


LCD DIGITAL THERMOMETER No.1/2

商品名	パーツ構成	商品コード
LCD デジタル水温計 (type III) ラジエーターホース中継タイプ	A + OP (オプション)	752-6000100
LCD デジタル油温計 (type III) オイルクーラーホース中継タイプ	A + B	752-6000200
LCD デジタル油温計 (type III) オイルクーラー (バンジョーボルト) タイプ	A + C	752-6000210

- この度はキタコ製品をお買い求め頂き誠に有り難うございます。説明文を良く理解して正しい取付を行って下さい。
- 装着後も当用紙をセッティングマニュアルとしてご使用下さい。補修用単品パーツについては説明書が入っていませんので、この説明書は大切に保管して下さい。

■製品、装着について (必ずお読み下さい)

- この製品は精密機器ですので、強い衝撃を与えたりしないで下さい。破損、故障の原因にもなります。また記載されていない追加加工や不正な取付、改造、仕様変更はしないで下さい。
- 組み立てミス等によるパーツ、その他関連パーツの破損やそれに伴う事故等については全て運転者本人の責任とし、当社は一切の責任を負いませんのでご了承下さい。
- 取付の際、必ず車種ごとのメーカーサービスマニュアルと併せて取付作業を進めて下さい。
- このパーツは、競技用に開発されているため、一般公道で使用する際、車検等に対応しない場合がありますので、ご了承ください。
- エンジンの振動により、ボルト、ナット類が緩む可能性があります。走行前は必ず、各部のボルト、ナット類の締め具合を確認して下さい。

 <p>火気厳禁 作業中は引火性の非常に高いオイルを使用しますので、タバコ等は厳禁です。</p>	 <p>エンジン作動中、作動後はエンジンオイルが非常に熱くなっていますので、十分冷えた状態 (表面が冷えていてもオイルは熱い) で作業を開始して下さい。</p>	 <p>当用紙はオートバイ整備の基本的な知識を持った方を対象にしています。技能や知識をお持ちにならない方は作業を行わないで下さい。</p>	 <p>お気付きの点や、異常を発見した場合は直ちに走行を停止して、当社まで、ご連絡下さい。</p> <p>06-6783-5311</p>
--	---	--	--

注意事項 (必ずお読み下さい)	動作環境
	DC 12V バッテリー車向けです。交流式 12V 電源の車両には作動しません。また 9V 電池 (006P) での作動も可能です。バッテリーレス仕様車等に使用する場合は、バッテリースナップと併せてご使用下さい。また電圧が 12V 電装車でバッテリーの電圧が 12V より低い場合は若干照明が暗くなります。ただしバッテリーが弱っている場合、高回転で過電圧になる可能性があり、故障の原因となりますのでご注意ください。
	●誤動作、トラブルの原因になりますので、イグニッションコイル等、強度のノイズ発生源付近への本体の取り付け、配線は回避して下さい。
	●本製品は、電装系統がノーマルの状態下において、正常動作する物であり、それ以外の特殊な部品を装着された車輛に対する、動作保障はいたしかねます。 (スパークプラグ・プラグキャップ・ハイテンションコード・イグニッションコイル等・HID・音響製品その他)
	▼取扱いについて
	●当製品は完全防水ではありません。雨天走行、洗車時等に集中的に水がかかると浸入する恐れがありますので、できるだけ避けて下さい。また車両保管時も雨が掛かる場所は避けて下さい。湿度の高い日はガラス面が曇る場合があります。
	●精密機器の為、振動等の多い所に設置しますと本来の性能を発揮できないばかりか最悪の場合、破損する恐れがあります。従ってメーターの装着には必ず防振対策を施すことなど振動が伝わらない様に設置してください。またエンジン横にマウントしますと振動や熱などにより、誤動作する可能性があります。
	※熱や振動による故障は保障対象外となりますのでご注意ください。
	●当製品は、非分解式ですので決して分解は行わないで下さい。誤動作や故障の原因となります。

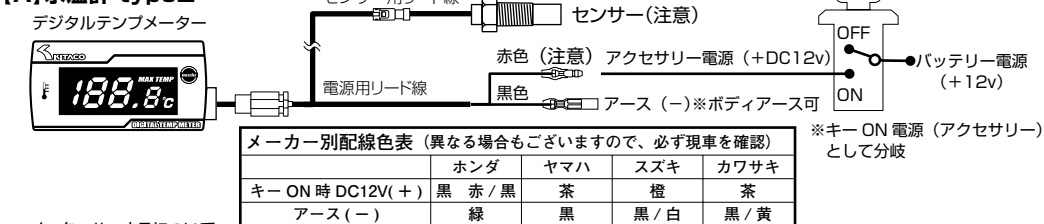
仕様諸元		
項目	数値	備考
動作電圧	9 ~ 12V DC (注意事項参照)	9V 006P 電池使用時: 連続 10 時間使用可能
測定温度範囲	- 20°C ~ 200°C	精度: ± 2.0°C
表示方法	7 セグ LCD (反転液晶タイプ) 表示周期: 1sec (1 秒毎に表示)	
センサー部	R1/8 テーパーネジ	
本体寸法	(W) 63 × (H) 14 × (D) 32 (mm)	
外観		防滴構造 (注意事項参照)

パッキングリスト (図の番号と照合させて下さい)				[OP] オプションパーツ (別売)	
図番号	パーツ名	個数	商品コード	水溫計アタッチメント	商品コード
A	LCD デジタル温度計本体	× 1	× 1	752-6000100	水溫計アタッチメント
	面ファスナー	× 1	× 1		
B	アタッチメント	OP	× 1	752-0500451	
	オイルニップルφ 8 (M8X1.25)	OP	× 2	990-0900014	
	オイルニップルφ 6 (M8X1.25)	OP	× 2	990-1037000	
	ステンレスバンド W9 #16 (φ 10 ~ 16)	OP	× 2	995-0500016	
				液状ガスケット (KC-027)	0900-969-00010

▲ OP マークはオプション設定 (別売) です

パーツ構成

[A] 水温計 type III



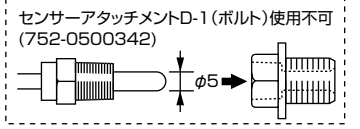
メーカー別配線色表 (異なる場合もございますので、必ず現車を確認)				
キー ON 時 DC12V (+)	ホンダ	ヤマハ	スズキ	カワサキ
アース (-)	黒	赤 / 黒	茶	茶
	緑	黒	黒 / 白	黒 / 黄

- ▼メーターハーネスについて
- 赤色リード線: ACC (アクセサリ) 電源 (+DC12V) テンプレーター作動用の電源線です。
(注意: イグニッションスイッチを ON にした時に電流が流れる (+) 線へ接続します。この時エンジンは停止状態です。もしエンジンを始動してから、メーターが作動する場合は、接続する線を間違えています。また、その状態で使用するとメータを破損しますのでご注意ください)
- 黒色リード線: 電源アース (-) テンプレーター作動用のアース線です。
車体側のアース (-) リード線又は直接、ボディアースへ接続します。

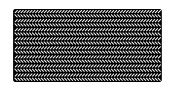
※結線箇所とカブラ部分には必ずビニールテープ等を巻いて防水処理を施して下さい。
※ハーネス加工の際は、純正ハーネスの保護チューブ及びビニールテープを多めに除去し、十分な長さを確保して下さい。
※端子をリード線に圧着する時は、必ず電工ペンチ (M字穴形状) で圧着して下さい。(端子の抜け、接触不良を防止する為に圧着後、圧着部を半田付けされる事をお勧めしますが、半田付けの際は、周辺ハーネス被覆を溶かす等の影響が無様、十分に注意して下さい)

▼センサーについて 注意

- D-1 アダプター使用不可
- 締付トルク: 8 ~ 10 Nm (0.8 ~ 1 kgf·m)
- フランジ面にシールテープ又は液状ガスケット (KC-027) を使用して下さい。
- リード線がエキパイやエンジン等の高温部に干渉しないように取り回しに注意して下さい。
- 定格 ±8% 約 25°C / 10kΩ



面ファスナー × 1



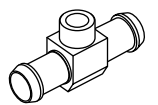
メーター本体の裏側及びお好み位置に貼り付けて固定して下さい。(ループ側はメーター本体の裏側に貼付けています)

[OP] 水温計としてご使用の場合

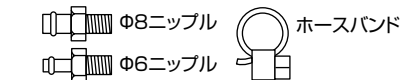
ラジエーターホースに中継させる T 型のアタッチメント [OP] (オプション) を使用して下さい。
アタッチメントは使用するラジエーターホース径に合わせてご購入下さい。

[OP] オプションパーツ (別売)

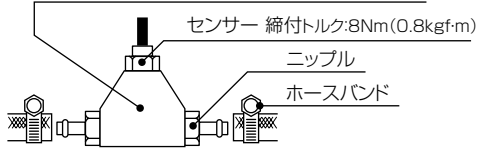
水溫計アタッチメント (ネジピッチ: R 1/8 テーパー) ホース内径: φ 14 / 16 / 18



[B] デジタル油温計 type III 同梱パーツ



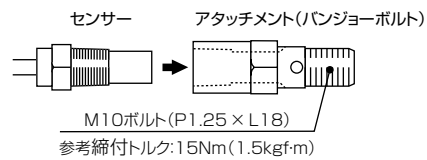
※ニップルはオイルクーラーホースにより 2 タイプから選択します。アタッチメント (右記の注意文をお読み下さい)



取付参考図 (オイルクーラーホースに中継します)

- オイルホースを切断し、アタッチメントを中継させます。アタッチメントの装着はオイルクーラーへ流入するホースへ装着します。
- アタッチメントはエンジン熱の影響を受けない箇所に装着します。またアタッチメントとエンジンが触れたまま装着すると振動でアタッチメントの破損につながりますので、ご注意ください。
- サーモユニットのフランジ面にオイル漏れ防止の為、必ずシールテープ又は、液状ガスケット (KC-027) を塗布して下さい。
- また、締め込み際、締めすぎない様に注意して下さい。センサーが破損する恐れがあります。締付トルク: 8 Nm (0.8 kgf·m)
- ニップルは 2 種類付属しています。ホース径に合わせて使い分けて下さい
- 装着後、オイルが規定量入っているか確認し、アタッチメント接続部からオイルが漏れてないか良く確認して下さい。

[C] センサーアタッチメント (バンジョーボルト) タイプ



▼センサーについて 注意

- 締付トルク: 8 ~ 10 Nm (0.8 ~ 1 kgf·m)
- リード線がエキパイやエンジン等の高温部に干渉しないように取り回しに注意して下さい。
- 定格 ±8% 約 25°C / 10kΩ

参考締付トルク: 15 Nm (1.5 kgf·m)

LCD DIGITAL THERMOMETER No.2/2

商品名	パーツ構成	商品コード
LCD デジタル水温計 (type III) ラジエーターホース中継タイプ	A + OP (オプション)	752-6000100
LCD デジタル油温計 (type III) オイルクーラーホース中継タイプ	A + B	752-6000200
LCD デジタル油温計 (type III) オイルクーラー (バンジョーボルト) タイプ	A + C	752-6000210

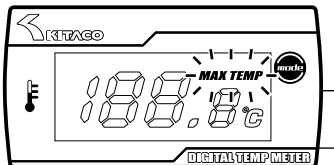
機能について

ピークホールド機能 (最高温度メモリ) について

- [mode] ボタンを押すと [MAX TEMP] と表示し記憶している最高温度を表示します。
再び [mode] ボタンを押すと [MAX TEMP] の表示が消えて現在の温度表示に戻ります。
- 2 秒以上長押しで記憶をリセット (消去) します。

表示内容について

測定表示内容	表示記号
最低温度	- 20°C以下 -Lo
最高	200°C以上 -Hi
サーミスター信号無し (断線)	-Er



■製品の保証について

- 製造には万全を期しておりますが、万一当社の製造上の原因による品質不良がありました場合は、同様、同数の新しい製品とお取り替え又は、無償修理致します。但しそれ以外の故障、破損、事故等についてのパーツの代金、修理保証、整備費用等の代償はご容赦下さい。
- 当社製品の保証期間は商品購入後から6ヶ月です。

100818 Y-H



〒 577-0015
東大阪市長田 3-8-13
TEL.06-6783-5311 (代)
FAX.06-6782-0740