



TW200マルチリフレクターカスタムヘッドライトキット

取扱説明書

商品番号：09-03-0762 シングルヘッドライト
：09-03-0763 デュアルヘッドライト
適合車種および適合型式
：TW200E(4CS4, 6, 5LB1, 2)

- ・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。
- ・ノーマルシステムに対応しております。
- ・本商品取り付けの際には下記の製品が必要になります。
 - ▶フロントウインカーブラケット
(09 03 0902)
 - ▶ウインカステー
(09-03-090)
 - ▶ウインカーセット
(09-03-091/092/093)

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、どのような事柄でも一切負いかねます。
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。
当製品は、上記適応車種、適合型式の車両専用用品です。他の車両には取り付け出来ませんのでご注意ください。
配線コネクターや、ソケット部に水分が入り込んだ場合、ショートする恐れがあります。雨天中の走行や洗浄時は、配線部に水が掛からないように注意して下さい。
バルブの交換時は熱によりやけどする恐れがありますので、冷間時に交換を行って下さい。
本製品のインジケータランプを使用する場合は市販のエレクトロタップ等を使用し、黄色コードを+（プラス）配線に接続して下さい。
また、使用しない場合はヘッドライトケース本体から取り外すことをお勧めします。

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。

- ・作業等を行う際は、必ず冷間時（エンジンおよ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。）
- ・デュアルヘッドライト（09-03-0763）のバルブ交換時には、必ず12V18/18W以下のバルブを使用して下さい。12V18/18W以上のバルブを使用しますと、配線が熱によりショートする恐れがあります。

ハロゲン電球は一般白熱電球に比べ、非常に高温になります。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及び物的傷害の発生が想定される内容を示しています。

- ・電球のガラス部分を素手で触った場合、ガラス表面に手の油分や汚れが原因で、焦げが発生し寿命が短くなります。汚れてしまった場合は、アルコールで綺麗に拭き取って下さい。
- ・白熱電球に比べ、瞬間的な過電流に構造上弱いという欠点があります。車種により始動時、空吹かし時などに瞬間的に電圧が異常に高くなる事があり、白熱電球で耐えられた場合でも球切れを起こす可能性があります。
- ・落としたり、ぶついたり等した電球を使用しないで下さい。使用中に破損する恐れがあります。
- ・電球のガラス部分を塗装しないで下さい。

**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。

- ・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下さい。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。)
- ・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。)
- ・ハロゲンバルブは、布・紙等で覆ったり、発火する物には近づけないで下さい。
(火災の恐れがあります。)

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頂きます。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。

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ようお願い致します。

～ 商 品 内 容 ～



番号	部 品 名	0 9 0 3 0 7 6 2	0 9 0 3 0 7 6 3
		個数	個数
1	マルチリフレクターヘッドライトCOMP.	1	2
2	ヘッドライトステ-	1	1
3	ハロゲンヘッドライトバルブ(12V35/35W)	1	—
4	ハロゲンヘッドライトバルブ(12V18/18W)	—	2
5	ヘッドライトサブコード	—	1
6	フランジナット 6mm	2	2

～取 付 け 要 領～

1. ヘッドライトレンズ取り付けスクリーを2本を外し、ヘッドライトボディよりヘッドライトレンズを取り外します。
この時、ヘッドライトボディ内の配線を全て外して下さい。



2. メーターASSY.マウントボルト2本を外します。



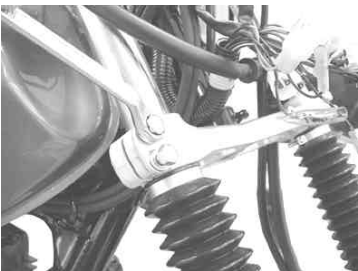
3. ヘッドライトステーをアンダーブラケットに固定してあるボルト1本を外し、ヘッドライトステーを車体より取り外します。
この時、メーターASSY.がトップブリッジより外れますので、注意して下さい。



4. ナット及び純正ボルトにてメーターASSY.を元の位置に取り付けます。

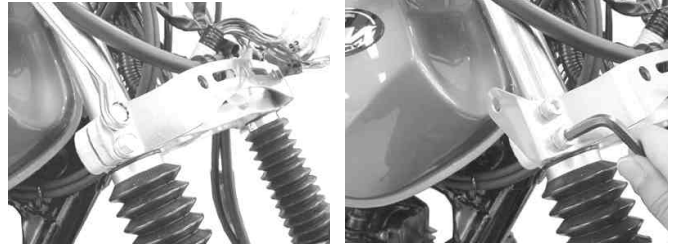


5. アンダーブラケットのフロントフォーク固定ボルト左右各2個を外します。
注意：フロントホイールスタンド若しくはジャッキ等で車体前輪部を持ち上げ作業して下さい。



6. ヘッドライトステーを項目5で取り外した純正ボルトにて、アンダーブラケットに取り付けます。
この時、別売りフロントウインカーステー(09 03 0902)を取り付ける場合は、市販のボルト(M8×40)を別途お買い求めの上、アンダーブラケットに取り付けて下さい。
注意：規定トルクを必ず守って下さい。

アンダーブラケットボルト T = 23 N・m (2.3 kgf・m)



7. ヘッドライトCOMP.のレンズ下側パンスクリーを緩め、レンズカバーを広げながら取り外した後、ヘッドライトレンズを取り外します。

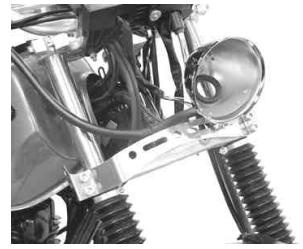


8. ヘッドライトケースをヘッドライトステーに付属のワッシャ、スプリングワッシャ、ナットの順で仮止めします。
注意：09-03-0763は、左右2ヶ所の取り付け穴に取り付けて下さい。
：09-03-0762は、3ヶ所の取り付け穴のうち好きな場所へ取り付けして下さい。

09-03-0763



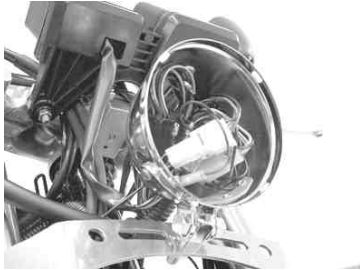
09-03-0762



シングルヘッドライト 09-03-0762

- 9 A . ヘッドライトレンズよりバルブを取り外し、ハロゲンヘッドライトバルブを取り付けます。
注意：ヘッドライトバルブの凸部分を、ソケットの凹部分に合うように取り付けて下さい。

- 10 A . ヘッドライトケース後方の穴より配線類を入れコネクタ類を接続します。



- 11 A . ヘッドライトの配線を接続します。

- 12 A . ヘッドライトケース内の配線をヘッドライトが入りやすい様にセットし、ヘッドライトレンズのTOPマークを上にセットし、レンズカバーをパンスクリューにて取り付けます。



- 13 A . ヘッドライトCOMP. の位置決めをしてボルト部を締め付けます。

注意：規定トルクを必ず守って下さい。

ヘッドライト位置決めボルト

$$T = 2.5 \sim 2.9 \text{ N} \cdot \text{m} (2.5 \sim 3.0 \text{ kgf} \cdot \text{m})$$



- 14 A . 風通しのよい場所でエンジンを始動し、ヘッドライトが正常に作動するかを確認します。正常に作動しない場合は、バルブ切れやコードの接続不良等が考えられますので再度確認して下さい。

デュアルヘッドライト 09-03-0763

- 9 B . ヘッドライトレンズよりバルブを取り外し、ハロゲンヘッドライトバルブを取り付けます。
注意：ヘッドライトバルブの凸部分を、ソケットの凹部分に合うように取り付けて下さい。

- 10 B . 左側ヘッドライトケース後方の穴より配線類を入れコネクタ類を接続します。

- 11 B . サブコードの二又側を左側、反対側を右側のヘッドライトケース後方の穴より入れヘッドライトの配線を接続します。



- 12 B . ヘッドライトケース内の配線をヘッドライトが入りやすい様にセットし、ヘッドライトレンズのTOPマークを上にセットし、レンズカバーをパンスクリューにて取り付けます。



- 13 B . ヘッドライトCOMP. の位置決めをしてボルト部を締め付けます。

注意：規定トルクを必ず守って下さい。

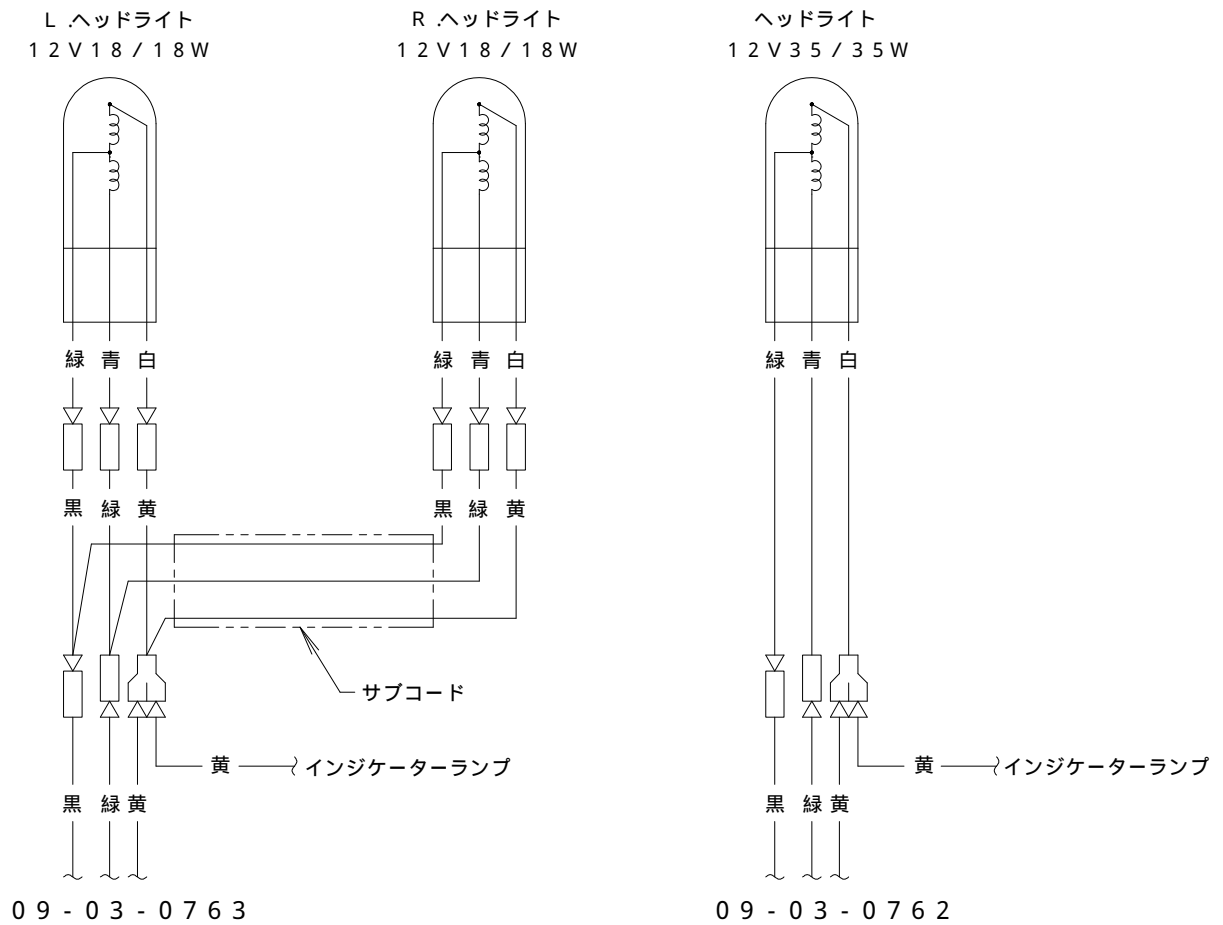
ヘッドライト位置決めボルト

$$T = 2.5 \sim 2.9 \text{ N} \cdot \text{m} (2.5 \sim 3.0 \text{ kgf} \cdot \text{m})$$



- 14 B . 風通しのよい場所でエンジンを始動し、ヘッドライトが正常に作動するかを確認します。正常に作動しない場合は、バルブ切れやコードの接続不良等が考えられますので再度確認して下さい。

～配線図～



	ヘッドライトの配線	車体配線 及びサブコード
HI	白	黄
LOW	青	緑
(-)	緑	黒

SPECIAL PARTS TAKEGAWA

〒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>