換してからこの表を参考にしてタイヤ周径データを入力してください。

タイヤ直径	タイヤ周径 (mm)	タイヤ直径	タイヤ周径 (mm)	タイヤ直径	タイヤ周径 (mm)
15 inch	1197mm	19 inch	1516mm	23 inch	1835mm
16 inch	1277mm	20 inch	1596mm	24 inch	1915mm
17 inch	1357mm	21 inch	1676mm	25 inch	1995mm
18 inch	1436mm	22 inch	1756mm	26 inch	2075mm

時計、タイヤ周径、エンジンギアチェンジ警告、エンジン仕様、単位設定

1. ☐ 設定順序は、時計、タイヤ周径、エンジンギアチェンジ警告、エンジン仕様、単位等のように一つずつ設定します。一つの設定画面で75秒以上キー操作をしなかったら、設定画面は自動的にメイン画面に切り換わります。
2. ☐ イン画面でMODE&RESETキーを同時に押すと、設定画面に入ります。
3. ☐ 設定画面で、RESETキーを押すと、光る数字が1増えたり、単位を切り換えたりします。MODEキーを押して、この桁の数の設定を確認し、下の桁の数に移して画面の設定をします。どの設定画面でもMODEキーを2秒以上押すと、この設定を終了してメイン画面に戻ります。
4. ☐ 時計の設定画面で「12或いは24HとXX:XX:XX」画面が表示され、第3項の設定順序どおりに設定します。12時間制に設定すると、AMやPMが表示されます。
5. ☐ ギアチェンジ警告RPM設定画面で、「RPMXXX00」が表示されたら、第3項の設定順序どおりに設定します。
6. ☐ エンジン仕様設定画面で、「RPM SPC-X.X」が表示されます。設定値は1.0とし、全部で1.0、2.0、3.0と0.5の4種類のエンジン仕様があり、数値は各信号エンジンの回転数を表示します。2.0の場合、エンジン回転2巻を表し、一つの信号を出力し、このように進めて行きます。RESETキーを押して順番どおりに4つのデータを切り換えます。第3項の設定順序どおりに設定します。
7. ☐ タイヤ周径設定画面で「cXXXX」が表示されます。Cはタイヤ周径を表し、XXXXタイヤ周径設定値です。第3項の設定順序どおりに設定します。
8. ☐ 単位設定画面で「KM/H或いはMPH」が表示されます。RESETキーを押して、キロかインチの単位に切り換えます。MODEキーを2秒以上押すと、設定を完了してメイン画面に戻ります。

