



LEDヘッドライトキット 取扱説明書

商品番号：05-08-0207

適応車種：SUZUKI

アドレスV125/V125G

(CF46A[K5~K7]/CF4EA[K9])

- ・この度は、弊社製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。

～特徴～

アドレスV125/V125G(K5~K7・K9)に、弊社製LEDヘッドライトキットを装着する事の出来る、LEDヘッドライトキットです。CREE社のLEDチップを採用し、色温度を5000Kに設定する事で、悪天候時などでも実用的な視認性と、スタイリッシュなビュアホワイトの発光色を、バランス良く兼ね備えております。

またLEDチップを効果的に冷却する為、ヒートシンク部には小型の電動ファンを内蔵しております。

ヘッドライトユニットごと交換する事で、弊社製LEDヘッドライトキットの装着を可能とし、視認性の良い純白の光と、純正の半分以下となる省電力化(約18W)を同時に実現することが出来ます。

ヘッドライトの配線については、車体側ハーネス無加工・カプラーオンで取り付け可能となっております。

このヘッドライトユニットには、純正には無いポジションランプも付いておりますので、ドレスアップ用途にもお使い頂けます。

(ポジションランプ点灯の為には、多少の配線加工が必要です)

弊社製のスーパーマルチLCDメーターや、FICONとの同時装着も問題なく可能です。

ハロゲンバルブより長寿命を誇るLEDチップと、弊社専用セッティングのLEDコントローラー採用により、安心の1年間保証を実現しました。

正常な使用状況下において点灯しなくなった場合は、商品の修理または交換をさせていただきます。

取り付け後1年ではなく、購入日から1年保証となります。

使用に伴う光量の低下や、塗装やリフレクター部の変色といった不点灯以外の事項は対象外となります。

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、弊社は賠償の責を一切負いかねます。

当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。

当製品を加工等された場合や取り付けられた場合は、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下さい。

本キットのLEDバルブ及びコントローラーは、防滴構造となっております。走行時や洗車時に多少本体が水濡れする程度であれば問題ありません。

LEDチップ表面に変色やクラックなどの異常が見られましたら、すぐに使用を中止して下さい。

補修部品につきましてはリペア品番にてお申し込み下さい。尚、不明な点がございましたらお問い合わせ下さい。



注意

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損害が想定される内容を示しています。

- ・作業を行う際は、必ず冷間時(エンジン及びマフラー及びヘッドライトバルブが冷えている時)に行ってください。(火傷の原因となります。)
- ・LEDバルブ及びLEDコントローラーは、通電時高温になりますのでご注意ください。(火傷の原因となります。)
- ・LEDバルブはできる限り通風の良い状態となるように留意して取り付けを行い、冷却ファンのスクリーンが目詰まりしたりしていないか、又、冷却ファンが正常に作動しているか、定期的な点検を行ってください。(LEDの過熱は早期故障の原因となります。)
- ・LEDバルブを点灯させると、LEDチップより非常に強い光が発せられますので、直視しないようにして下さい。(視力障害の原因となります。)
- ・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有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。)



警告

この表示を無視した取り扱いをすると、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ください。(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ください。(そのまま使用すると事故につながる恐れがあります。)
- ・製品梱包のビニール袋は、幼児の手の届かない所に保管するか、廃棄処分して下さい。(幼児がかぶったりすると、窒息の恐れがあります。)

性能アップ、デザイン変更、コストアップ等で製品および価格は予告無く変更されます。予めご了承下さい。

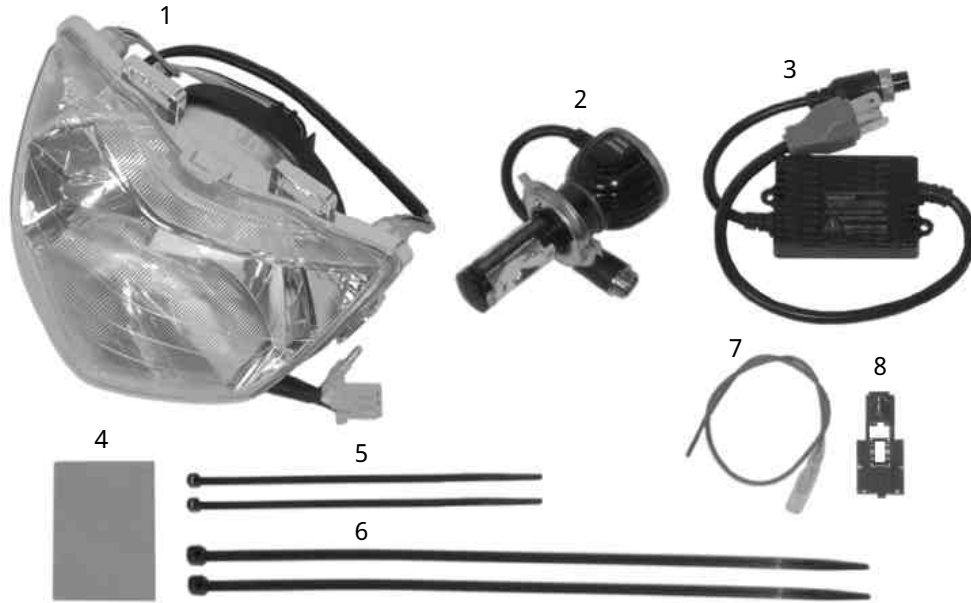
ヘッドライトユニットASSYのクレームについては、材料および加工に欠陥があると認められた製品に対しのみ、お買い上げ後1ヶ月以内を限度として、修理又は、交換させていただきます。ただし交換工賃等の一切の費用は対象となりません。正しい取り付け、使用方法など守られていない場合は、この限りではありません。

LEDヘッドライト(LEDバルブ及びLEDコントローラー)については、製品お買い上げ後1年以内を限度とし、保証条件に準じて修理又は交換させていただきます。ただし交換工賃等の一切の費用は対象となりません。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。

レース等でご使用の場合は、いかなる場合もクレームは一切お受け出来ません。予めご了承下さい。

この取扱説明書は、当製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~

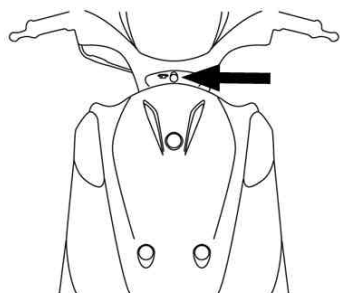
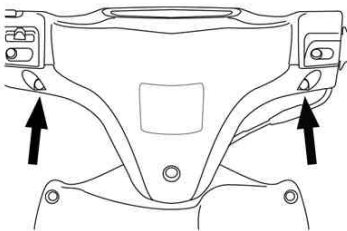


番号	部品名	数量	リペア品番	入数
1	ヘッドライトユニット ASSY.	1	33100-33G-T00	1
2	LEDヘッドライトバルブ	1		
3	LEDヘッドライトコントローラー	1		
4	スポンジ両面テープ (63 x 44 t1.0)	1	35011-LH4-T00	1
5	結束バンド 150mm (ブラック)	2	00-00-0135	10
6	結束バンド 290mm (ブラック)	2	00-00-0295	10
7	インジケータコード(レッド)	1	37231-GBL-T00	1
8	エレクトロタップ	1	00-05-0015	5

リペアパーツは必ずリペア品番にてご発注下さい。品番発注でない場合、受注出来ない場合もあります。予めご了承下さい。尚、単品出荷出来ない部品もありますので、その場合はセット品番にてご注文下さいませお願い致します。

~取り付け要領~

1. 水平で安全な場所で、センタースタンドをかける等して車両を安定させます。
2. 純正サービスマニュアルを参照し、バックミラー・ヘッドランプカバー・ハンドルバーフロントカバーを車両より取り外します。



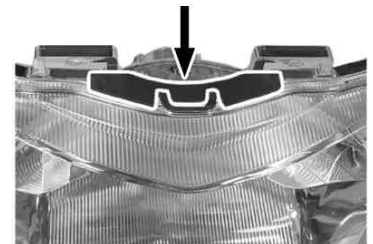
3. 取り外したハンドルバーフロントカバー下部のスクリューを外します。



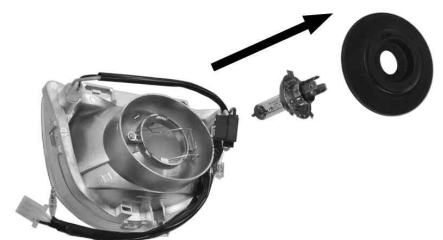
4. 純正ヘッドライトユニット上部のツメを、マイナスドライバー等で外して、ハンドルバーフロントカバーより純正ヘッドライトを取り外します。



5. 純正ヘッドライトユニットの中央上部に貼り付けられているラバーを剥がし、キット付属のヘッドライトユニットASSY. に貼り替えます。



6. 本キット付属のヘッドライトユニットASSY. に装着されている、コネクタとラバーカバーを取り外し、HS1ハロゲンバルブを取り外します。



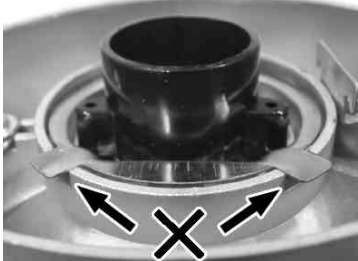
7. LEDヘッドライトバルブのソケット金具部分を、反時計方向に少し回して引き抜きます。



8. ヘッドライトユニットASSY.にLEDヘッドライトバルブの金具だけを取り付けます。



△注意：金具装着時、下側の爪2箇所がヘッドライトハウジングに正しく嵌まり込んでいる事をご確認下さい。下図のように爪とハウジングの間に隙間があると、光軸が正しく出ない可能性があります。



9. ヘッドライトユニットASSY.から取り外したラバーカバーを再度組み付けます。



10. LEDヘッドライトを、ソケット金具部分に挿入し、時計方向に少し回して固定します。

△注意：LEDバルブのリフレクター部のメッキは非常にデリケートです。ソケット挿入時に擦れたりするとメッキが剥がれますので、リフレクター部が他部品に触れないように注意して作業を行って下さい。



11. LEDヘッドライトとLEDコントローラーの丸型コネクタを接続し、ナットを回して固定します。



12. キット付属の両面テープを使用し、LEDコントローラーをヘッドライトユニット下部等に貼り付け、脱落防止の為にタイラップ290mmを2本連結してヘッドライトハウジングに固定しておきます。



13. LEDコントローラーの青色3Pコネクタを、ヘッドライトユニットASSY.のヘッドライトバルブコネクタに接続します。



14. ヘッドライトユニットASSY.のポジションランプを点灯させる場合は、キット付属のインジケータークード(レッド)を車体のオレンジ色配線にエレクトロタップで接続します。



15. ヘッドライトユニットASSY.から出ている3Pカプラを、車体のヘッドライトカプラに接続します。また、ポジションランプを点灯させる場合は、インジケータークード(レッド)のメスギボシ端子と、ヘッドライトユニットASSY.から出ているオスギボシ端子も接続します。



ポイント：ポジションランプには、別売の弊社製LEDバルブT10ホワイト(05080283:2個入り)を装着する事が可能です。ヘッドライトユニットASSY.付属のポジションランプは、5Wの白熱球×2個ですが、弊社製LEDバルブT10ホワイトにする事で、半分以下の消費電力にする事が出来ます。(但しLEDヘッドライトとLEDバルブT10ホワイトの発光色は多少異なります。)

16. 配線接続が出来ましたら、エンジンを始動しヘッドライトを点灯させて、
 ・点灯時にLEDバルブ後部の冷却ファンが作動しているか。
 ・Lo/Hiビームが正常に切り替え出来るか。
 といったチェックを行って下さい。点灯に問題がなければ、ハンドルパーフロントカバーを元通り車体に取り付け、取り外したミラー類なども全て元通り組み付けます。

△警告：エンジンを始動させての点検は、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。)

17. 光軸の確認・調整を行って下さい。ハンドルパーフロントカバー下部のスクリューを緩めて、ヘッドライトユニットASSY.を動かして調整します。



ポイント：本キットのヘッドライトとLEDヘッドライトバルブの組み合わせでは、構造上純正ヘッドライトよりも光軸が下向きになる傾向がありますので、かなり上方向に向ける事が必要となる場合があります。

バルブ後部冷却ファンのスクリーン(金網)点検・清掃について

- 冷却風導入部のスクリーンが汚れなどで目詰まりすると、LEDチップ過熱の原因となり、LEDチップ寿命に悪影響を与える可能性があります。取り付け車両や使用状況により一概に点検時期を指定する事は出来ませんが、適宜スクリーンが目詰まりしていないか、また冷却ファンが作動しているかどうか点検を行って下さい。
- スクリーンの清掃については、ブラシ等でホコリや汚れを取り除いて下さい。

△注意：高圧の圧縮空気を、エアブローガン等で冷却ファン部に吹き込む事はしないで下さい。冷却ファン破損の原因となります。

- 万一、スクリーン外側から汚れを除去できないほど汚れたり、ファン部に異物が入ってしまった場合は、LEDバルブ後部の+スクリュー3本を取り外し、スクリーンを外して清掃して下さい。



但し、LEDバルブから冷却ファンを取り外すと、配線コード噛み込みの原因にもなりますので、やむを得ない場合以外は取り外さないことをお勧めします。

なお、スクリーンが変形すると冷却ファンに干渉し、ファン不動及び故障の原因となりますので、分解後は必ず冷却ファンが作動しているかをご確認下さい。

トラブルシューティング

<p>点灯しない</p>	<p>弊社では出荷前に全数通電して検品を行っておりますが、簡易的な点灯チェックの方法として、下図を参照し青色3Pコネクタにバッテリーなどで12V電源を接続し、点灯確認を行って下さい。 !注意：点灯させる際は絶対にLEDを直視しないようにして下さい。</p>
<p>Lo点灯時 上側のLEDしか点灯しない</p>	<p>正常です。H4・HS1タイプのハロゲンバルブ照射光と同様です。</p>
<p>点灯するが冷却ファンが回らない</p>	<p>冷却ファン部分に異物が入り込んでいないか確認して下さい。冷却ファンが回らないまま使用すると、過熱して早期故障の原因となりますので、使用せずに弊社までご連絡下さい。</p>
<p>光軸が調整出来ないくらい極端にずれる</p>	<p>LEDバルブ取り付け時に無理な力を加えると、ソケット金具部分のプレートが曲がってしまい、ヘッドライトに対してLEDバルブが傾く可能性があります。下図を参照し、ソケット金具部分を確認して下さい。</p> <p>ヘッドライトユニットASSYにH4金具を取り付けた際、下側の爪2箇所がヘッドライトハウジングに正しく嵌まり込んでいる事をご確認下さい。 爪とハウジングの間に隙間があると、光軸が正しく出ない可能性があります。</p>

保証条件

保証内容

本製品は厳密な品質管理、検査の上でお届けしておりますが、ご購入後正常な使用状態に於いて、万一保証期間内にLED不点灯や冷却ファンの不動作といった問題が発生した場合、弊社で点検及び検査の後、下記の条件に準じて修理または交換させていただきます。

保証の対象

製造上あるいは材料上の不具合により、LED不点灯や冷却ファンが不動作となった物で、弊社で不具合が確認出来た物に限ります。

保証期間

保証期間はご購入日より1年間となります。使用開始時期にはなりません。

適用除外

保証期間内であっても下記の場合、保証は適用されません。

保証書と購入時の領収書又はレシートが無い場合。

保証書に必要事項が記載されていない場合。

天災、地震、火災、海難、動乱などによる破損ならびに故障。

使用上の酷使、手入れ不十分、過失または事故によって生じた故障と認められる物、たとえば

A. LEDバルブのヒートシンク部通風不良により、過熱して破損した物。

B. LEDバルブの冷却ファン吸入部の汚損により、ヒートシンク部通風不良により過熱して破損した物。

C. 本製品以外の電装品などの故障（バッテリー不良含む）や欠損により破損した物。

D. 12V車のヘッドライト用途以外へ使用した場合。

E. 交通事故による破損、故障、機能低下の場合。

F. 使用者が本製品を分解、改造した場合。

G. サーキット走行やオフロード走行など、一般公道以外で使用された場合。

H. 部品の落下や打撃など、外的衝撃により破損した物。

LED発光色温度の個体差、塗装やリフレクターの変色、使用に伴う感覚的な光量低下など、LED不点灯や冷却ファン不動作以外の場合。

弊社で不具合が確認出来ない場合。

所有者が変更となった場合。

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

お問い合わせ専用ダイヤル 0721 25 8857

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