



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-31/37/38XX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-37XX/38XXシリーズは4-8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	N	ニュートラルランプ／緑
→	右方向指示灯／緑	R	リバースギアランプ／緑
⚠	警告灯／赤	D	ドライブランプ／緑
P	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	精確度
ラインタコメーター	🌀	500-11,000 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：C D Iまたは高圧コイル信号

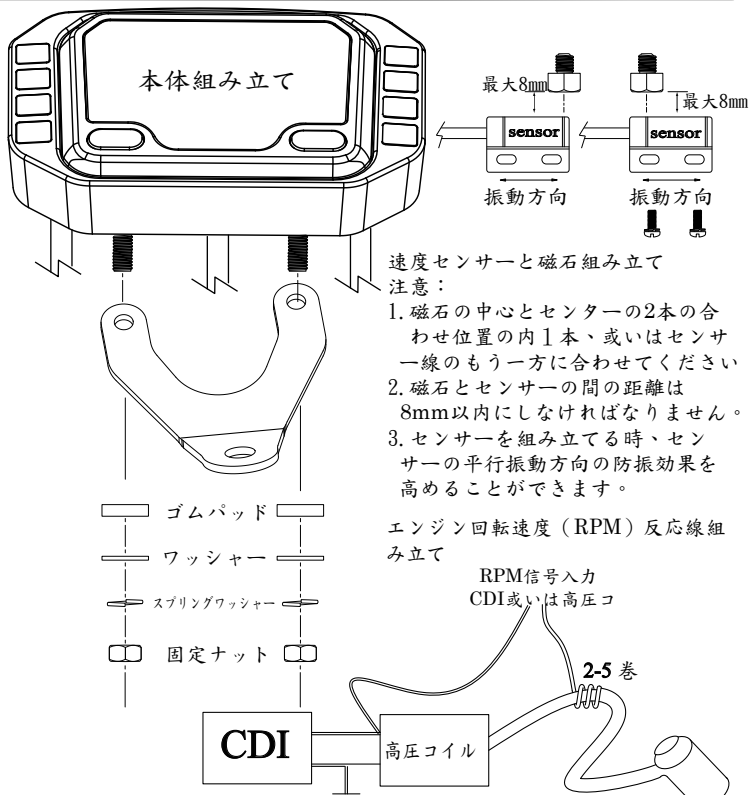
タイヤ周径設定：1mm-3999mm（1mm基本単位）

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,250Ω,510Ω オプション
（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. 磁石の中心とセンターの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めることができます。

エンジン回転速度（RPM）反応線組み立て

RPM信号入力
C D I或いは高圧コ

2-5 巻

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、11000RPM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C D I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. 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：前回り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1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：前回り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、前回り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、前回り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

前回り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。



-

1. デジタルRPM画面に切り換えてから、オイル口を設定するRPMの数値にしてしっかり絞めます。
2. RESETキーを押してこの設定するRPM数値を確認し、設定します。
RPMが設定したRPMの数値に達した時、RPMが光ってギアチェンジ警告をします。
3. 設定値を変更する場合、もう1度1、2の操作を行って、設定しなおしてください。
4. 設定値を換えたい時は、1、2をもう一度設定しなおしてください。

タイヤ周径設定表

- | 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 |

-
- The figure illustrates the sequence of operations for navigating through the 'mode' menu of a digital speedometer. It begins with a physical speedometer showing 123.8 km/h and 14385 miles. A button labeled 'mode + reset 2 sec' is shown. The sequence then proceeds through 18 screenshots of the digital display, connected by arrows indicating the navigation path. The screens show various settings and values, including '24H', '12H', '06000', and 'SPC-10', with some values being reset or changed during the process.