

コンパクト LED サーモメーターキット 取扱説明書

キット内容	製品番号	対応車種
スティック温度センサー付き	05-07-0004	DC12V 車用
PT1/8 温度センサー付き	05-07-0005	
M5 温度センサー付き	05-07-0006	
マグネット付きドレンボルト (M12XP1.5) セット	05-07-0007	
油温計アダプターφ8付き	05-07-0008	

この度は、弊社製品をお買い上げ頂きまして有り難うございます。
 使用の際には下記事項を遵守頂きますようお願い致します。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。

◎イラスト、写真などの記載内容が本パーツと異なる場合がありますので、予めご了承下さい。

☆ご使用前に必ずお読み下さい☆

- ◎取扱説明書に書かれている指示を無視した使用により事故や損害が発生した場合、弊社は賠償の責を一切負いかねます。
- ◎当製品を取り付け使用し、当製品以外の部品に不具合が発生しても当製品以外の部品の保証は、どの様な事柄でも一切負いかねます。
- ◎当製品を加工等された場合は、保証の対象にはなりません。
- ◎他社製品との組み合わせのお問い合わせはご遠慮下さい。
- ◎社外品の H. I. D キットや他社製 LED ヘッドライトやフォグランプ類は、絶対に同時装着しないで下さい。
- ◎バラスト/インバーター(電圧変換装置)からデジタル回路に悪影響を与える高電圧ノイズが出る物があり、製品故障や動作不良の原因となります。
- ◎ヘッドライト ON/OFF スイッチ、社外品点火装置の同時装着は行わないで下さい。

～特徴～

- ブラックメーターパネルにホワイト LED 表示を採用することで、視認性を高めています。
- ポディーに軽量なスリム形状を採用することで、マジックテープによる貼付けを可能とし、汎用性に優れております。

注意 この表示を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損害が想定される内容を示しています。

- 作業を行う際は、必ず冷間時(エンジン及びマフラーが冷えている時)に行ってください。(火傷の原因となります。)
- 作業を行う際は、その作業に適した工具を用意して行って下さい。(部品の破損、ケガの原因となります。)
- 規定トルクは、必ずトルクレンチを使用し、確実に作業を行ってください。(ボルトおよびナットの破損、脱落の原因となります。)
- 製品およびフレームには、エッジや突起がある場合があります。作業時は、手を保護して作業を行ってください。(ケガの原因となります。)
- 走行前は、必ず各部を点検し、ネジ部等の緩みが無いかを確認し緩みがあれば規定トルクで確実に増し締めを行ってください。(部品の脱落の原因となります。)

警告 この表示を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。

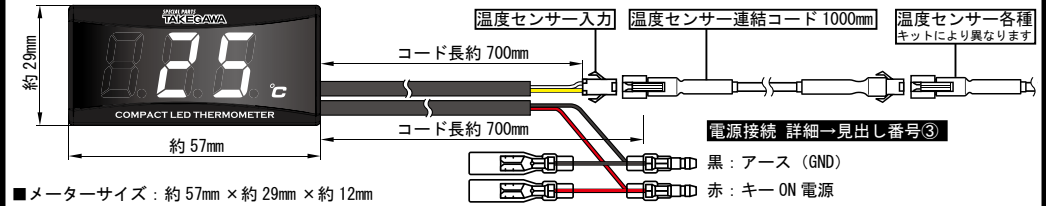
- 走行中、異常が発生した場合は、直ちに車両を安全な場所に停止させ、走行を中止して下さい。(事故につながる恐れがあります。)
- 作業を行う際は、水平な場所で車両を安定させ安全に作業を行ってください。(作業中に車両が倒れてケガをする恐れがあります。)
- 点検、整備は、取扱説明書又は、サービスマニュアル等の点検方法、要領を守り、正しく行って下さい。(不適当な点検整備は、事故につながる恐れがあります。)
- 点検、整備等を行った際、損傷部品が見つければ、その部品を再使用する事は避け損傷部品の交換を行ってください。(事故につながる恐れがあります。)
- エンジンを回転させる場合は、必ず換気の良い場所で行ってください。密閉した様な場所では、エンジンを始動させないで下さい。(一酸化炭素中毒になる恐れがあります。)

◎性能アップ、デザイン変更、コストアップ等で製品および価格は予告無く変更されます。予めご了承下さい。
 ◎クレームについては、材料および加工に欠陥があると認められた製品に対してのみ、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、正しい取り付けや、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。
 なお、レース等でご使用の場合はいかなる場合もクレームは一切お受け致しません。予めご了承下さい。
 ◎この取扱説明書は、当製品を破棄されるまで保管下さいます様お願い致します。

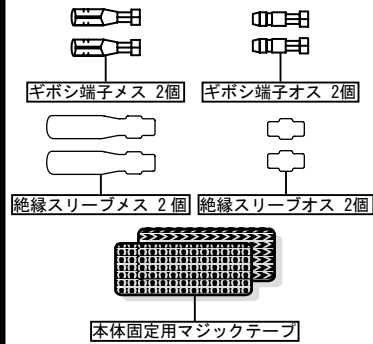
株式会社 スペシャルパーツ 武川 〒584-0069 大阪府富田林市錦織東 3-5-16
 TEL:0721-25-1357 FAX:0721-24-5059 URL http://www.takegawa.co.jp

製品内容

■温度計の測定範囲は0～120℃です。外気温計としてもお使い頂けます。 温度センサー各種 詳細一見出し番号②



■メーターサイズ: 約57mm × 約29mm × 約12mm

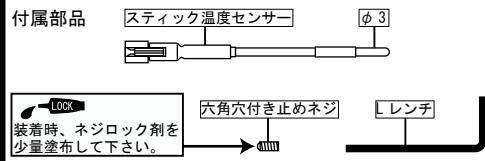


リペアパーツ

イメージ図	品名・製品番号	備考
	ギボシ端子セット 00-00-0570 (オス/メス 各5ヶ入り)	キット付属品と 同じサイズの物
	ギボシ端子セット 00-00-0270 (オス/メス 各5ヶ入り)	ホンダ車に 用いられる サイズの物
	本体固定用 マジックテープ 00-00-0030	

②温度センサー各種 ご購入頂いた製品番号をご確認の上、該当する項をご覧ください。

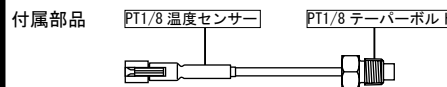
■スティック温度センサー付きキットの付属部品と詳細
 対象品番 05-07-0004



- スティックセンサーは弊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ポアアップシリンダーが必要です。
- 弊社対象ポアアップシリンダー
モンキー/カブ系 V シリンダー /VA シリンダー
Ape・XR50/100 Motard・NSF100F・KSR110・Z125 PRO 用
ポアアップシリンダー
- 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下さい。脱落防止の為に止めネジにネジロック剤を少量付け、センサーに軽く線傷が付く程度で締め込みを止めして下さい。

注意 止めネジを締め過ぎ、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のでご注意ください。

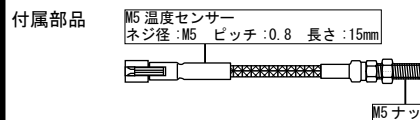
■PT1/8 温度センサー付きキットの付属部品と詳細
 対象品番 05-07-0005



- オートバイのクーラント(冷却水)を抜いて下さい。
- ノーマルの水温センサーと本製品のセンサーを取り替えて下さい。水温センサーはラジエター、シリンダーヘッド、サーモスタッ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スケット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下さい。

警告 エンジンを回転させる場合は、必ず換気の良い場所で行ってください。密閉した様な場所では、エンジンを始動させないで下さい。(一酸化炭素中毒になる恐れがあります。)

■M5 温度センサー付きキットの付属部品と詳細
 対象品番 05-07-0006



- 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。弊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。
- 弊社製ポアアップシリンダー (M5 温度センサー取付けボス付き) へは、そのまま装着出来、シリンダー温度を計測出来ます。
- 弊社対象ポアアップシリンダー
モンキー/カブ系 H シリンダー /HA シリンダー /SCUT シリンダー
アドレス V125/125S 用ポアアップシリンダー

②温度センサー各種 ご購入頂いた製品番号をご確認の上、該当する項をご覧下さい。

■マグネット付きドレンボルト (M12XP1.5) セットの付属部品と詳細 対象品番 05-07-0007

付属部品

●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下さい。
 ●シーリングワッシャーは取り外し毎に交換して下さい。
 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。
 方が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。
 ●センサーをドレンボルトに差し込み付属の止めネジで固定して下さい。
 脱落防止の為に止めネジにネジロック剤を少量付け、センサーに軽く線傷が付く程度で締め込みを止めて下さい。

装着時、ネジロック剤を少量塗布して下さい。

注意 止めネジを締め過ぎ、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のでご注意ください。

■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) の付属部品と詳細 対象品番 05-07-0008

付属部品

●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下さい。
 ●ホースが抜けないようにしっかりとクランプバンドで止めます。
 ●スティックセンサーをアタッチメントに差し込み、止めネジで固定して下さい。

●脱落防止の為に止めネジにネジロック剤を少量付け、センサーに軽く線傷が付く程度で締め込みを止めて下さい。

装着時、ネジロック剤を少量塗布して下さい。

注意 止めネジを締め過ぎ、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のでご注意ください。

③電源接続 DC12V バッテリー電源接続・キー ON 電源

- 作動電圧範囲は DC 10 V ~ 16 V です。AC (交流) 電源には対応していません。
- 車体側にちょうど良い接続箇所が無い場合は付属のギボンを使い接続して下さい。

赤コードをキー ON で DC12V の電圧がかかる配線に接続して下さい。

黒コードをアース線に接続、もしくは直接ボディーアースに接続して下さい。

NOTE ☆マークのところには他のメーターを接続出来ます。

代表配線色 ※車両によって配線色の異なる場合があります。

メーカー名	キー ON 電源 (配線色)	アース線 (配線色)
HONDA	黒 赤 / 黒	緑
YAMAHA	茶	黒
SUZUKI	橙	黒 / 白
KAWASAKI	茶	黒 / 黄

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う可能性があります。

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。

- ・コード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。

※社外品の H.I.D キットや他社製 LED ヘッドライトやフォグランプ類は、絶対に同時装着しないで下さい。
 バラスト / インバーター (電圧変換装置) からデジタル回路に悪影響を与える高電圧ノイズが出る物が有り、製品故障や動作不良の原因となります。
 ※ヘッドライト ON/OFF スイッチ、社外品点火装置の同時装着は行わないで下さい。

トラブルシューティング

メーター表示	表示内容
(点滅)	温度センサーが接続されていない場合、“---”表示が点滅し続けます。正しく温度センサーが接続されているか、またコードが断線していないかご確認ください。温度センサーが破損している場合もこの表示になります。
(点滅)	温度センサーの検知温度が 120°C 以上の場合、“1 2 0”の表示が点滅し続けます。
(点灯したまま)	温度センサーの検知温度が 0°C 以下の場合、“0”の表示が点灯したままとなります。

温度計オプションパーツ

車種によっては、温度センサー取り付け可能なエンジン部品も販売しています。弊社総合カタログ/WEB カタログ、又は WEB SITE にてオプションパーツをご覧下さい。

製品名	備考	製品番号
スティック温度センサー	武川オリジナルφ3スティック形状	07-04-0553
PT1/8 温度センサー	PT1/8 ボルト形状	07-04-0555
M5 温度センサー	M5 ボルト形状	07-04-0552
磁石付きアルミドレンボルト (シルバー/M12 × P1.5)	スティック温度センサー対応	02-09-0002
磁石付きアルミドレンボルト (ブラック/M12 × P1.5)	スティック温度センサー対応	02-09-0003
磁石付きアルミドレンボルト (ブルー/M12 × P1.5)	スティック温度センサー対応	02-09-0004
磁石付きアルミドレンボルト (レッド/M12 × P1.5)	スティック温度センサー対応	02-09-0005
ドレンボルトアダプター A3 (M12 × P1.5)	スティック温度センサー対応	07-04-0542
ドレンボルトアダプター A5 (M18 × P1.5)	スティック温度センサー対応	07-04-0544
M12 シーリングワッシャー	5 枚入り	00-00-0140
内径φ8mm オイルクーラーホースアダプター	スティック温度センサー対応	07-04-0521
水温計アダプター ユニオン径φ14	PT1/8 温度センサー対応	07-04-14
水温計アダプター ユニオン径φ16	PT1/8 温度センサー対応	07-04-16
水温計アダプター ユニオン径φ18	PT1/8 温度センサー対応	07-04-18
水温計アダプター ユニオン径φ22	PT1/8 温度センサー対応	07-04-22
水温計アダプター ユニオン径φ26	PT1/8 温度センサー対応	07-04-26
温度センサー連結コード	コネクター間延長	07-04-0544