





ACEWELL®
distributed and sold by ABC co.,ltd.

Acewell Parts Catalog for MOTORCYCLE

2023

エースウェルバイクパーツ総合カタログ

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

https://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(土·日·祝休み)

本カタログの製品は、性能向上·デザイン変更等、商品の価格及び仕様等が予告なく変更されることがあります。本カタログと製品は写真と印刷の仕様のため多少の色目の違いがあります

ACEWELL ProductCatarog . R5.03-4500 2023 Produced by ABC Corp

NEW PRODUCT

SMART GRIP HEATER ACE-HG20

ー温度設定メモリー&バッテリーセーバーテクノロジー搭載ー



スマートグリップヒーター　ACE-HG20

- 前回使用時の温度設定レベルメモリーや低電圧監視機能を持つ「かしこい」グリップヒーター
- シリコン素材の採用で、よりソフトな質感と耐久性の向上を実現

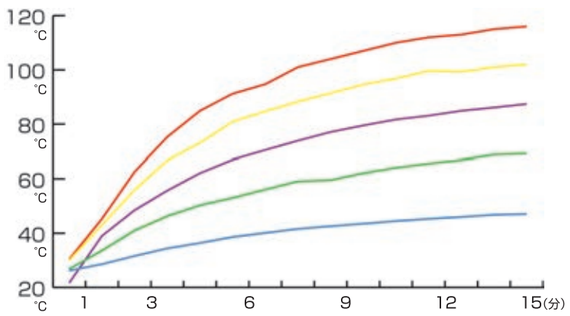
¥16280円(本体価格14800円)
JANコード:4560199471372

スイッチだけで 5段階の温度調節

レッド	LEVEL5	116°c(デューティー比100%)
イエロー	LEVEL4	102°c(デューティー比80%)
パープル	LEVEL3	87°c(デューティー比60%)
グリーン	LEVEL2	67°c(デューティー比40%)
ブルー	LEVEL1	47°c(デューティー比20%)

LEDの色でレベルが一目でわかる

レベル別温度上昇グラフ



2022年2月24日　室内温度23°c　湿度49%　計測開始15分

- ✔22.2mmのハンドルバーに対応
- ✔グリップ長: 120mm（エンド貫通）
- ✔温度調節ボタンとパワーレベル表示LEDを左グリップに内蔵しているため、コントローラーを追加する必要がなく、簡単に設置可能
- ✔5段階のグリップ温度と初期の高速加熱機能
- ✔5段階のヒートレベル – 最後に使用したときの温度設定レベルをメモリー
- ✔PWM方式でコントロールされる発熱体(20 / 40 / 60 / 80 / 100%)
- ✔電源投入時に、グリップを素早く好みの温度にするための「急速加熱モード」を搭載
- ✔コントロールボタン部の5色イルミネーションLEDで選択された温度を表示
- ✔コントロール/ディスプレイモジュールがグリップに内蔵されているため、バイクのオリジナルの外観を保ちつつ、グリップの機能をフルに発揮することが可能
- ✔メモリー機能により、車両を再始動した際に前回設定した設定で自動的に起動
- ✔クラシックなスリムラインデザインで純正に近い細さ
- ✔外側には耐摩耗性と滑り止め効果のあるシリコンを使用し、ソフトで耐久性のある質感を実現
- ✔低電圧検出 - バッテリー切れを防ぐためにグリップが自動的にオフになります
- ✔調整可能な低電圧検出機能 - 低電圧検出機能の検出電圧は調整が可能
- ✔最小限の配線で簡単に設置可能
- ✔最大消費電力は最大50W（温度設定レベル5）

ご注意:
DC12Vの車両にのみ対応しています。
自動再加熱機能があるため、キーONの後、速やかにエンジンを始動してください。
発電能力が不足している車輌に取り付けた場合、低電圧監視機能により電源がオフになるため、期待されたレベルまで温度が上昇しない場合が起こりえます。
バッテリーレス車には使用できません。
使用時には必ず手袋を着用し、素手で加熱されたグリップを持たないでください。





NEW PRODUCT

CV080 Series

CV080-400/500/600 Series

80mm針式/デジタル多機能スピードメーター（反転液晶ディスプレイ採用）
ACEWELLのシリーズ中で最速のレスポンスを持った針式タコメーターとディスプレイに反転液晶を初採用した新シリーズ。

- 80mm針式のタコメーターまたはスピードメーターにデジタル機能を統合し、7つのLEDおよび6つのLCDインジケータを搭載。
- 反転液晶ディスプレイは、スピードメーター、燃料計、温度計、ギアインジケーター、その他1つの機能を同時に表示します。
- シリーズによって針式タコメーターのスケールが異なりますが、すべてのシリーズでデジタルタコメーターは19,900rpmまで表示されます。
- 速度と回転数を比較してギアを算出するギアインジケーター機能を装備。(不要な場合はオフにすることも可能)
- バックライトの明るさは5段階に調整可能。
- 燃料計は、ほとんどのフューエルセンダーと互換性があるように、フルおよびエンプティの抵抗値をそれぞれ調整可能です。
- 燃料計が不要な場合は、OFFにすることが可能。
- バッテリー警告電圧を11.0～17.0Vの範囲でフレキシブルに設定可能。
- オドメーターが30km未満の場合、オドメーターを任意値に設定可能。
- タイヤ外周長は1～3999mmの範囲で設定可能。
- メインユニット、取り付けステー、タコメーター信号線、エンジン温度センサー、ワイヤーハーネスが含まれます。
- 優れた防水、防振構造、耐ノイズ設計。
- 寸法Ø80×39.5mm



針の動きがレスポンスアップ

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
- トリップメーター1/2/3
- オドメーター
- エンジン温度
- 最高・平均速度
- 走行時間
- 総走行時間
- アワーメーター
- 12/24時間制時計
- 電圧計
- ギアインジケーター
- バーグラフ式の燃料または温度計。

■ 車両の性能・回転数に合わせて機種をお選びいただけます。

CV080-402W：	9,000rpm(JANコード:4560199471310)
CV080-502W：	12,000rpm(JANコード:4560199471327)
CV080-602W：	15,000rpm(JANコード:4560199471334)
CV080-402B：	9,000rpm(JANコード:4560199471341)
CV080-502B：	12,000rpm(JANコード:4560199471358)
CV080-602B：	15,000rpm(JANコード:4560199471365)

¥36,080(本体価格32,800円)

■ 適合する速度センサー

・メーターワイヤーセンサー(機械式のメーターワイヤーから変換)
ACE-S2W　価格3,080円
・マグネットセンサー(車輪の回転を検出)
ACE-SW　価格3,080円



ホワイトパネルまたはブラックパネルを選択できます。
CV080-402B： 9,000rpm



CV080-602W : 15,000rpm　CV080-502W : 12,000rpm　CV080-402W : 9,000rpm　CV080-502B : 12,000rpm　CV080-602B : 15,000rpm

振動衝撃 / 針式タコメーター / デジタルタコメーター / インジケーター / 完全防水 / 平均速度 / 最高記録メモリー / 電圧計 / 水温温計 / デジタル時計 / オドメーター / トリップメーター / ラップタイム / シフトインジケーター / 燃料計

仕様は予告なく変更されることがありますのでご了承ください。



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

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

CA080-100/200 Series



サイズ:Φ80×39.7mm

CA080-400/500/600 Series



サイズ:Φ80×39.7mm

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。

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･温度センサー(PT1/8)･ワイヤーハーネス

¥32,780（本体価格29,800円）

■ 適合する速度センサー

- メーターワイヤーセンサー(機械式のメーターワイヤーから変換)　ACE-S2W　価格3,080円
- マグネットセンサー(車輪の回転を検出)　ACE-SW　価格3,080円

振動衝撃 / 針式スピード / デジタルタコメーター / インジケーター / 完全防水 / 平均速度 / 最高回転メモリー / 最高温度メモリー / 電圧計 / 水温計 / デジタル時計 / オドメーター / トリップメーター / トータル&ライディングタイム / 18346シフトインジケーター / 燃料計 / メンテナンスリマインダー

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(ホワイトパネル)　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･温度センサー(PT1/8)･ワイヤーハーネス

¥32,780（本体価格29,800円）

■ 適合する速度センサー

- メーターワイヤーセンサー(機械式のメーターワイヤーから変換)　ACE-S2W　価格3,080円
- マグネットセンサー(車輪の回転を検出)　ACE-SW　価格3,080円

振動衝撃 / 針式スピード / デジタルタコメーター / インジケーター / 完全防水 / 平均速度 / 最高回転メモリー / 最高温度メモリー / 電圧計 / 水温計 / デジタル時計 / オドメーター / トリップメーター / トータル&ライディングタイム / 18346シフトインジケーター / 燃料計 / メンテナンスリマインダー

※CA080-400/500/600シリーズは在庫がなくなり次第終売となります。
代替品としてCV080-400/500/600シリーズをご検討ください。

CA085-100/200 Series



サイズ:Φ85×56.1mm

CA085-300/400/500/600 Series

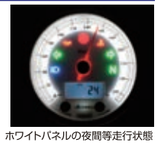


サイズ:Φ85×56.1mm

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
- 平均速度
- 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
- メンテナンスリマインダー
- 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･ワイヤーハーネス･取付けステイ･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

¥28,380（本体価格25,800円）

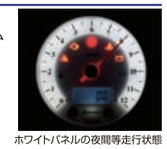
■ 適合する速度センサー

- メーターワイヤーセンサー(機械式のメーターワイヤーから変換)　ACE-S2W　価格3,080円
- マグネットセンサー(車輪の回転を検出)　ACE-SW　価格3,080円

振動衝撃 / 針式スピード / デジタルタコメーター / インジケーター / 完全防水 / 平均速度 / 最高回転メモリー / 最高温度メモリー / 最高速スケール / 電圧計 / 水温計 / デジタル時計 / オドメーター / トリップメーター / トータル&ライディングタイム / メンテナンスリマインダー

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
- 平均速度
- 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･取付けステイ･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

¥27,280（本体価格24,800円）

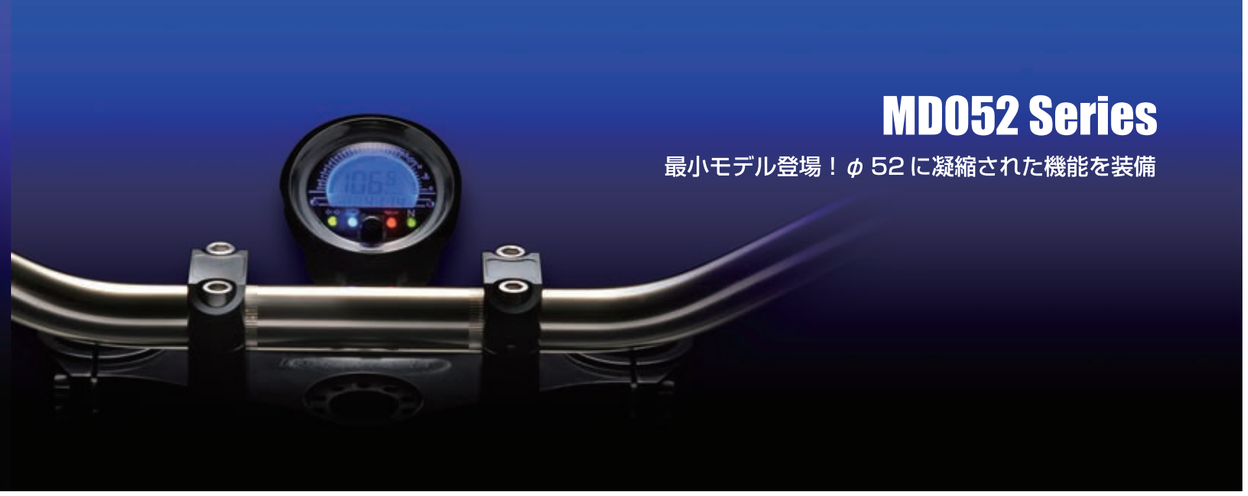
振動衝撃 / 針式スピード / デジタルタコメーター / インジケーター / 完全防水 / 平均速度 / 最高回転メモリー / 最高温度メモリー / 最高速スケール / 電圧計 / 水温計 / デジタル時計 / オドメーター / トリップメーター / トータル&ライディングタイム



MA085 Series



MD085-553



MD052 Series

最小モデル登場！φ 52 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
- 最高速度メモリー
- トータル&ライディングタイム
- アワーメーター
- バーグラフ燃料計
- 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。）
- 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

付属品:点火信号センサー線・温度センサー(PT1/8)・外気温センサー
ワイヤーハーネス・取付けステイ・取付けスリーブ

¥33,800(本体価格30,800円)



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

■ 適合する速度センサー

・メーターワイヤーセンサー(機械式のメーターワイヤーから変換)　ACE-S2W　価格3,080円
・マグネットセンサー(車輪の回転を検出)　ACE-SW　価格3,080円

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

- バー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
- 最高速度メモリー
- 最高回転数メモリー
- 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
- バーグラフ燃料計
- 電圧計
- バーグラフ水(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



¥29,480(本体価格26,800円) JANコード 45601994709 86

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

■ 適合する速度センサー

・メーターワイヤーセンサー(機械式のメーターワイヤーから変換)　ACE-S2W　価格3,080円
・マグネットセンサー(車輪の回転を検出)　ACE-SW　価格3,080円

MD052-253



燃料計を装備 ¥17,930(本体価格16,300円)

(JANコード)4560199470771

待望のφ 52 の小型モデルが登場です。
この小さな筐体に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出来ました。
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 **¥19,580(本体価格17,800円)**
(JANコード)4560199470788

MD052-353CP **¥20,130(本体価格18,300円)**
(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 ¥18,480(本体価格16,800円)

(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）

付属品: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・取付けステイ・取付けスリーブ

■ 適合する速度センサー

・メーターワイヤーセンサー(機械式のメーターワイヤーから変換)　ACE-S2　価格3,080円
・マグネットセンサー(車輪の回転を検出)　ACE-S　価格3,080円

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なく多気筒の車両にも対応。12000rpmまでのバーグラフ表示と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を内臓。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・ワイヤーハーネス

¥16,280(本体価格14,800円)
(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
- バー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）

■ 適合する速度センサー

・メーターワイヤーセンサー(機械式のメーターワイヤーから変換)	ACE-S2	価格3,080円
・マグネットセンサー(車輪の回転を検出)	ACE-S	価格3,080円

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・ワイヤーハーネス

¥26,180(本体価格23,800円)
(JANコード)4560199470313

ACE-2953



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がサイズや基本的なデザインはそのままに、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ダ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
- バー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・ワイヤーハーネス

¥19,580(本体価格17,800円)

■ 適合する速度センサー

・メーターワイヤーセンサー(機械式のメーターワイヤーから変換)	ACE-S2	価格3,080円
・マグネットセンサー(車輪の回転を検出)	ACE-S	価格3,080円

ACE-4000 Series





ACE-4553AB
12000rpm
ブラックタイプ



バックライト色変更可能



ACE-4353CP
6000rpm
メッキタイプ

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、バーグラフ燃料計、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。バックライト色が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

¥43,780(本体価格39,800円)

■ 適合する速度センサー

・メーターワイヤーセンサー(機械式のメーターワイヤーから変換)	ACE-S2W	価格3,080円
・マグネットセンサー(車輪の回転を検出)	ACE-SW	価格3,080円



ACE-4653：15000rpm



ACE-4453：9000rpm

車輌の性能・回転数に合わせ機種をお選びください

ACE-4353AB（6000rpm・ブラック）	JANコード 4560199470498
ACE-4353CP（6000rpm・メッキ）	JANコード 4560199470504
ACE-4453AB（9000rpm・ブラック）	JANコード 4560199470511
ACE-4453CP（9000rpm・メッキ）	JANコード 4560199470528
ACE-4553AB（12000rpm・ブラック）	JANコード 4560199470535
ACE-4553CP（12000rpm・メッキ）	JANコード 4560199470542
ACE-4653AB（15000rpm・ブラック）	JANコード 4560199470559
ACE-4653CP（15000rpm・メッキ）	JANコード 4560199470566

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、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･20000rpm　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 ～ 990 Ω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
温度センサー（PT1/8）・外気温センサー・ワイヤーハーネス

¥34,980(本体価格31,800円)

タコメータースケールは選べる4タイプ



■ ACE-6452　9000rpm
(JAN コード)4560199470658



■ ACE-6552　12000rpm
(JAN コード)4560199470665



■ ACE-6752　20000rpm
(JANコード)4560199471044

■ 適合する速度センサー

・メーターワイヤーセンサー(機械式のメーターワイヤーから変換)	ACE-S2W	価格3,080円
・マグネットセンサー(車輪の回転を検出)	ACE-SW	価格3,080円

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
- バー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

¥30,580(本体価格27,800円)
(JAN コード)4560199470603

■ 適合する速度センサー

・メーターワイヤーセンサー(機械式のメーターワイヤーから変換)	ACE-S2	価格3,080円
・マグネットセンサー(車輪の回転を検出)	ACE-S	価格3,080円

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
- バー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

¥28,380(本体価格25,800円)
ACE-5652B(JAN コード)4560199470580

■ 適合する速度センサー

・メーターワイヤーセンサー(機械式のメーターワイヤーから変換)	ACE-S2	価格3,080円
・マグネットセンサー(車輪の回転を検出)	ACE-S	価格3,080円

ACEWELL® コンパクト多機能デジタルメーターラインナップ

ACE-1600



ディスプレイはバーグラフタコメーター・デジタルタコメーター、バーグラフ燃料計と他１機能の値を同時に表示可能。バー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 リチウム電池と車輌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。燃料計のフューエルセンダー抵抗値は +/-100・250・510 Ω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
- バー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
- 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・温度センサー（PT1/8）・ワイヤーハーネス

¥25,080（本体価格22,800円）
（JAN コード）4560199470443

■ 適合する速度センサー

・メーターワイヤーセンサー（機械式のメーターワイヤーから変換）	ACE-S2	価格3,080円
・マグネットセンサー（車輪の回転を検出）	ACE-S	価格3,080円

ACE-1100



ディスプレイはバーグラフタコメーター・デジタルタコメーター　バーグラフ燃料計と他１機能の値を同時に表示可能。バー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 リチウム電池と車輌バッテリーのどちらでも使用可能。燃料計のフューエルセンダー抵抗値は +/-100・250・510 Ω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
- バー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）
- 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

¥16,280（本体価格14,800円）
（JAN コード）4560199470436

ACE-153



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り込んで実装しました。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・ワイヤーハーネス

¥12,980（本体価格11,800円）
（JAN コード）4560199470450

■ 適合する速度センサー

・メーターワイヤーセンサー（機械式のメーターワイヤーから変換）	ACE-S2	価格3,080円
・マグネットセンサー（車輪の回転を検出）	ACE-S	価格3,080円

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充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、100 Ω、250 Ω、510 Ω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ます。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・温度センサー（PT1/8）・ワイヤーハーネス

¥27,280（本体価格24,800円）
（JAN コード）4560199470351

■ 適合する速度センサー

・メーターワイヤーセンサー	ACE-S2	価格3,080円
・マグネットセンサー	ACE-S	価格3,080円

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）

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・ワイヤーハーネス

¥21,780（本体価格19,800円）
（JAN コード）4560199470238

■ 適合する速度センサー

・メーターワイヤーセンサー（機械式のメーターワイヤーから変換）	ACE-S2	価格3,080円
・マグネットセンサー（車輪の回転を検出）	ACE-S	価格3,080円

ACE-3853L
ACE-3853H



ACE－3853L(100 Ωタイプ)/ACE－3853H(510 Ωタイプ)
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。510 Ωタイプと 100 Ω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・ワイヤーハーネス

¥23,980（本体価格21,800円）
■3853H（JAN コード）4560199470320　■3853L（JAN コード）4560199470337

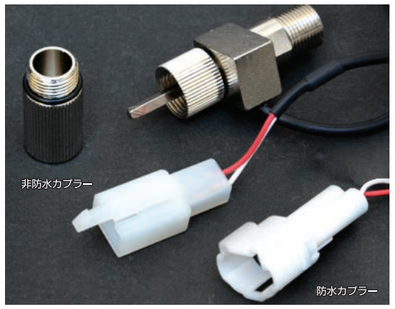
■ 適合する速度センサー

・メーターワイヤーセンサー（機械式のメーターワイヤーから変換）	ACE-S2	価格3,080円
・マグネットセンサー（車輪の回転を検出）	ACE-S	価格3,080円

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輌・用途に合わせてオプションパーツをご利用ください

メーターワイヤーセンサー（速度センサー）



ACE-S2(非防水カプラータイプ)
<S2対応機種>
ACE-153 ・ ACE-2802 ・ ACE-2853L/H・ACE-2802CP
ACE-3803 ・ ACE-3853L/H ・ ACE-3963 ・ ACE-1600
ACE-5652B ・ ACE-7652B ・ MD052-353 ・ MD052-253
税込価格¥3,080（本体価格¥2,800）
(JANコード)4560199470993

ACE-S2W(防水カプラータイプ)
税込価格¥3,080（本体価格¥2,800）
<S2W対応機種>
ACE-4000シリーズ ・ ACE-6000シリーズ
CA085シリーズ ・ MA085シリーズ ・ MD085-553
CV080シリーズ
税込価格¥3,080（本体価格¥2,800）
(JANコード)4560199471006

マグネットセンサー（速度センサー）

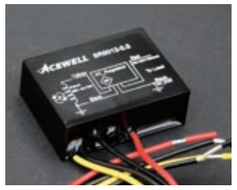




ACE-S
(非防水カプラータイプ)
<S対応機種>
ACE-153・ACE-2802・ACE-2853L/H ACE-2802CP
ACE-3803・ACE-3853L/H ACE-3963・ACE-1600
ACE-5652B ACE-7652B・MD052-353・MD052-253
税込価格¥3,080（本体価格¥2,800）
(JANコード)4560199471280
※旧来販売しておりましたマグネットセンサーセット(SY0051)もご使用いただけます。

ACE-SW
(防水カプラータイプ)
<SW対応機種>
ACE-4000シリーズ・ACE-6000シリーズ・CA085シリーズ
MA085シリーズ・MD085-553・CV080シリーズ
税込価格¥3,080（本体価格¥2,800）
(JANコード)4560199471280
※旧来販売しておりましたマグネットセンサーセット(SY0051)もご使用いただけますが、カプラーを非防水タイプに変更する必要がございます。

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使用いただけます。

SR5012-0.5
税込価格¥3,278(本体価格¥2,980)
(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
各税込価格¥3,960(本体価格¥3,600)

ACE-TEPT(PT1/8)
(JANコード)4560199470610
税込価格¥3,080(本体価格¥2,800)

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

各税込価格¥3,410(本体価格¥3,100)

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
税込価格¥858(本体価格¥780)
(JANコード)4560199471051

メーターワイヤーセンサー（速度センサー）



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につきましては、多少の調整が必要になります。

ACE-S11
税込価格¥4,180(本体価格¥3,800)
(JANコード)4560199471051

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						●		●	●							●		●	
インジケーター	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
本体完全防水	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
平均速度表示	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
最高速・最高回転メモリー	●1	●	●	●	●	●	●	●8	●	●	●4	●	●	●	●	●	●	●	●
最高速・最高温度メモリー			●	●	●	●	●	●8	●	●	●5	●			●	●	●	●	●
スピードメーター	●	●	●	●	●	●	●	●7 8	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
シフトワーニング		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
燃料計	●		●	●2	●	●			●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
電圧計				●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●
水温・油温計				●3	●	●	●9	●	●	●	●	●			●	●	●	●6	●
デジタル時計	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
オドメーター	●	●	●	●	●	●	●	●8	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
トリップメーター				●								●	●	●	●	●	●	●	●
ツイントリップメーター	●	●	●		●	●	●	●8	●	●									
トータルタイム	●	●	●	●	●	●	●	●8	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
ライディングタイム	●	●	●	●	●	●	●	●8	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
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ー					●	●				●							●	●	●
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輌に合った抵抗値のメーターをお選びいただきますようお願いいたします。
(MD052-253・MD085・ACE-153・2953・3963・1600・1100・4000タイプは100Ω/250Ω/510Ωの切替え式、MA085・CA080・ACE-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き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1 フューエルセンダ抵抗値の測定方法

1. 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）

2. 燃料タンクから伸びているフューエルセンダ配線のカプラーを切り離します。

3-1. 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。

3-2. 配線が3本の場合は車輌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。

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

※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。