



## ブラックパネル

# スピードメーター、機械式タコメーターキット 取扱説明書

(倒立フロントフォーク/正立 30フロントフォーク用)

商品番号 : 09-01-1981  
適応車種 : モンキー/ゴリラ  
フレーム番号 : Z50J-1300017~  
: AB27-1000001~

- ・この度は、TAKEGAWA 商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。

## 正しく安全にご使用頂くために

このキットは当社倒立フロントフォークキット、30インナーチューブ用トップブリッジ及び、倒立フォーク用ヘッドライトキット取り付け車専用用品です。ノーマルヘッドライトや他の部品使用時には取り付け出来ませんのでご了承下さい。

このキットにはタコメーターユニットが付属していません。機械式タコメーターは1:6.5のギヤレシオになっていますので、タコメーターユニットは必ず1:6.5のギヤレシオの物を別途ご購入下さい。又、シリンダーヘッドの種類によりタコメーターユニットが異なりますのでシリンダーヘッドに適したユニットを使用して下さい。

6V車両の場合、LEDインジケーターランプの輝度は低くなります。



### 注意

下記内容を無視した取扱をすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容及び物的損害が想定される内容を示しています。

- ・取り付け作業は、必ずエンジン冷間時(35以下)に行ってください。エンジンやマフラーが冷えていない状態で作業を行った場合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いて行って下さい。
- ・各ボルト、ナット類は必ずトルクレンチを使用し指定トルクで締め付けて下さい。
- ・本品には、運転者に注意をうながす速度警告灯がついておりませんので速度超過には十分注意をし安全運転を行ってください。
- ・走行前には、必ず各部の取り付け状態を点検し、緩み等がないかを確認して下さい。又、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車させ異常個所の点検を行ってください。

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、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。

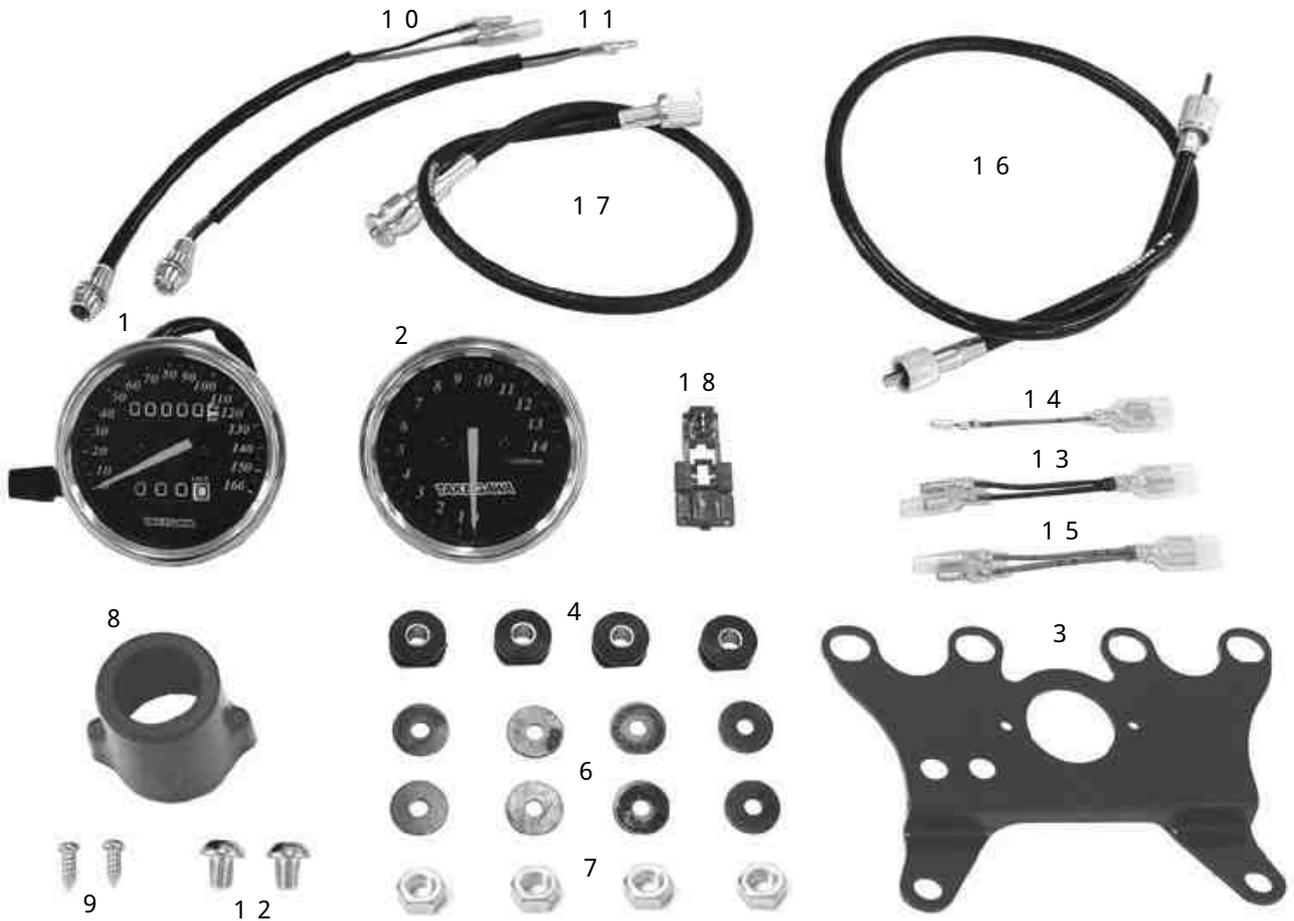
この製品を取り付け使用し、当製品以外の部品に不具合が発生しても当製品以外の部品の保証は、どのような事柄でも一切負いかねます。

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。

## ~ 特 徴 ~

ニューデザインのブラックメーターパネルを使用したメーターキットです。スピードメーターはオドメーター、トリップメーター付きで160km/h表示、タコメーターは、精度の高い機械式で14000rpm表示です。スピードメーター、タコメーターともに透過式メーターパネルを採用し、照明灯を2つにし夜間の見やすさを向上させました。メーター本体は、ステンレスを使用し耐久性の向上を計ると共にラバースマウント式により振動を低減させています。また、メーターステーにはLEDニュートラル、ターン用インジケーターランプとメインスイッチを保護するスイッチカバーを取り付け出来るよう設定しています。

~ 商 品 内 容 ~



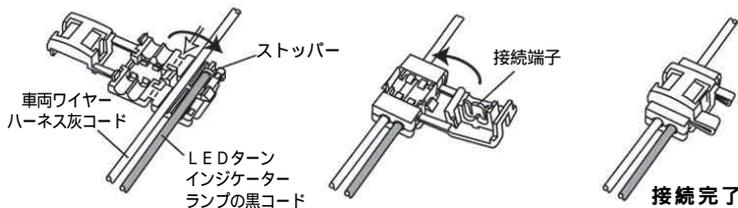
番号	商品内容	数量	番号	商品内容	数量
1	スピードメーターASSY.	1	10	LEDニュートラルインジケータランプ	1
2	機械式タコメーターASSY.	1	11	LEDターンインジケータランプ	1
3	メータステー	1	12	ボタンヘッドスクリュー 8×10	2
4	クッションラバー	4	13	サブコード(黒)	1
5	カラー 8.5mm	4	14	サブコード(茶)	1
6	プレーンワッシャ 5×18	8	15	サブコード(緑)	1
7	六角ナット 5mm	4	16	スピードメーターケーブルCOMP.	1
8	コンビネーションスイッチカバー	1	17	タコメーターケーブルCOMP.	1
9	タッピングスクリュー 4×12	2	18	エレクトロタップ	1

部品番号5番は、クッションラバーに付いています。

## ～取 り 付 け 要 領～

1. メータースターにクッションラバー 4 個を取り付け、カラー 8.5 mm をクッションラバーにそれぞれ差し込みます。
2. 機械式タコメーターネジ部にブレンワッシャ 5 x 1.8 を入れメータースター右側にタコメーターを取り付けます。クッションラバー裏側よりブレンワッシャ 5 x 1.8 と 6 角ナットを取り付け指定トルクで締め付けます。  
トルク：5 N・m (0.5 kgf・m)  
6 V 車の場合は、メーターバルブを付属の 6 V 用に交換して下さい。
3. スピードメーターネジ部にブレンワッシャ 5 x 1.8 を入れメータースターにスピードメーターを取り付けます。クッションラバー裏側よりタコメーター同様にブレンワッシャと 6 角ナットを取り付け指定トルクで締め付けます。  
トルク：5 N・m (0.5 kgf・m)  
6 V 車の場合は、メーターバルブを付属の 6 V 用に交換して下さい。
4. ニュートラル及びターン用 LED インジケータランプをメータースターに取り付け、裏側よりスプリングワッシャを入れナットを締め付けます。
5. コンビネーションスイッチカバーの切り欠き部が右斜め下になる様タッピングスクリューで取り付けます。ノーマルライトケースよりコンビネーションスイッチを取り外しロックの爪が掛かるまでスイッチをスイッチカバーに差し込みます。  
(ライトケースよりコンビネーションスイッチを取り外す場合、細目のドライバー等で 2 箇所ロックの爪を内側に押しながらスイッチを抜き取して下さい。)
6. トップブリッジ裏側のヘッドライトスターと、トップブリッジの間にメータースターを入れ、ボタンヘッドスクリューで共締めします。  
トルク：1.2 N・m (1.2 kgf・m)
7. ヘッドライトケース内のワイヤーハーネス茶コードに付属のサブコード(茶)を接続し、スピードメーターとタコメーターの赤コードをそれぞれ接続します。同様にワイヤーハーネス緑コードに付属のサブコード(緑)を接続し、スピードメーターとタコメーターの黒コードをそれぞれ接続します。
8. LED ニュートラルインジケータランプの黒コードをワイヤーハーネス若葉/赤コードに接続します。ワイヤーハーネス黒コードにサブコード(黒)を接続し、インジケータランプの赤コードをサブコード(黒)に接続します。
9. LED ターンインジケータランプの赤コードをサブコード(黒)に接続します。インジケータランプ黒コードを付属のエレクトロタップを使用し、ワイヤーハーネス灰コードに接続します。  
エレクトロタップの接続方法は図を参照して下さい。
10. スピードメーター及びタコメーターケーブルを接続します。エンジンを始動し各ランプの点灯状態とタコメーターの作動を確認し問題がなければ安全な場所で低速走行を行いスピードメーターの作動を確認して下さい。

### エレクトロタップの接続方法

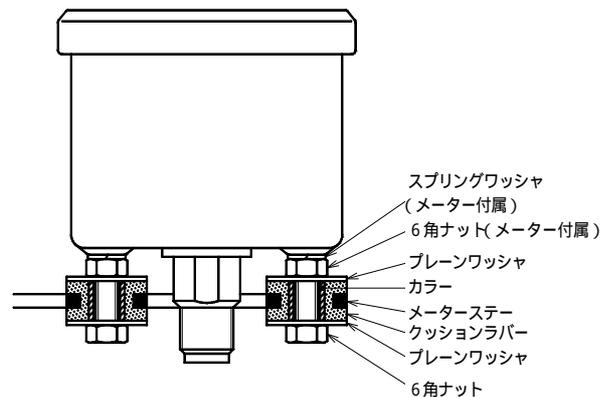


接続しようとするコードをそれぞれエレクトロタップの溝に合わせ、位置決めをし(LED側の配線をしっかりストッパーに当てて下さい。)

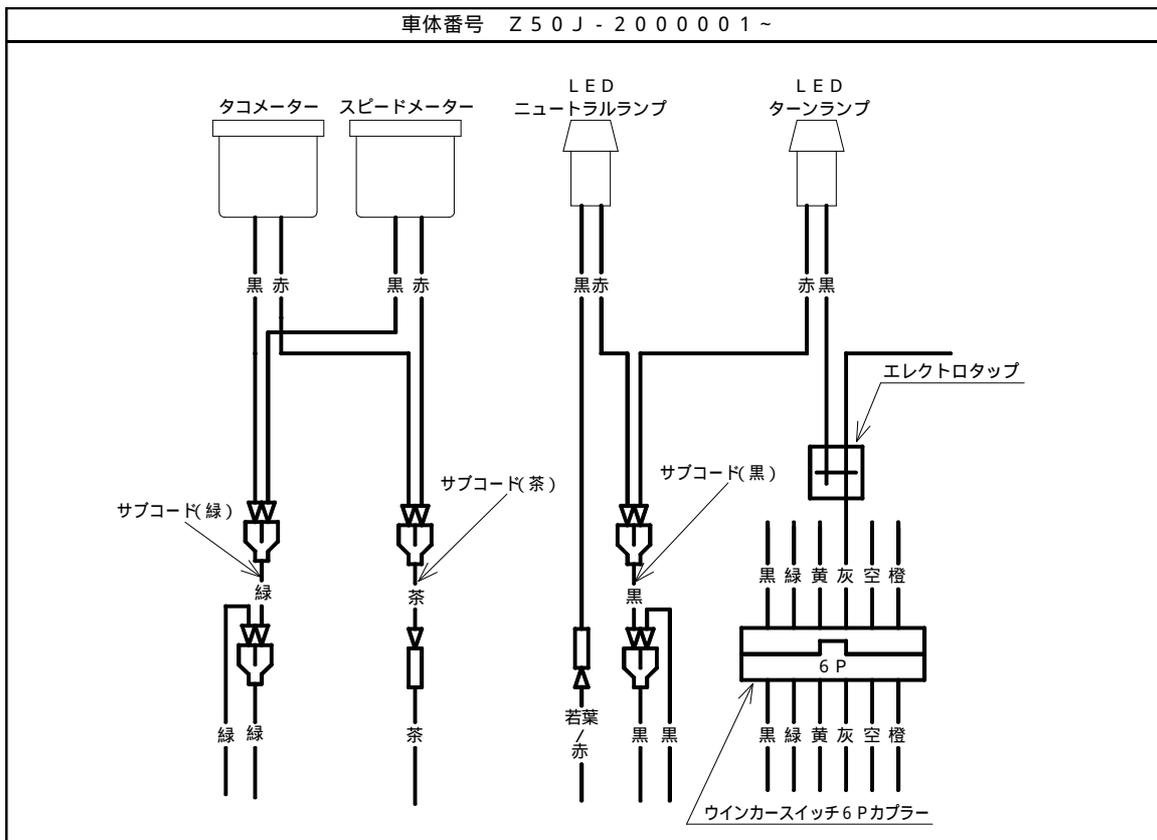
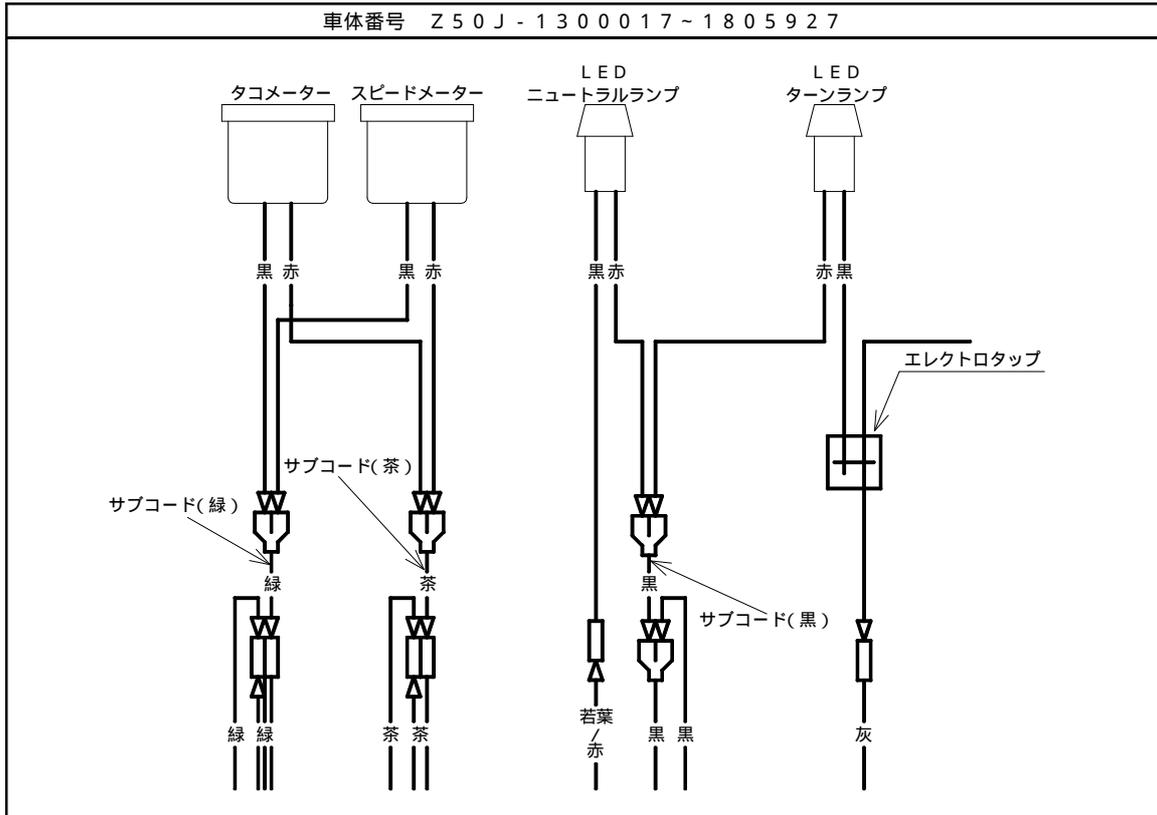
部分から折り返して下さい。これでコードが仮止めされます。

次に接続端子がついている方を折り返して下さい。プライヤーなどで完全にロックするまでしっかりと押さえて下さい。

### メーター組み立て図



~ 配線図 ~



株式会社 **SPECIAL PARTS** 武川

〒584-0069 大阪府富田林市錦織東三丁目5番16号 TEL 0721-25-1357 FAX 0721-24-5059 URL <http://www.takegawa.co.jp>  
お問い合わせ専用ダイヤル 0721 25 8857