

# ACEWELL®

distributed and sold by ABC co.,Ltd.

コンパクト多機能デジタルメーター エースウェル総合カタログ 2019



COMPACT  
MULTI FUNCTION  
DIGITAL  
METER  
for MOTORCYCLE

2019





# CA080-100/200/400/500/600Series



## CA080-400/500/600 Series NEW MODEL

## CA080-100/200 Series NEW MODEL



サイズ:Φ80×39.7mm



サイズ:Φ80×39.7mm

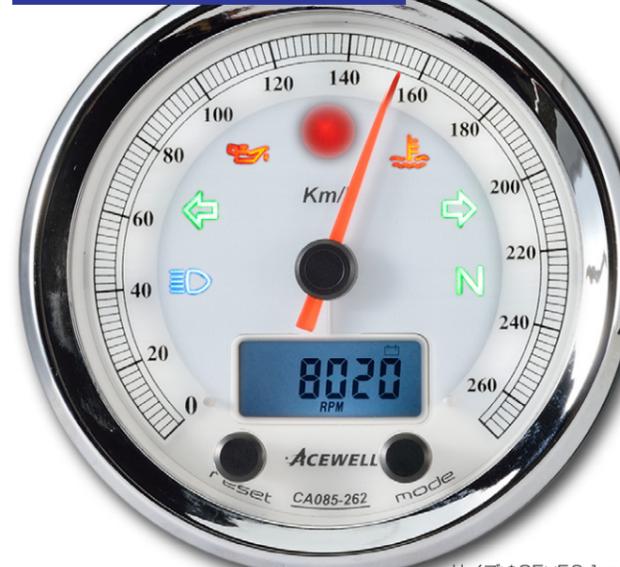


# CA085-100/200/300/400/500/600 Series



## CA085-300/400/500/600 Series

## CA085-100/200 Series



サイズ:Φ85×56.1mm



サイズ:Φ85×56.1mm

クラシカルな雰囲気ながら大型の液晶を備えた多機能オールインワンメーターです。使いやすい直径80mmの本体、カスタムにも便利な薄型の設計です。MD/CA/MAシリーズで好評のパネルマウントにも使えるスリーブタイプの本体カバーを採用しています。CA080-162/222/262は、針式のスピードメーターを装備。CA080-402/502/602は、針式のタコメーターを装備。3つのフルスケール、2色のパネル色からお選び頂けます。MD052シリーズで好評のパネルマウントにも使えるスリーブタイプの本体カバーを採用しています。

クラシカルな雰囲気の中にデジタルの多機能を詰め込んだモデルです。CA085-152~262は針式スピードメーターにデジタルタコメーター機能などを装備。CA085-352~652は針式タコメーターに電圧計や水・油温計機能などを装備しています。針式のスピードメーターを単体で使ったり、タコメーターを使って二眼タイプで使用したり応用範囲が広いメーターです。パネルはブラックとホワイトの2種類を用意。車両によって好みでお選びいただけます。また、バックライトはRGB LEDを使用した変色機能を装備。好みのカラーに変色が可能です。

- 機能**
- 針式スピードメーター
  - デジタルタコメーター
  - デジタルスピードメーター
  - 平均速度
  - ツイントリップメーター
  - オドメーター
  - アワーメーター
  - 最高回転数 19999rpm (デジタル)
  - トータル&ライディングタイム
  - シフトワーニング
  - 水(または油)温度計
  - 12/24 時間制デジタル時計
  - 電圧計
  - 燃料計
  - シフトインジケーター
  - メンテナンスリマインダー
  - LED インジケーターランプ

■ 車両の性能・回転数に合わせて機種をお選びください

- CA080-162W : 160Km/h(ホワイトパネル) JANコード 4560199471075
- CA080-222W : 220Km/h(ホワイトパネル) JANコード 4560199471082
- CA080-262W : 260Km/h(ホワイトパネル) JANコード 4560199471099

- CA080-162B : 160Km/h(ブラックパネル) JANコード 4560199471105
- CA080-222B : 220Km/h(ブラックパネル) JANコード 4560199471112
- CA080-262B : 260Km/h(ブラックパネル) JANコード 4560199471129

12V(バッテリー搭載車専用(バッテリーレス車には使用できません))

付属品:点火信号センサー線・速度センサー(メーターワイヤー変換式)・温度センサー(PT1/8)・ワイヤーハーネス **¥29,800**(本体価格)



- 機能**
- 針式タコメーター
  - デジタルタコメーター
  - デジタルスピードメーター
  - 平均速度
  - ツイントリップメーター
  - オドメーター
  - アワーメーター
  - 最高回転数 19999rpm (デジタル)
  - トータル&ライディングタイム
  - シフトワーニング
  - 水(または油)温度計
  - 12/24 時間制デジタル時計
  - 電圧計
  - 燃料計
  - シフトインジケーター
  - メンテナンスリマインダー
  - LED インジケーターランプ

■ 車両の性能・回転数に合わせて機種をお選びください

- CA080-402W : 9000RPM(ホワイトパネル) JANコード 4560199471136
- CA080-502W : 12000RPM(ホワイトパネル) JANコード 4560199471143
- CA080-602W : 15000RPM(ホワイトパネル) JANコード 4560199471150

- CA080-402B : 9000RPM(ブラックパネル) JANコード 4560199471167
- CA080-502B : 12000RPM(ブラックパネル) JANコード 4560199471174
- CA080-602B : 15000RPM(ブラックパネル) JANコード 4560199471181

12V(バッテリー搭載車専用(バッテリーレス車には使用できません))

付属品:点火信号センサー線・速度センサー(メーターワイヤー変換式)・温度センサー(PT1/8)・ワイヤーハーネス **¥29,800**(本体価格)



- 機能**
- 針式スピードメーター
  - デジタルスピードメーター
  - デジタルタコメーター
  - 最高速度メモリー
  - 最高温度メモリー
  - 最高回転数メモリー
  - ツイントリップメーター
  - オドメーター
  - トータル&ライディングタイム
  - アワーメーター
  - シフトワーニング
  - 水(または油)温度計
  - 12/24時間制デジタル時計
  - 電圧計
  - LEDインジケーターランプ(ニュートラル・ウインカー・ハイビーム・オイル・ハザード)



ホワイトパネルの夜間等走行状態

■ 車両の性能・回転数に合わせて機種をお選びください

- CA085-152-W : 150Km/H(ホワイトパネル) JANコード 4560199470801
- CA085-212-W : 210Km/H(ホワイトパネル) JANコード 4560199470818
- CA085-262-W : 260Km/H(ホワイトパネル) JANコード 4560199470825

- CA085-152-B : 150Km/H(ブラックパネル) JANコード 4560199470832
- CA085-212-B : 210Km/H(ブラックパネル) JANコード 4560199470849
- CA085-262-B : 260Km/H(ブラックパネル) JANコード 4560199470856

付属品:点火信号センサー線・速度センサー(メーターワイヤー変換式)

ワイヤーハーネス・取付けステー・取付けスリーブ 水油温度センサーは別途、オプション品をご購入ください **¥25,800**(本体価格)



- 機能**
- 針式タコメーター
  - デジタルタコメーター
  - デジタルスピードメーター
  - 最高速度メモリー
  - 最高温度メモリー
  - 最高回転数メモリー
  - ツイントリップメーター
  - オドメーター
  - トータル&ライディングタイム
  - アワーメーター
  - シフトワーニング
  - 水(または油)温度計
  - 12/24時間制デジタル時計
  - 電圧計
  - LEDインジケーターランプ



ホワイトパネルの夜間等走行状態

<注意> スピードメーター機能を使用すると、走行中の液晶画面は速度表示に占有され、他の機能を表示することができなくなります。(停車中は表示可) スピードメーター機能を切ると、速度および距離に関係する機能は使用できなくなります。速度センサーは別途、オプション品をお買い上げいただく事となります

■ 車両の性能・回転数に合わせて機種をお選びください

- CA085-352-W : 6000RPM(ホワイトパネル) JANコード 4560199470863
- CA085-452-W : 9000RPM(ホワイトパネル) JANコード 4560199470870
- CA085-552-W : 12000RPM(ホワイトパネル) JANコード 4560199470887
- CA085-652-W : 15000RPM(ホワイトパネル) JANコード 4560199470894

- CA085-352-B : 6000RPM(ブラックパネル) JANコード 4560199470900
- CA085-452-B : 9000RPM(ブラックパネル) JANコード 4560199470917
- CA085-552-B : 12000RPM(ブラックパネル) JANコード 4560199470924
- CA085-652-B : 15000RPM(ブラックパネル) JANコード 4560199470931

付属品:点火信号センサー線・水油温センサー(PT1/8)ワイヤーハーネス・取付けステー・取付けスリーブ 速度センサーは別途、オプション品をご購入ください **¥24,800**(本体価格)

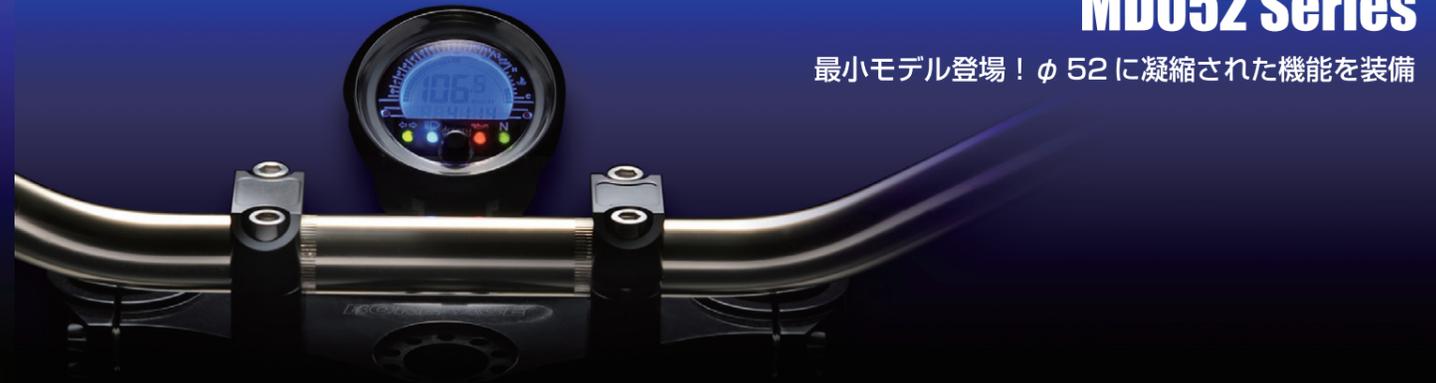




MA085 Series



MD085-553



MD052 Series

最小モデル登場！φ52に凝縮された機能を装備

MA085-Series



サイズ：φ85×56.1mm

針式タコメーターを装備した丸型の多機能オールインワンメーターです。この機種ではシフトワーニングLEDを3個装備、設定回転数に近づくにつれて順番に点灯数が増えるようになり、視認性を向上しました。また、液晶バックライトはRGB LEDを使用した変色機能を装備。好みのカラーに変色が可能です。MD052シリーズで好評のパネルマウントにも使えるスリーブタイプの本体カバーを採用しています。

- 機能**
- ▶ 針式タコメーター
  - ▶ デジタルタコメーター
  - ▶ デジタルスピードメーター
  - ▶ ツイントリップメーター
  - ▶ オドメーター
  - ▶ 水油温計
  - ▶ 外気温計
  - ▶ 最高速度メモリ
  - ▶ トータル&ライディングタイム
  - ▶ アワーメーター
  - ▶ シフトインジケーター (速度と回転数よりポジションを算出するため、ギアチェンジ後の表示が遅れたり、不正確なポジションが表示される場合があります。)
  - ▶ シフトワーニング
  - ▶ 12/24時間制デジタル時計
  - ▶ 電圧計
  - ▶ LEDインジケーターランプ

- 車両の性能・回転数に合わせて機種をお選びください
- MA085-452 : 9000 rpm JANコード 4560199470955
  - MA085-552 : 12000 rpm JANコード 4560199470962
  - MA085-652 : 15000 rpm JANコード 4560199470979

付属品：点火信号センサー線・速度センサー (メーターワイヤー変換式)  
温度センサー (PT1/8)・外気温センサー・ワイヤーハーネス  
取付けステー・取付けスリーブ

¥30,800 (本体価格)



パネルマウントにも使えるスリーブタイプの本体カバー付属

MD085-553



サイズ：φ85×56.1mm

もうすこし大きめの丸型デジタルメーターを。というご要望にお応えできるφ85の丸型多機能デジタルメーターが登場いたしました。サブの液晶は、ACEWELL初となるドットマトリクスLCDとなり、よりわかりやすい表示になりました。また、液晶バックライトはRGB LEDを使用した変色機能を装備。好みのカラーに変色が可能です。MD052シリーズで好評のパネルマウントにも使えるスリーブタイプの本体カバーを採用しています。

- 機能**
- ▶ バグラフタコメーター
  - ▶ デジタルタコメーター
  - ▶ デジタルスピードメーター
  - ▶ ツイントリップメーター
  - ▶ オドメーター
  - ▶ 最高速度メモリ
  - ▶ 最高回転数メモリ
  - ▶ 12/24時間制時計
  - ▶ ライディングタイム
  - ▶ アワーメーター
  - ▶ シフトインジケーター (速度と回転数よりポジションを算出するため、ギアチェンジ後の表示が遅れたり、不正確なポジションが表示される場合があります。)
  - ▶ 平均速度
  - ▶ バグラフ燃料計
  - ▶ 電圧計
  - ▶ バグラフ水 (または油) 温計
  - ▶ 外気温計
  - ▶ メンテナンスリマインダー
  - ▶ LEDインジケーターランプ

付属品：点火信号センサー線・速度センサー (メーターワイヤー変換式)  
温度センサー (PT1/8)・外気温センサー・ワイヤーハーネス  
取付けステー・取付けスリーブ

¥26,800 (本体価格)  
JANコード 4560199470886



パネルマウントにも使えるスリーブタイプの本体カバー付属

MD052-253



燃料計を装備 ¥16,300 (本体価格)  
JANコード 4560199470771

待望のφ52の小型モデルが登場です。この小さな筐体出来る限りの機能を盛り込みました。取り付けは、従来と同じ背面ステイに加えて、パネルマウントが可能な設計になり、より取り付けのバリエーションに幅が広がりました。

12Vバッテリー装着車専用  
(バッテリーレス車には使用できません)  
サイズ φ52 × 45.1mm

MD052-253CP ¥17,800 (本体価格)  
JANコード 4560199470768

MD052-353CP ¥18,300 (本体価格)  
JANコード 4560199470757

MD052シリーズにCNC加工されたメッキベゼルを装着したモデルです



写真はMD052-353CPです

MD052-353



水油温計を装備 ¥16,800 (本体価格)  
JANコード 4560199470689



パネルマウント用スリーブが付属  
パネルに52mm径の穴を開け、本体を差込み、パネル裏面から付属のスリーブを本体に締め込むことでとても簡単にパネルマウントすることが出来ます。  
※253・353両モデルとも付属



モンキー・Ape純正ライトケース用マウントキットが付属  
モンキーやApeの純正ライトケースに対応したマウントキット (メーターラバー・スプリング・メーター側スプリング金具) が付属しています。 ※353のみ

- 機能**
- ▶ スピードメーター (フルスケール 199.9km/h)
  - ▶ オドメーター (初期値をユーザーが任意のキロ数に設定可能)
  - ▶ トリップメーター
  - ▶ デジタルタコメーター (フルスケール 19900rpm)
  - ▶ シフトワーニング機能
  - ▶ 水油温計 (1系統・0℃~180℃) ※353のみ
  - ▶ 燃料計 ※253のみ
  - ▶ 電圧計
  - ▶ トータル&ライディングタイム
  - ▶ アワーメーター
  - ▶ 最高速・最高回転数・最高温度メモリ
  - ▶ 平均速度表示
  - ▶ デジタル時計
  - ▶ LEDインジケーターランプ (ニュートラル・ウインカー・ハイビーム・オイル)

付属品：取付けステー・パネル止め用取り付けスリーブ・点火信号センサー線  
速度センサー (メーターワイヤー変換式)・温度センサー (PT1/8)・ワイヤーハーネス

253のみ  
353のみ



ACE-2802



ACEWELLメーターの定番!丸型メーター

本体完全防水機構、8Gの振動・100Gの衝撃に耐えるショックプロテクション機能でオフロードなど、過酷な条件下での使用も最適! 取り付けが面倒なマグネットセンサーを使用せず、メーターワイヤーの回転を計測するワイヤーセンサーを標準装備しました。通常のメーター交換と同じ要領で簡単に交換できます。カスタムでホイール径を変更した車両でも、メーターのセッティングだけで正確な速度表示が可能。タコメーターは、セッティングにより単気筒でも多気筒の車両にも対応。12000rpmまでのバググラフ表示と19900rpmまでのデジタル表示が可能。2系統のトリップメーター、オドメーター、走行時間計、平均速度表示、最高回転数メモリー、最高速度メモリー、回転数警告機能、時計機能など必要とされる機能をコンパクトなサイズに凝縮しました。方向指示、ハイビーム、ニュートラル、オイル警告のLEDを内蔵。メーター廻りスッキリまとめます。イルミネーションはブルーLED照明で夜でもクッキリ! 12V専用 サイズ:直径(最大)73mm、奥行(最長)41mm

付属品: 取り付けステー・点火信号センサー線・速度センサー(メーターワイヤー変換式)ワイヤーハーネス **¥14,800**(本体価格)  
(JANコード)4560199470207



- 機能**
- ▶ スピードメーター (フルスケール 299.9Km/h)
  - ▶ オドメーター
  - ▶ ツイントリップメーター
  - ▶ バググラフタコメーター (フルスケール 12000rpm)
  - ▶ デジタルタコメーター (フルスケール 19900rpm)
  - ▶ シフトワーニング機能
  - ▶ 温度警告機能 (専用 LED 内蔵)
  - ▶ 燃料計 (ACE-2853L/Hのみ)
  - ▶ トータル&ライディングタイム
  - ▶ 最高速・最高回転数・最高温度メモリー
  - ▶ 平均速度表示
  - ▶ デジタル時計
  - ▶ LED インジケーターランプ (ニュートラル・ウインカー・ハイビーム・オイル・ハザード)

ACE-2802CP

ACE-2802の筐体を高級感溢れるメッキ加工したアルミケースでドレスアップしました  
サイズ:直径(最大)70mm、奥行(最長)60mm  
アルミCNC加工ケース+表面メッキ処理  
付属品: 点火信号センサー線  
速度センサー(メーターワイヤー変換式)ワイヤーハーネス **¥23,800**(本体価格)  
(JANコード)4560199470313



ACE-4000 Series



ACEWELL 初となるデジタル制御の針式タコメータを装備したハイグレードモデルです。さらに多くの機能をコンパクトなボディに凝縮しています。液晶ディスプレイには速度、バググラフ燃料計、水油温または気温、時計と、さらに他1機能の値を同時に表示することが可能です。バックライトには御希望の多かった変色機能を装備しました。バックライト色を変更できることを利用して、オーバーヒート時にはバックライトが赤色と緑色に交互点滅して警告します。温度は水油温 1 系統だけではなく外気温計を標準装備。凍結など路面状況の把握などに利用できます。ハンドルに設置したリモートスイッチで便利に操作が出来るワイヤードリモコンも標準装備されています。筐体は高級感あふれるCNC加工されたアルミケース。車両に合わせて表面仕上げはメッキタイプとブラックタイプの2種類をご用意しました。12Vバッテリー搭載車専用(バッテリーレス車には使用できません) サイズ:直径(最大)80mm、奥行(最長)68mm

- 機能**
- ▶ スピードメーター (フルスケール 399.9Km/h)
  - ▶ オドメーター (初期値をユーザーが任意のキロ数に設定可能)
  - ▶ ツイントリップメーター
  - ▶ 針式タコメーター (6000・9000・12000・15000rpm 品番により異なる)
  - ▶ デジタルタコメーター (フルスケール 19900rpm)
  - ▶ シフトワーニング機能 (専用 LED 内蔵)
  - ▶ 水油温計 (1 系統・デジタル表示 50℃~180℃)
  - ▶ 水油温警告機能 (バックライト変色で警告)
  - ▶ 外気温計 (-20℃~60℃)
  - ▶ 燃料計 (OFF にすることも可能)
  - ▶ 電圧計
  - ▶ トータル&ライディングタイム
  - ▶ 最高速・最高回転数・最高水油温メモリー
  - ▶ 平均速度表示
  - ▶ デジタル時計
  - ▶ ラップタイマー (99Lap)
  - ▶ LED インジケーターランプ (ニュートラル・ウインカー・ハイビーム・オイル・ハザード)
- 付属品: ワイヤードリモコン・点火信号センサー線・速度センサー(メーターワイヤー変換式)温度センサー (PT1/8)・外気温センサー・ワイヤーハーネス **¥39,800**(本体価格)

ACE-4553AB 12000rpm ブラックタイプ

ACE-4353CP 6000rpm メッキタイプ

ACE-4653 : 15000rpm

ACE-4453 : 9000rpm



ACE-2953 NEW MODEL



燃料計付モデルが RENE WAL

丸型定番メーターが進化してリニューアル

ロングセラーの丸型燃料計つきモデルACE-2853がサイズと基本的なデザインはそのままだに、機能をバージョンアップして新機種として登場いたしました。今まで機種を選択する上で悩みの種であったフューエルセンサーの抵抗値設定が設定モードで選べるようになりました。また、大きな違いとして水(又は油)温度計が1系統実装されました(温度センサーは別売)。また、ご要望の多かったバックライトの明るさを調整する機能やオドメーター初期値設定機能、他にはエンジン稼働時間を表示するアワーメーターを追加、スピードの速度範囲は最高399.9Km/hまでに拡大されています。

- 機能**
- ▶ スピードメーター (フルスケール 399.9Km/h)
  - ▶ オドメーター (初期値をユーザーが任意のキロ数に設定可能)
  - ▶ ツイントリップメーター
  - ▶ バググラフタコメーター (フルスケール 12000rpm)
  - ▶ デジタルタコメーター (フルスケール 19900rpm・100rpm 刻み)
  - ▶ シフトワーニング機能
  - ▶ 水油温計 (1 系統+25℃-180℃) ※温度センサーは別売り
  - ▶ 燃料計 (±100-250-510Ω 切替式・OFF することも可能)
  - ▶ トータル&ライディングタイム
  - ▶ アワーメーター
  - ▶ 最高速・最高回転数・最高温度メモリー
  - ▶ 平均速度表示
  - ▶ デジタル時計
  - ▶ バックライト輝度調節機能 (10段階)
  - ▶ LEDインジケーターランプ (ニュートラル・ウインカー・ハイビーム・オイル)

サイズ: Φ64mm(本体部分・ベゼル部Φ73mm)×40.0mm  
付属品: 取り付けステー・点火信号センサー線・速度センサー・ワイヤーハーネス **¥17,800**(本体価格)



ACE-6000 Series

針式タコメーターを装備し、視認性が優れたハイグレードモデル! スポーティーなフォルムに充実の機能



ACE-6652 15000rpm (JANコード)4560199470672

針式のタコメーターを装備した新モデルが登場しました。視認性に優れた大型針式タコメーターに見やすい液晶表示パネルを組み合わせました。ご要望の多かった大型のシフトワーニングLEDも装備。今までのACEWELLメーター同様の機能に加え、昨年発売されたACE-7652やACE-5652で新装備となったギアインジケーター機能も本シリーズにも装備。現在の速度と回転数よりギアポジションを計算し、液晶に表示します。12Vバッテリー搭載車専用(バッテリーレス車には使用できません) サイズ 130.6mm × 83.4mm × 31.3mm

- 機能**
- ▶ スピードメーター (フルスケール 399.9Km/h)
  - ▶ オドメーター (初期値をユーザーが任意のキロ数に設定可能)
  - ▶ ツイントリップメーター
  - ▶ 針式タコメーター (9000・12000・15000rpm 品番により異なる)
  - ▶ デジタルタコメーター (フルスケール 19900rpm)
  - ▶ シフトワーニング機能 (専用 LED 内蔵)
  - ▶ 水油温計 (1 系統・0℃~180℃)
  - ▶ 外気温計 (0℃~60℃)
  - ▶ 燃料計 (10~990Ωに任意設定可能・OFF することも可能)
  - ▶ 電圧計
  - ▶ トータル&ライディングタイム
  - ▶ アワーメーター
  - ▶ メンテナンスリマインダー
  - ▶ シフトインジケーター (速度と回転数よりポジションを算出するため、ギアチェンジ後の表示が遅れたり、不正確なポジションが表示される場合があります。)
  - ▶ 最高速・最高回転数・最高温度メモリー
  - ▶ 平均速度計算
  - ▶ デジタル時計
  - ▶ ラップタイマー (99Lap)
  - ▶ LED インジケーターランプ (ニュートラル・ウインカー・ハイビーム・オイル・ハザード)

付属品: ワイヤードリモコン・取り付けステー・点火信号センサー線・速度センサー(メーターワイヤー変換式)温度センサー (PT1/8)・外気温センサー・ワイヤーハーネス **¥31,800**(本体価格)

タコメータースケールは選べる3タイプ



ACE-6452 9000rpm (JANコード)4560199470658

ACE-6552 12000rpm (JANコード)4560199470665



ACE-7652



必要な情報が確実に視認できる、大型液晶を採用した ACE-7652。存在感のあるボディは違和感のないフィッティングが可能です。デジタルならではの多機能性。このシリーズではその多機能性にさらなる磨きを掛けました。

今までのシリーズになかった2系統の水油温計、より精密なセッティングができる燃料計、セッティングの成果を目に見える形に計測する加減速タイム計測機能など。これら全ての機能2つの操作ボタンだけでシンプルにオペレートできます。

12Vバッテリー装着車専用  
サイズ 170mm × 101mm × 31mm



※ ACE-7652 は水油温計を2系統装備しています

機能

- ▶ スピードメーター (フルスケール 399.9Km/h)
- ▶ オドメーター (初期値をユーザーが任意のキロ数に設定可能)
- ▶ ツイントリップメーター
- ▶ バグラフタコメーター (フルスケール 10000rpm・20000rpm 切替式)
- ▶ デジタルタコメーター (フルスケール 19900rpm・10rpm 刻み)
- ▶ シフトワーニング機能 (専用 LED 内蔵)
- ▶ 水油温計 (2系統・+25℃-180℃)
- ▶ 温度警告機能 (専用 LED 内蔵)
- ▶ 燃料計 (0-990 Ω に任意設定可能・OFF することも可能)
- ▶ 電圧計
- ▶ シフトインジケーター (速度と回転数よりポジションを算出するためギアチェンジ後の表示が遅れたり、不正確なポジションが表示される場合があります。)

- ▶ トータル&ライディングタイム
- ▶ アワーメーター
- ▶ メンテナンスリマインダー (メンテナンス間隔は任意の時間または距離に設定可能)
- ▶ 最高速・最高回転数・最高温度メモリー
- ▶ 平均速度表示
- ▶ 加減速タイム計測 (0→100m、0→400m、0→100Km/h 加速・100→0Km/h 減速)
- ▶ デジタル時計

- ▶ LEDインジケーターランプ (ニュートラル・ウインカー・ハイビーム・オイル・ハザード)

付属品：取り付けステー・点火信号センサー線・速度センサー (メーターワイヤー変換式) 温度センサー (PT1/8) × 1 個・ワイヤーハーネス

¥27,800 (本体価格)  
(JANコード)4560199470603

ACE-5652B



速度とエンジン回転数より現在のシフトポジションを計算して表示するシフトインジケーター機能を初めて搭載したモデルです。セッティングの成果を目に見える形に計測する加減速タイム計測機能など、他の機能も充実しています。メンテナンスリマインダーは、設定距離 (または設定エンジン稼働時間) が経過したことをお知らせする機能。メンテナンス間隔の把握に役立ちます。見やすい文字サイズ、操作しやすい大きな操作ボタンはストリートでもストレスを感じさせません。

12Vバッテリー装着車専用  
サイズ：130.1mm × 83mm × 27mm

機能

- ▶ スピードメーター (フルスケール 399.9Km/h)
- ▶ オドメーター (初期値をユーザーが任意のキロ数に設定可能)
- ▶ ツイントリップメーター
- ▶ バグラフタコメーター (フルスケール 10000rpm・20000rpm 切替式)
- ▶ デジタルタコメーター (フルスケール 19900rpm・10rpm 刻み)
- ▶ シフトワーニング機能 (専用 LED 内蔵)
- ▶ 水油温計 (1系統・+25℃-180℃)
- ▶ 燃料計 (0-990 Ω に任意設定可能・OFF することも可能)
- ▶ 電圧計
- ▶ シフトインジケーター (速度と回転数よりポジションを算出するためギアチェンジ後の表示が遅れたり、不正確なポジションが表示される場合があります。)

- ▶ トータル&ライディングタイム
- ▶ アワーメーター
- ▶ メンテナンスリマインダー (メンテナンス間隔は任意の時間または距離に設定可能)
- ▶ 最高速・最高回転数・最高温度メモリー
- ▶ 平均速度表示
- ▶ 加減速タイム計測 (0-100m、0-400m、0-100Km/h 加速・100-0Km/h 減速)
- ▶ デジタル時計
- ▶ LEDインジケーターランプ (ニュートラル・ウインカー・ハイビーム・オイル・ハザード)

付属品：取り付けステー・点火信号センサー線・速度センサー (メーターワイヤー変換式) 温度センサー (PT1/8)・ワイヤーハーネス

¥25,800 (本体価格)  
ACE-5652B (JANコード)4560199470580



ACE-1600



付属品：取り付けステー・点火信号センサー線・速度センサー (メーターワイヤー変換式) 温度センサー (PT1/8)・ワイヤーハーネス  
¥22,800 (本体価格)  
(JANコード)4560199470443

ACE-1100



付属品：取り付けステー・点火信号センサー線・温度センサー (PT1/8)・ワイヤーハーネス  
¥14,800 (本体価格)  
(JANコード)4560199470436

ACE-153



付属品：取り付けステー・速度センサー (メーターワイヤー変換式)・ワイヤーハーネス  
¥11,800 (本体価格)  
(JANコード)4560199470450

ラップタイマー機能付きメーター専用オプション 対応機種：ACE-1600・ACE-4000Series・ACE-6000Series

IT-100&IRX-101 ラップタイム自動計測用赤外線送信機&センサーセット



本製品をサーキットのコントロールラインに設置し、赤外線受信機™ IRX-101™ を併用したメーターを走行車両に取り付けることでラップタイムを自動計測することが可能です。到達距離は“低”で10メートル、“高”で20メートルの計測が可能です。赤外線送信機はサーキットにつきにつき1台の送信機で複数台の計測が可能です (1サーキットに2台以上設置しないでください) 2台目以降用に、別売品として赤外線センサー™ IRX-101™ を単体販売しております

セット価格¥7,800 (本体価格)  
(JANコード)4560199470481

IRX-101 ラップタイム自動計測用赤外線センサー追加車両用



赤外線送信機™ IT-100™ を設置したサーキットを走行する時本製品をメーターと併用することでラップタイムを自動計測することが可能となります。赤外線センサーは電流の消費が多いため、ACE-1600など内蔵バッテリー駆動メーターでも、2台目以降用の単品販売です

¥2,800 (本体価格)  
(JANコード)4560199470474

ディスプレイはバグラフタコメーター・デジタルタコメーター、バグラフ燃料計と他1機能の値を同時に表示可能。バグラフタコメーターの最大表示回転数はエンジン特性に合わせて10,000rpmまたは20,000rpmに切り替えが可能。99ラップまで記録可能なラップタイマーとその操作可能なワイヤードリモコンを標準装備。電源はCR2032リチウム電池と車輪/バッテリーのどちらでも使用可能。オドメーターは30km未満の場合に限り、ユーザーによる任意値への変更が可能。燃料計のフェUEL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。サイズ110mm × 55mm × 22.5mm

機能

- ▶ スピードメーター (フルスケール 399.9Km/h)
- ▶ オドメーター (初期値をユーザーが任意のキロ数に設定可能)
- ▶ トリップメーター
- ▶ バグラフタコメーター (フルスケール 10000rpm・20000rpm 切替式)
- ▶ デジタルタコメーター (フルスケール 19900rpm)
- ▶ シフトワーニング機能 (専用 LED 内蔵)
- ▶ 水油温計 (1系統・バグラフ&デジタル表示)
- ▶ 温度警告機能 (専用 LED 内蔵)
- ▶ 燃料計 (OFF することも可能)
- ▶ 電圧計
- ▶ トータル&ライディングタイム
- ▶ 最高速・最高回転数・最高温度メモリー
- ▶ 平均速度表示
- ▶ デジタル時計
- ▶ ラップタイマー (99Lap)

付属品：取り付けステー・点火信号センサー線・速度センサー (メーターワイヤー変換式) 温度センサー (PT1/8)・ワイヤーハーネス

ディスプレイはバグラフタコメーター・デジタルタコメーター、バグラフ燃料計と他1機能の値を同時に表示可能。バグラフタコメーターの最大表示回転数はエンジン特性に合わせて10,000rpmまたは20,000rpmに切り替えが可能。2系統のメンテナンスリマインダーを装備。電源はCR2032リチウム電池と車輪/バッテリーのどちらでも使用可能。燃料計のフェUEL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。

■メンテナンスリマインダー

2系統のメンテナンスリマインダーが装備されています。セットモードで設定した時間から逆カウントしメンテナンスの時期をお知らせします。「0」になる前にメンテナンスを行なった場合でもリセットすることで設定した初期値に戻すことが可能です。2系統は全く独立して作動します

サイズ 110mm × 55mm × 22.5mm

機能

- ▶ バグラフタコメーター (フルスケール 10000rpm・20000rpm 切替式)
- ▶ デジタルタコメーター (フルスケール 19900rpm)
- ▶ メンテナンスリマインダー (2系統)
- ▶ シフトワーニング機能 (専用 LED 内蔵)
- ▶ 水油温計 (1系統・バグラフ&デジタル表示)
- ▶ 温度警告機能 (専用 LED 内蔵)
- ▶ 燃料計 (OFF することも可能)
- ▶ エンジン稼働時間/エンジン総稼働時間
- ▶ 最高回転数・最高温度メモリー
- ▶ デジタル時計

付属品：取り付けステー・点火信号センサー線・温度センサー (PT1/8)・ワイヤーハーネス

ACE-153は、「シンプル&ベーシック」にこだわったモデルです。使いやすさを優先してあえてタコメーター機能を外し、スピードメーターとしての必要な機能に絞って実装しました。デジタルならではの“アナログ+α”の実用的な機能を持った ACE-153 はアナログメーターからの交換に最適です。ACE-153 はコンパクトながら3種類のインジケーターを内蔵。これ1台でメーター廻りを完結させることが可能です。インジケーターを含めた全ての機能を96.7mm × 53.9mm × 24.5mmのサイズに凝縮。車種を選ばないシンプルなデザインに仕上がっています。もちろん、他の機種と同様の高い防水・耐震性能は継承されています。

機能

- ▶ スピードメーター (フルスケール 399.9km/h)
- ▶ ツイントリップメーター
- ▶ オドメーター
- ▶ トータル&ライディングタイム
- ▶ 最高速度メモリー
- ▶ 平均速度表示
- ▶ 燃料計 (OFF することも可能)
- ▶ デジタル時計
- ▶ LEDインジケーターランプ (ウインカー・ニュートラル・ハイビーム)

付属品：取り付けステー・速度センサー (メーターワイヤー変換式)・ワイヤーハーネス

¥11,800 (本体価格)  
(JANコード)4560199470450

ACE-3963



ACE-3800シリーズに水油温計機能が内蔵されたACE-3963。しかし、3963は単に温度計が内蔵されたマイナーチェンジではありません。LCDは表示される情報量がアップしても十分な視認性が得られる新デザイン、そして新設計のPCBはさらに処理能力をUP。最高速度は399.9Km/hに、タコメーターは10rpm刻みに進化しています。今まで機種選択の悩みだった燃料計の抵抗値も、100Ω、250Ω、510Ωの切替式になりました。設定で機能を止めればメーター上から燃料関係の表示は全てなくなり、シフトタイミングを知らせるシフトワーニング機能も大幅に進化、専用LEDを追加して緑⇒オレンジ⇒赤点滅へと変化して的確にライダーに知らせます。イルミネーションはホワイトLEDで夜でもくっきり。12Vバッテリー装着車専用(バッテリーレス車には使用できません。)サイズ125mm×78mm×28.5mm

- 機能**
- ▶スピードメーター (フルスケール399.9Km/h)
  - ▶オドメーター (初期値をユーザーが任意のキロ数に設定可能)
  - ▶ツイントリップメーター
  - ▶バーグラフタコメーター (フルスケール8000rpm・16000rpm切替式)
  - ▶デジタルタコメーター (フルスケール19900rpm)
  - ▶シフトワーニング機能 (専用LED内蔵)
  - ▶水油温計 (1系統・バーグラフ&デジタル表示)
  - ▶温度警告機能 (専用LED内蔵)
  - ▶燃料計 (OFFすることも可能)
  - ▶電圧計
  - ▶トータル&ライディングタイム
  - ▶最高速・最高回転数・最高温度メモリー
  - ▶平均速度表示
  - ▶デジタル時計
  - ▶LEDインジケータランプ (ニュートラル・ウィンカー・ハイビーム・オイル・ハザード)
- 付属品：取り付けステー・点火信号センサー線・速度センサー (メーターワイヤー変換式)  
温度センサー (PT1/8)・ワイヤーハーネス

¥24,800(本体価格)  
(JANコード)4560199470351

ACE-3803



- 機能**
- ▶スピードメーター (フルスケール299.9Km/h)
  - ▶オドメーター
  - ▶ツイントリップメーター
  - ▶バーグラフタコメーター (フルスケール11000rpm)
  - ▶デジタルタコメーター (フルスケール19900rpm)
  - ▶シフトワーニング機能
  - ▶温度警告機能 (専用LED内蔵)
  - ▶燃料計 (ACE-3853L/Hのみ)
  - ▶トータル&ライディングタイム
  - ▶最高速・最高回転数・最高温度メモリー
  - ▶平均速度表示
  - ▶デジタル時計
  - ▶LEDインジケータランプ (ニュートラル・ウィンカー・ハイビーム・オイル・ハザード)

12V専用 サイズ：125mm×78mm×28.5mm  
付属品：取り付けステー・点火信号センサー線・速度センサー (メーターワイヤー変換式) ワイヤーハーネス  
(JANコード)4560199470238 **¥19,800(本体価格)**



ACE-3853L

ACE-3853H



ACE-3803をさらにバージョンアップさせ、燃料計機能を付けたのがACE-3853タイプ。ガソリン残量を8段階のバーグラフで表示します。510Ωタイプと100Ωタイプをご用意しました。御注意：純正の燃料計が装備されていない車両にお取り付け頂いても燃料計は機能しません。付属品：取り付けステー・点火信号センサー線・速度センサー (メーターワイヤー変換式)・ワイヤーハーネス  
■3853H (JANコード)4560199470320 ■3853L (JANコード)4560199470337 **¥21,800(本体価格)**



エースウェルメーターオプションパーツ

メーターを装着する車輛・用途に合わせてオプションパーツをご利用ください

NEW



**BMWボクサーエンジン用スピードセンサー**  
BMWボクサーエンジン用スピードセンサーです。対応車種：R65・R80・R100・R100GS R100GSにつきましては、多少の調整が必要になります。

ACE-S11  
**¥3,800(本体価格)**  
(JANコード)4560199471051

マグネットセンサー



メーターギヤのない車両で使いたい場合に！

SY0051  
**¥2,800(本体価格)**  
(JANコード)4560199470023

スイッチング電源安定化ユニット



AC/DC50Vまでの耐圧でメーターを保護するレギュレーターレクチファイヤユニット。交流バッテリーレス車には必須のオプションです。高信頼のスイッチング電源回路を採用し、安定した12V、最大0.5Aを出力します。メーター以外に消費電流0.5A未満の12V系機器の保護にもご利用いただけます。SR5012-0.5  
**¥2,980(本体価格)**  
(JANコード)4560199470795

温度センサー



水油温度計搭載モデルのみ  
ACE-TESY(M14×P1.5)  
(JANコード)4560199470405  
ACE-TESS(M14×P1.25)  
(JANコード)4560199470412  
ACE-TESH(M12×P1.5)  
(JANコード)4560199470429  
**各 ¥3,600(本体価格)**

温度センサーアダプター



水油温度計搭載モデルのみ  
ACE-KA20(ホース内径20mm用)  
(JANコード)4560199470368  
ACE-KA22(ホース内径22mm用)  
(JANコード)4560199470375  
ACE-KA24(ホース内径24mm用)  
(JANコード)4560199470382  
ACE-KA26(ホース内径26mm用)  
(JANコード)4560199470399  
**各 ¥3,100(本体価格)**

温度センサー延長ケーブル



水油温度計搭載モデルのみ  
温度センサーを車体に取付ける際長さが足りない場合に使用します  
ACE-KV  
**¥780(本体価格)**  
(JANコード)4560199470627

メーターワイヤーセンサー



製品付属同等品  
ACE-S2 (非防水カブラタイプ)  
(JANコード)4560199470993  
<S2対応機種>  
ACE-153・ACE-2802・ACE-2853LH  
ACE-2802CP・ACE-3803・ACE-3853LH  
ACE-3963・ACE-1600・ACE-5652B  
ACE-7652B・MD052-353・MD052-253  
ACE-S2W防水カブラタイプ  
(JANコード)4560199471006  
<S2W対応機種>  
ACE-4000シリーズACE-6000シリーズCA080シリーズ  
CA085シリーズMD085シリーズMD085-553  
**¥3,800(本体価格)**

ACEWELL多機能デジタルメーター機種別機能一覧

機種名	153	2802/CP	2953	MD052	CA080 1~200	CA080 4~600	CA085 1~200	CA085 3~600	MA085	MD085	1100	1600	3803	3853L/H	3963	4000	5652	6000	7652	
ショックプロテクション	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
デジタルタコメーター		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
バーグラフタコメーター		●	●	●						●	●	●	●	●	●		●			●
針式スピードメーター					●		●													
針式タコメーター						●		●	●							●				●
インジケータ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
本体完全防水	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
平均速度表示	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
最高速・最高回転メモリー	● <sup>1</sup>	●	●	●	●	●	●	● <sup>8</sup>	●	●	● <sup>4</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●	●
最高速・最高温度メモリー			●	●	●	●	●	● <sup>8</sup>	●	●	● <sup>5</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●	●
スピードメーター	●	●	●	●	●	●	●	● <sup>7</sup> ● <sup>8</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
シフトワーニング		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
燃料計	●		●	● <sup>2</sup>	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
電圧計				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
水温・油温計				● <sup>3</sup>	●	●	● <sup>9</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● <sup>6</sup>
デジタル時計	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
オドメーター	●	●	●	●	●	●	●	● <sup>8</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
トリップメーター				●									●	●	●	●	●	●	●	●
ツイントリップメーター	●	●	●		●	●	●	● <sup>8</sup>	●	●										
トータルタイム	●	●	●	●	●	●	●	● <sup>8</sup>	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
ライディングタイム	●	●	●	●	●	●	●	● <sup>8</sup>	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●
ラップタイマー												●				●				●
メンテナンスリマインダー					●	●	●	●		●	●						●			●
外気温計										●						●				●
アワーメーター			●	●	●	●	●	●	●	●	●					●				●
シフトインジケータ					●	●				●										●
加減速タイム計測																				●

\*1.最高速度のみ 2.253のみ 3.353のみ 4.最高回転のみ 5.最高温度のみ 6.2系統装備 7.速度センサーは別途、オプション品をご購入ください  
8.スピードメーター機能をONの場合のみ 9.水油温度センサーは別途、オプション品をご購入ください

ACEWELL多機能デジタルメーターの燃料メーターについて ご購入前にご確認ください

基本的なオートバイの燃料メーターの多くは、燃料の残量によって燃料タンク内にあるフューエルセンダ (残量センサ) の抵抗値を変化させその抵抗値の変化を残量として燃料メーターで表示しています。このフューエルセンダの抵抗値は車種によって異なります。弊社ではホンダが多く採用している残量0時の抵抗値が510Ωのタイプとヤマハ、スズキなどが多く採用している残量0時の抵抗値が100Ωの2種類を用意しております。しかし、車種や年式によってはこの2種類以外の抵抗値を持つフューエルセンダを採用している場合があり、大幅に抵抗値が変わると燃料メーターに大きな誤差が発生することが考えられます。製品をお求めいただく前に、装着予定車種のフューエルセンダ抵抗値をご確認頂きましてお客様の車種に合った抵抗値のメーターをお選びいただけますようお願いいたします。( MD052-253・MD085・ACE-153・3963・1600・1100・4000タイプは100Ω/250Ω/510Ωの切替え式、MA085・5652・6000・7652は任意での設定が可能) 抵抗値が違う場合は誤差が発生することを了解の上より近い抵抗値の製品をお選びいただくか、燃料メーターなしの製品をお選びいただけますようお願いいたします。製品を取り付けた後は、燃料メーターの動作が実際の残量と合っているかどうか、2~3タンクは様子を見ながら使用してください。

参考情報2 メーター表示とフューエルセンダ抵抗値の関係

表示	100Ωタイプ	250Ωタイプ	510Ωタイプ
E.....F			
■■■■■■■■	0~20.0n	0~30.5n	0~102.9n
■■■■■■■■	20.1~30.4n	30.6~54.5n	103.0~148.4n
■■■■■■■■	30.5~40.4n	54.6~89.0n	148.5~202.9n
■■■■■■■■	40.5~50.4n	89.1~113.5n	203.0~251.4n
■■■■■■■■	50.5~60.4n	113.6~166.3n	251.5~308.2n
■■■■■■■■	60.5~69.4n	166.4~197.3n	308.3~349.9n
■■■■■■■■	69.5~79.4n	197.4~223.0n	350.0~406.9n
■(点滅)	79.5~∞n	223.1~∞n	407.0~∞n

\*上記のデータは一般用デジタルテスターでの実測値のため、多少の誤差があります。

参考情報1 フューエルセンダ抵抗値の測定方法

- 純正燃料メーターが「E」を指すまで燃料を使います。(または燃料を抜きます)
- 燃料タンクから伸びているフューエルセンダ配線のケーブルを切り離します。
- 配線が2本の場合は抵抗レンジにしたテスターを当て、抵抗値を読み取ります。この抵抗値がフューエルセンダの抵抗値です。
- 配線が3本の場合は車輻配線図よりアースに接続されている端子を見つけ、その端子と残りの2端子の間の抵抗を抵抗レンジにしたテスターを当て順次測定します。高い方の抵抗値がフューエルセンダの抵抗値です。高い抵抗値を示した方の配線色もメモしておきます。

**ACEWELL**™  
エースウェルメーターの詳細な機能や  
新着情報はウェブサイトをご覧ください  
<http://www.acewell.jp>



ACEWELL 日本総代理 exclusive distributor of JAPAN

**有限会社 エービーシー**

〒594-0083 大阪府和泉市池上町4-10-2  
TEL.0725-44-7831 FAX.0725-44-7832  
営業時間 12:00~19:00(日・祝休み)