# SPECIAL PARTS TAKE GAWA



# LED スリムテールランプ Kit 取扱説明

商品番号

:09 03 1902(レッドレンズ) :09 03 1903(クリアレンズ)

適応車種

汎用ですので色々な車両に取り付け出来ます。

- ・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。

### ~ 特 徵 ~

- ・LEDの消費電力や発光による発熱が少ないという特性を生かしてコンパクトに、しかもはっきりと分かる明るさを確保した"LEDスリムテー ル"と汎用ブラケットのセット。ブラケット部はアルミ製で軽量に仕上がっています。
- ・LEDスリムテールのスペックは以下の通りです。

(レッドレンズ)尾・制動灯:レンズ部 レッド、赤色発光LED 20個/ナンバー灯:白色発光LED 5個 (クリアレンズ)尾・制動灯:レンズ部 クリア、赤色発光LED 20個/ナンバー灯:白色発光LED 5個

使用電圧 1 2 V 消費電力 尾灯時 0 .5 W 制動時 1 .3 W

### 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、当社は賠償の責を一切負いかねます。

この製品を取り付け使用し、当社製品以外の部品に不具合が発生しても当社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。

- この製品は汎用となっております。『取り付け要領』を参考に配線の接続、取り付けを行って下さい。
- この製品を取り付け、公道走行するには別途リフレクターが必要となります。ご注意下さい。

当社製リフレクターキット: 09 03 840

激しい悪路走行等による損傷は保証いたしかねます。あらかじめご了承下さい。

商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。

この製品は完全防水ではありません。また、非分解となっております。配線の接続部やテールランプ本体に水分が入るとショートする恐れがある ので、雨天走行や洗車時等はご注意下さい。

この製品のお手入れにはガソリンやシンナーを使用しないで下さい。変形等の恐れがあります。

#### **①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。

・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下さい。

(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下さい。 (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下さい。 (部品の脱落の原因となります。)
- ・再使用する部品については、よく点検し摩耗や損傷がある場合は、必ず新品部品と交換して下さい。

# ↑ 警告 下記内容を無視した取扱をすると、人が死亡したり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下さい。 (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、損傷部品が見つかれば、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下さい。 (そのまま使用すると事故につながる恐れがあります。)

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 交換させて戴きます。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。

-1-

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す様お願い致します。

# ~商品内容~





番号	部 品 名	個数
1	LEDスリムテールランプCOMP.	1
2	フラットスクリュー 6 × 2 5	2
3	スプリングワッシャ 6mm	2
4	ワッシャ 6mm	2
5	6角ナット 6mm	4

# ~取 り 付 け 要 領~

#### 配線の接続について

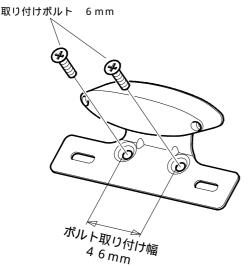
- ・ノーマルのテールランプを取り外した時に、尾灯・制動灯の配線を 確認しておいて下さい。
- ・LEDスリムテールの各配線を下表を参考に接続します。端子が合わない場合は端子をニッパー等で切り落とし、エレクトロタップ等で接続します。

配線色	
赤	制動灯
黄色	アース
黒	尾灯

#### 取り付けについて

・LEDスリムテール本体が地面に対して垂直になるように確実に取り付けます。

ボルト取り付け幅 4 6 mm 使用ボルト 6 mm



#### 確認

- ・風通しの良い場所でエンジンを始動し、尾灯・制動灯の作動確認をします。正常に作動しない場合はショートやコードの接続不良が考えられるので配線の確認をして下さい。
- ・ナンバープレートとリフレクターを取り付けて下さい。

### ~ 配線の接続に付いて~

一般的な車両では尾灯は発電機からの電源、制動灯はバッテリーからの 直流電源を使用しています。

発電機からの電源はエンジン回転数により発電量が変化する為、電圧が上下し、一定電圧で変化量の少ないバッテリー電源と比べると L E Dの寿命は短くなります。

バッテリー付車両で尾灯が発電機からの電源の場合は、バッテリーを使用した配線に加工する事をお勧めします。

### 電源確認方法

	車両A	車両 B	車両C
キーON時(エンジン停止状態)に 尾灯が点灯する	×		×
キーON時(エンジン停止状態)に ブレーキを握ると制動灯が点滅する			×

車両A・・・一般的な車両 車両B・・・比較的最近の車両

-2-

車両C・・・バッテリーレス車両 電源を利用 車両Aの場合のみ配線の加工が行なえます。 表します。

はパッテリーの直流電源を、×は発電機からの電源を利用している事を表します。

### 配線加工方法

キーON時(エンジン停止状態)で直流12V電圧の掛かっている配線とLEDテールの黒コードが接続出来るように配線を加工して下さい。

キーシリンダーのコード等ヘッドライトケース付近に電源コードがあり ます

車両によっては(特に旧車両)配線色に異なる場合があります。

参考配線色	バッテリー電源色	
HONDA	黒 赤/黒	
YAMAHA	茶	
SUZUKI	橙	
KAWASAKI	茶	

# SPECIAL PARTS TAXALEGYAWA

**〒584-0069** 

大阪府富田林市錦織東三丁目5番16号

TEL 0 7 2 1 - 2 5 - 1 3 5 7 FAX 0 7 2 1 - 2 4 - 5 0 5 9

URL http://www.takegawa.co.jp