

コンパクトLCD サーマメーターKIT 全種共通取扱説明書

07-04-0015 07-04-0016 07-04-0017 07-04-0018 07-04-0033
07-04-0035 07-04-0036 07-04-0037 07-04-0038 07-04-0039

このたびは、TAKEGAWA商品をお買い上げ頂きましてありがとうございます。使用の際には下記事項を遵守頂きますようお願いいたします。取り付け前には、必ずキット内容をお確かめ下さい。万一お気付きの点がございましたら、お買い上げ頂いた販売店にご相談下さい。

警告 無視した取り扱いをすると人が死亡、重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

○本製品の取り付けは運転に支障がないように、配線の取り回しなどに気を付け、確実に行ってください。

○取り付けたあとでも液漏れや配線を定期的に点検してください。

○走行中に異常が発生したと思われる場合はすぐに車両を安全な場所に停止し、異常箇所を点検してください。

注意 無視した取り扱いをすると人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的傷害の発生が想定される内容を示しています。

点検、整備は、サービスマニュアル等の点検方法、要領を守り、正しく行って下さい。各車種の回路、配線先を十分理解した上で配線作業を進めてください。（不適当な点検整備は、事故につながる恐れがあります。）

エンジン、マフラー（エキゾーストパイプ）などの、高熱を発生する場所にコードが接触しないよう配線の取り回しには十分気を付けてください。またステムなどの可動部分において、コードが引っ掛かる、挟まるなど配線が断線してしまう恐れがありますので大丈夫かどうか良く確認してください。取り付け後も必ず定期的に点検してください。

取り付け作業、点検作業は走行直後などエンジンの熱くなっている状態では行わないでください。エンジン温度の高い状態で作業しますと火傷の危険があります。

◎性能アップ、デザイン変更、コストアップ等で商品および価格は予告無く変更されます。あらかじめご了承下さい。

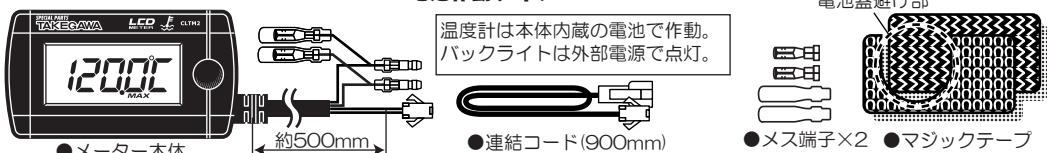
◎クレームについては、商品の材料および加工に欠陥があると認められた商品に対しては、商品お買い上げ後1ヶ月以内を限度として、修理又は交換させて頂きます。但し、正しい取り付け、使用方法など守られていない場合は、この限りではありません。修理又は交換等にかかる一切の費用は対象となりません。

◎この取扱説明書は、本商品を破棄されるまで保管下さいませお願い致します。

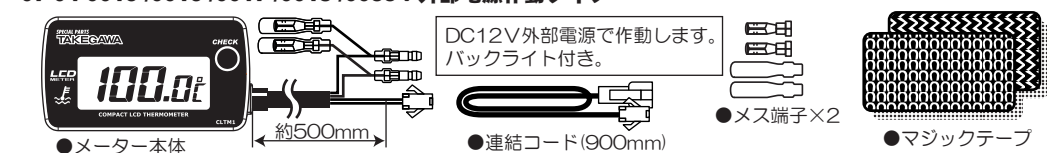
① 商品内容

ご購入頂いた商品番号をご確認の上、該当する項をご覧ください。

07-04-0035 /0036 /0037 /0038 /0039 : 電池作動タイプ



07-04-0015 /0016 /0017 /0018 /0033 : 外部電源作動タイプ



各セットの付属センサー内容については **⑤ 各セットのセンサー内容** でご確認ください。

② 電池作動、交換

07-04-0035 /0036 /0037 /0038 /0039 : 電池作動タイプ

参考作動時間※電池の種類や使用状況により変わります。
ON時：300～400時間 OFF時：200日程度

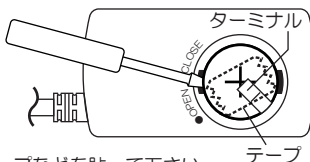
電池:CR2032

ご購入時、電池下面に絶縁シートが入っています。下記電池交換の手順に従い絶縁シートを外して下さい。[荷時に入っている電池は作動テスト用です。容量保証はありません]

絶縁シートを無理に引っ張り出さないで下さい。

テープで電池の回転抑止処理をして下さい。

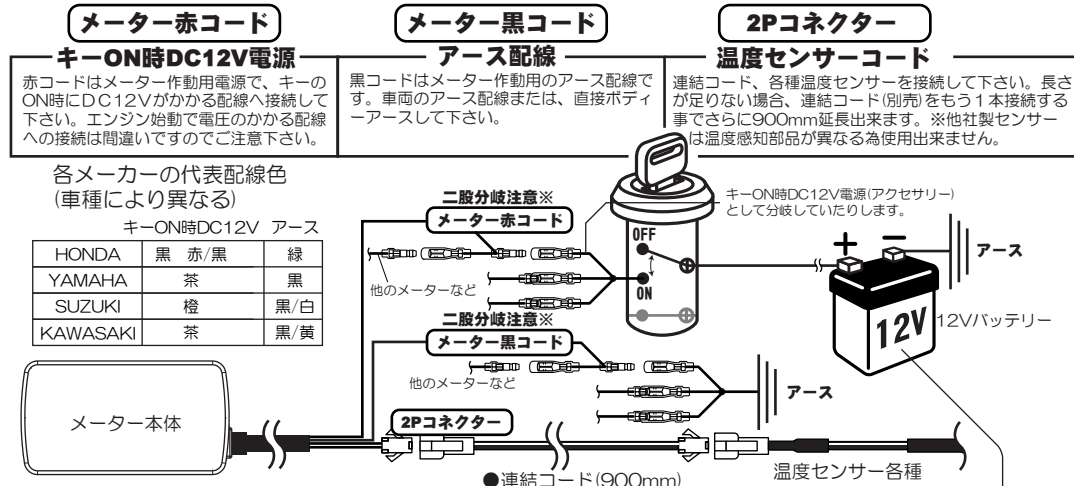
- 1.メーター裏面の電池蓋は“OPEN”位置に回すと外れます。
- 2.精密マイナスドライバーなどを使い、ターミナルを無理に曲げないように、慎重に電池を取り出してください。
- 3.電池はプラス面が蓋側です。
- 4.反対の手順で組み立ててください。組み立て時も、ターミナルを無理に曲げないように注意して下さい。
- 5.電池回転抑止の為、ターミナルを挟むように電池にセロハンテープなどを貼って下さい。強い振動により電池が回転してしまうと接触不良を起こす可能性がある為です。さらに、万が一の脱落防止の為に蓋へのテープの貼り付けも推奨致します。



③ 外部電源の接続

両タイプ 電池作動タイプは外部電源無し(バックライト無し)でも使用出来ます。

電池作動タイプは外部電源を接続する事でバックライトが点灯します。オール外部電源作動タイプは作動用にDC12V電源への接続が必要です。メーターの配線色およびギボシサイズはホンダ車向け小型(φ3.5)になっております。(モンキー・ゴリラの場合配線加工無しで使用可)バイクによって配線を加工する必要があります。配線はギボシを使い接続する事を推奨します。



二股分岐注意※ 5A(12V60W)まで
二股分岐部の配線に流せる電流量は5A(12V60W)までです。60Wを超える場合は二股分岐部を切り落とし直接車両ハーネスに赤コードを接続して下さい。

“アドバイス”
セルモーターやバッテリー電源ヘッドライトのほとんどはそれぞれに電源リレーがあります。その場合、メインキー部分にはリレー作動用の電流のみが流れます。

メーター作動電圧範囲は DC 6V~14Vですので、6Vバッテリーや9V電池(006P)での作動も可能です。電圧が12Vより低い場合は若干照明が暗くなります。ただし、12V電装車でバッテリーの電圧がとても低い(弱っている)場合は、高回転で過電圧になる可能性があります。故障の原因になりますのでご注意ください。

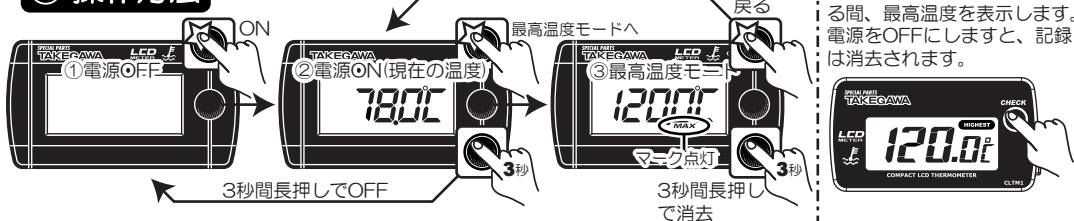
注意

メインキーONだけ(エンジン停止状態)ではメーターONにならず、エンジンを始動して初めてメーターONになる場合は接続した電源に問題があります。そのまま使用しますと、メーターが故障してしまいます。

取り付けを再度確認し、不具合の原因箇所を見つけて下さい。
・+配線の接続先が間違っている。・バッテリーの状態が悪い。・バッテリーレス車では使用出来ません。

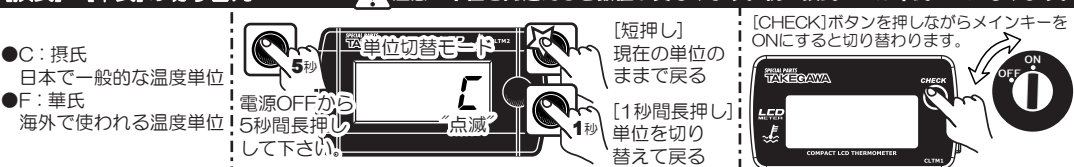
ライトのON/OFFスイッチの取り付け禁止。過電圧が発生してしまいます。
常時点灯車で安易にライトを消すと消費できない電力分により、レギュレーターの異常加熱、バッテリーの過充電&過電圧などメーター故障の原因となります。

④ 操作方法



[摂氏]⇄[華氏]の切り替え

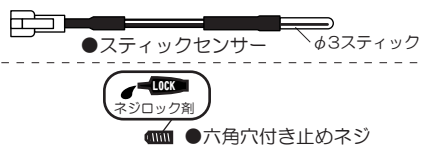
注意 単位を間違えると数値が異なります。例：摂氏25Cは華氏77Fになります。



⑤ 各セットのセンサー内容

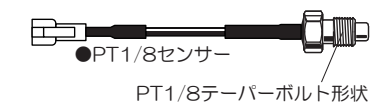
ご購入頂いた商品番号をご確認の上、
該当する項をご覧ください。

07-04-0015 /0035 : スティックセンサー付きセット

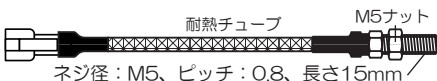


別売のアダプターにつきましては当社カタログを
ご覧ください。

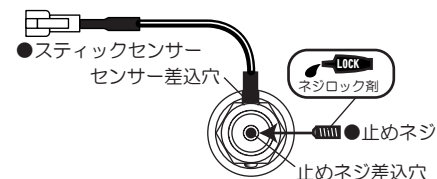
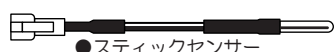
07-04-0016 /0036 : PT1/8センサー付きセット



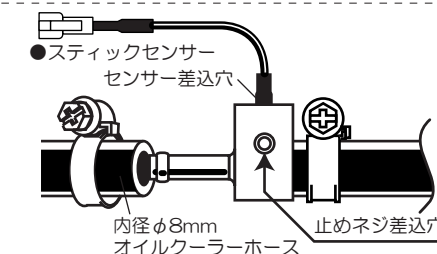
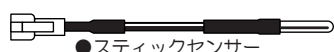
07-04-0033 /0037 : M5センサー付きセット



07-04-0017 /0038 : 油温計A1アダプター付きセット (モンキーエイブ専用ドレンボルト)



07-04-0018 /0039 : 油温計アダプターφ8付きセット (オイルクーラーゴムホース用)



プラグはレジスタータイプを、ハイテンションコード、イグ
ニッションコイルはノーマルを必ず使用してください。外品
に交換しますとノイズによりセンサーが正常に温度を検知出
来ない場合があります。特にプラグとセンサーが近い場合、
悪影響は大きくなります。

- スティックセンサーは当社オリジナル形状です。ご使用にはスティックセンサー差込口のある別売のアダプターやボアアップシリンダーが必要です。
- センサーを差込穴に差し込み、付属の止めネジで固定してください。※止めネジにネジロック剤を少量付けて下さい。止めネジの締めすぎでセンサー部が大きく変形すると温度を測定できなくなってしまう可能性があります。締め過ぎにご注意ください。

- オートバイのクーラント(冷却水)を抜いてください。
- ノーマルの水温センサーと当商品のセンサーを取り替えてください。水温センサーはラジエーター、シリンダーヘッド、サーモスタートケースのいずれかに付いています。このときネジ部に液状ガasketまたはシールテープの使用をお勧めします。
- クーラントを入れエンジンを始動し、液漏れがないかをよく確認してください。

本製品はお客様でセンサー取り付け部を自作し易い、M5ボルト形状を採用しております。当社でアダプターをご用意出来ていないバイクでセンサー取り付け部を自作して頂く際にご利用下さい。また、当社でもM5センサー対応アダプター類製品を随時開発しております。



- ドレンボルトの締め付けトルクは20N・m(2.0kg・m)です。エンジン温間時の増し締めはボルトの破損、脱落の原因になりますのでお止めください。
- シーリングワッシャーは取り外し毎に交換してください。再使用はオイル漏れの原因となります。
- オイルフィルタースクリーンは絶対に外さないでください。万が一マグネット部が脱落した場合、エンジン内部への混入防止のためです。
- ドレンボルトにスティックセンサーを差し込み、止めネジで固定してください。※止めネジにネジロック剤を少量付けて下さい。止めネジの締めすぎでセンサー部が大きく変形すると温度を測定できなくなってしまう可能性があります。締め過ぎにご注意ください。



- オイルクーラーホースをカットし、ホースアタッチメントを差し込んでください。
- ホースが抜けないようにしっかりとバンドで止めます。
- アタッチメントにスティックセンサーを差し込み、止めネジで固定してください。

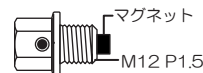
※止めネジにネジロック剤を少量付けて下さい。止めネジの締めすぎでセンサー部が大きく変形すると温度を測定できなくなってしまう可能性があります。締め過ぎにご注意ください。

⑥ オプションパーツ 別売部品

オプションパーツに関して詳しくは当社カタログをご覧ください。
価格は予告無しに変更される場合があります。

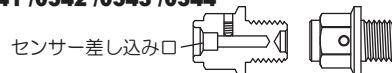
商品名	MEMO	商品番号	価格
○スティックセンサー (07-04-0015/0017/0018/0035付属品)	武川オリジナルφ3スティック形状	07-04-0551	¥1,050(税込)
●B1センサー (07-04-0016/0036付属品)	PT1/8水温センサー	07-04-055	¥1,680(税込)
□M5センサー (07-04-0033/0037付属品)	M5ボルト型温度センサー	07-04-0552	¥1,260(税込)
ドレンボルトアダプターA1：M12P1.5 モンキー、エイブ系エンジン専用 (07-04-0017/0038付属品)	○スティックセンサー必要	07-04-054	¥1,050(税込)
ドレンボルトアダプターA2：M36P1.5 ドレンボルトアダプターA3：M12P1.5 ドレンボルトアダプターA4：M14P1.5 ドレンボルトアダプターA5：M18P1.5 M12シーリングワッシャー M14シーリングワッシャー M18シーリングワッシャー	○スティックセンサー必要 ○スティックセンサー必要 ○スティックセンサー必要 ○スティックセンサー必要 A1、A3用 A4用 A5用	07-04-0541 07-04-0542 07-04-0543 07-04-0544 07-040-0001 07-040-0002 07-040-0004	¥3,500(税込) ¥1,050(税込) ¥1,050(税込) ¥1,050(税込) ¥525(税込) ¥630(税込) ¥630(税込)
内径φ8mmオイルクーラーホースアダプター (07-04-0018/0039付属品)	○スティックセンサー必要	07-04-0521	¥2,730(税込)
水温計アダプターφ14 水温計アダプターφ16 水温計アダプターφ18 水温計アダプターφ22 水温計アダプターφ26	●B1センサー必要 ●B1センサー必要 ●B1センサー必要 ●B1センサー必要 ●B1センサー必要	07-04-14 07-04-16 07-04-18 07-04-22 04-04-26	¥2,625(税込) ¥2,625(税込) ¥2,625(税込) ¥2,625(税込) ¥2,625(税込)
温度センサー延長コード900mm コンパクトLCDメーターステー	コネクター間900mm延長 ステンレス製、取付はM8、M10	07-04-0522 09-01-1023	¥525(税込) ¥1,050(税込)
リペアパーツ メーターパネル(外部電源作動タイプ/3枚入)	MEMO 07-04-0015/16/17/18 /33用	商品番号 07-04-0025	価格 ¥1,050(税込)

07-04-054



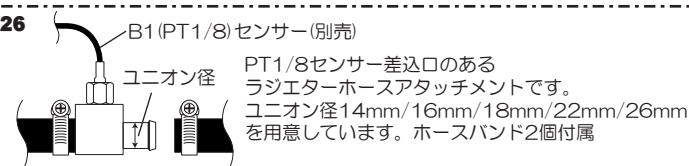
スティックセンサー差込口のあるマグネット付きドレンボルトアダプターです。モンキー、エイブ系エンジン専用品です。
※マグネットが動いてしまった場合。モンキーエイブ系エンジンですとフィルタースクリーンがある為、外れない構造となっております。他車種ではネジ径が合う場合でも使用しないで下さい。

07-04-0541 /0542 /0543 /0544



スティックセンサー差込口のあるドレンボルトアダプターです。
ネジ径M12P1.5/M14P1.5/M18P1.5/M36P1.5を用意しております。

07-04-14 /16 /18 /22 /26



09-01-1023



左側取付、右側取付、表裏、メーター角度が自由自在。デジタルメーターを左右のミラーホルダーやハンドルポスト等にM10やM8ボルトで固定することが出来ます。また、表、裏どちらにでも0度～約45度の範囲で曲げることが出来ます。
ステー：ステンレス製ヘアライン処理 マジックテープ付属

〒584-0069 大阪府富田林市錦織東3-5-16
TEL(0721)25-1357 (代)
FAX(0721)24-5059

株式会社 **SPECIAL PARTS** 武川

08.2.8 07-04-0015/0016/0017/0018/0033/0035/0036/0037/0038/0039E-2