

LCDスピード&タコメーター (ノーマルメーターケース用)		No.1/2	
商品コード	752-1123780		
適合	モンキー/ゴリラ	モンキー (FI車)	FNO,AB27-1900001 ~
		APE50 (FI車)	FNO,AC16-1600001 ~
	FNO,Z50J-2000001 ~		
	FNO,AB27-1000001 ~ 1899999	APE50-D (FI車)	AC18 全車種
	APE100		
	FNO,HC07-1600001 ~		
	APE100-D	HC13 全車種	
備考	キャブレター車 (FI車) フューエルインジェクション車		

●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

- 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。
- このパーツは車種専用設計されていますので、他の車種には装着できません。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。
- 組み付け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。
- 組み付け及び、点検作業は必ず整備士資格のある方が行って下さい。また周辺部品の役割等が理解できない方は必ず専門店の担当者又は、当社までご相談下さい。
- この説明書はノーマル状態に取り付けることを前提とした取付説明書です。
- 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。
- 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。
- このメーターは本来、クローズドコース専用での使用を目的としている為、速度警告灯は装備していません。一般公道で使用される場合は、道路運搬車輛法及び、道路交通法に従い、法定内での運転を心掛けて下さい。
- 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。

### 重要!注意事項 (必ずお読み下さい)

#### 電気式タコメーターの動作環境

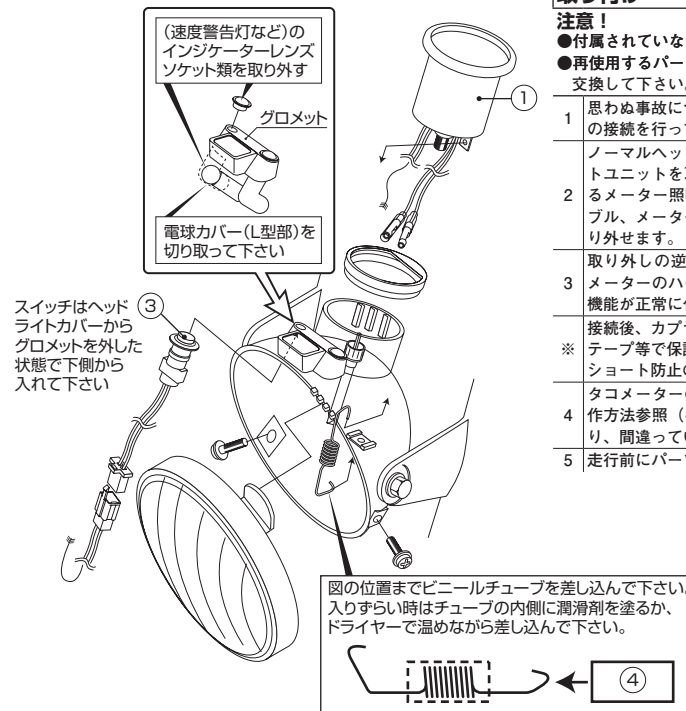
- 誤動作、トラブルの原因になりますので、イグニッションコイル等、強度のノイズ発生源付近への本体の取り付け、配線は回避して下さい。
- 本製品は、電装系統がノーマルの状態下において、正常動作する物であり、それ以外の特殊な部品を装着された車輛に対する、動作保障はいたしかねます。  
(抵抗無しのスパークプラグ/プラグキャップ/ハイテンションコード・イグニッションコイル等・HID・音響製品その他)

#### ▼各種メーターの取扱いについて

- 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。また車輛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	
測定項目	備考
速度	範囲: 0 ~ 199km/h
回転	範囲: 0 ~ 2550rpm
積算 / 走行距離	走行距離のみ消去可
最高速度 / 回転数	自動更新 (消去可)

内容物			
図記号	パーツ名	商品コード	個数
1	LCDスピード&タコメーター ASSY	752-1123780	× 1
2	メーター変換ハーネス (FI用)	752-9998028	× 1
3	プッシュスイッチ	756-1137900	× 1
4	ビニールチューブ	-	× 1

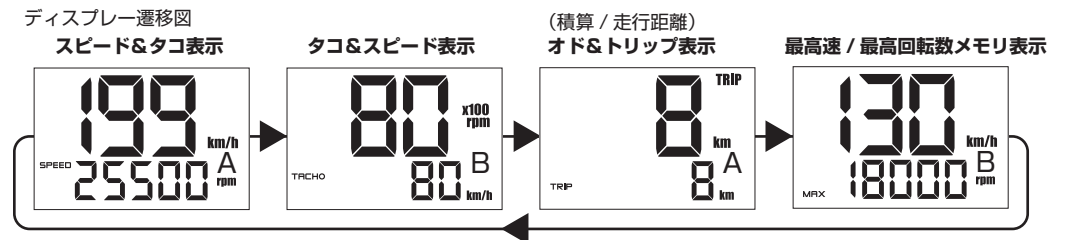


※図はモンキー(キャブレター車)のメーター周りの展開図です。車種、年式、仕様等によりノーマルパーツは異なりますが、図の様に装着します。

### 設定・操作方法

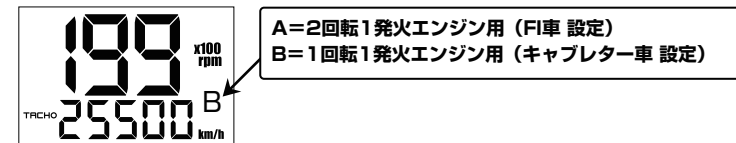
#### ●表示の切替操作

画面の表示は表示切替ボタンを押す事により以下の様に切り替わります。



#### ●タコメーター点火方式の設定

- 1) スピード&タコ、又はタコ&スピード表示にします。
- 2) 表示切替ボタンを2秒以上【長押し】する事により以下の様に切り替わります。



#### ●リセット操作について (トリップ・最高速 / 最高回転数メモリ機能に限る)

- 1) リセットを行いたい機能の表示にします。
- 2) 表示切替ボタンを2秒以上【長押し】する事により記憶をリセット (消去) します。

### 取り付け

#### 注意!

- 付属されていないパーツは基本的にノーマルパーツを再使用します。
- 再使用するパーツに傷、へたり、摩耗等の劣化が著しい場合は新品と交換して下さい。

- 1) 思わぬ事故につながりますので、必ずバッテリーを外してから配線の接続を行ってください。
- 2) ノーマルヘッドライトケースから取付ビス2本を外してヘッドライトユニットを取り外します。ヘッドライトケース内で結線されているメーター照明用の端子または3Pカブラ、スピードメーターケーブル、メーター固定スプリングを取り外すとノーマルメーターは取り外せます。(詳しくはハーネス図参照)
- 3) 取り外しの逆手順でメーターユニットを装着し、当社製デジタルメーターのハーネス図を参考に接続して下さい。装着後メーターの機能が正常に動作するか、よく確認して下さい。
- 4) 接続後、カブラー抜け防止及び防水対策として、接合部をハーネステープ等で保護して下さい。また使用しない端子やカブラーにもショート防止の為、接合部を保護して下さい。
- 5) タコメーターの点火方式の設定を行って下さい。詳しくは設定・操作方法参照 (キャブレター車とインジェクション車では設定が異なり、間違っていると正しい回転数に表示できません)
- 5) 走行前にパーツにがたつき等が無いかなど、よく確認して下さい。

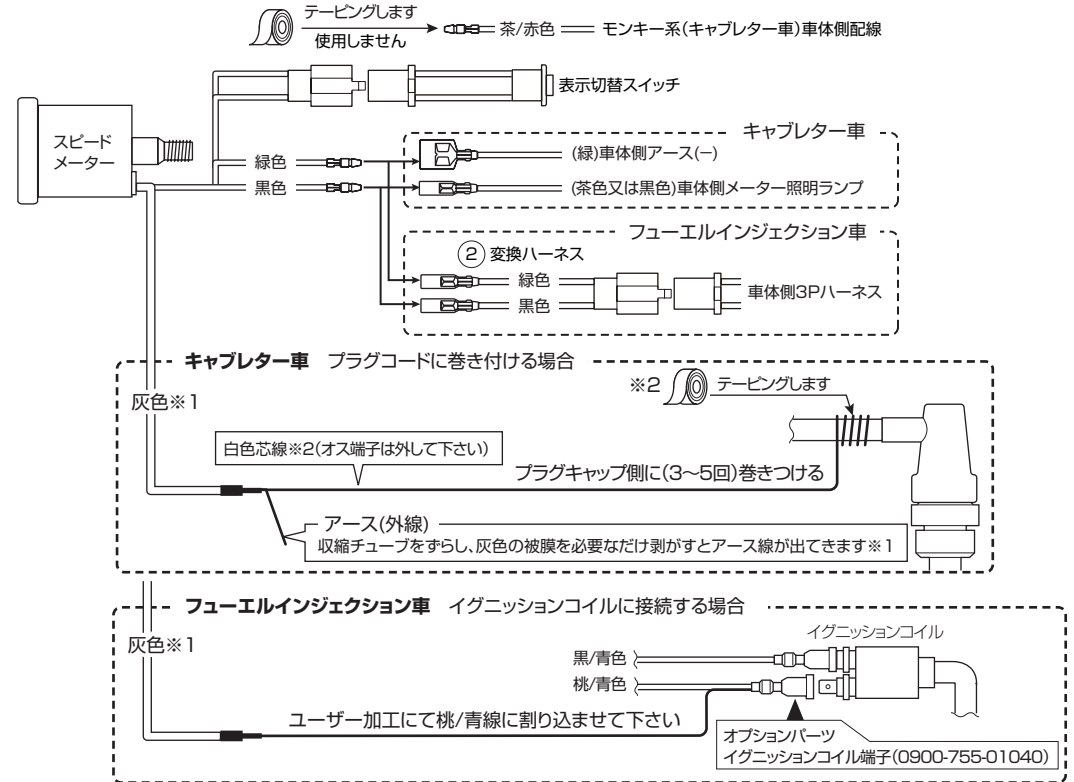
LCDスピード&タコメーター (ノーマルメーターケース用)			No.2/2
商品コード	752-1123780		
適合	モンキー/ゴリラ	モンキー (FI車)	FNO,AB27-1900001 ~
		APE50 (FI車)	FNO,AC16-1600001 ~
		APE50-D (FI車)	AC18 全車種
	APE100 APE100-D	FNO,Z50J-2000001 ~ FNO,AB27-1000001 ~ 1899999 FNO,HC07-1600001 ~ HC13 全車種	
備考	キャブレター車 (FI車) フューエルインジェクション車		

## 配線について

### ▼ハーネス加工及び、結線についての注意!

- ※ **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。**
- ※ ハーネスの切断は、接点の根元から切断せず、余裕を持って切断して下さい。
- ※ 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、必ず電工ベンチ (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薦めしますが、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い様に十分、注意して下さい)
- ※ **エレクトロタップの使用はお控え下さい。**  
トラブルで最も多いのがエレクトロタップの使用による断線、接触不良です。  
確実な結線を行うため、別途、端子・カブラー等で結線を行って下さい。

### ●ハーネス図 ※製品破損の要因となりますので、誤配線の無い様に、必ずサービスマニュアルを熟読の上、作業を行って下さい。



○ピックアップ線【信号受信用】(灰色・白色リード線)について

※1.灰色線は同軸リード線になっています。

外線は、指針がノイズ等で正確に作動しない時にフレーム等にボディアースすることによって正確に作動するようになります。

※2.プラグコードに巻き付ける場合

必ず白色芯線をプラグコードのプラグキャップ側に3~5回巻いて、その上からビニールテープで固定して下さい。

(皮膜は剥がさないで、プラグコード以外どこにも触れないようにして下さい)

### ■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。

120113 K-Y

**KITACO**  
株式会社 **キタコ**

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