

LED ヘッドライトキット 取扱説明書

製品番号
05-08-0419

適応車種および適応製品
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 6000 を装着する事の出来る、LED ヘッドライトキットです。
- 色温度を 6000K に設定する事で、よりスタイリッシュな発光色となりました。
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 6000 の装着を可能とし、視認性の向上と、純正の半分以下となる省電力化 (約 18W) を同時に実現する事が出来ます。
- 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、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、FI コン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 ヘッドライト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ください。
- ◎当製品の LED ヘッドライトバルブ及びヘッドライトコントローラーは、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ベ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買い求め販売店に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およ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・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 ヘッドライトバルブ及びヘッドライトコントローラーは、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 ヘッドライトバルブは出来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、また冷却ファンが正常に作動しているか、定期的に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 ヘッドライト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、ネジ部等の緩みがな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。)

! 警告 この表示を無視した取り扱いをすると人が死亡、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。
(不適切な点検整備は、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。
(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。
- ◎当製品へのクレームについては、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。
なお、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せお願い致します。

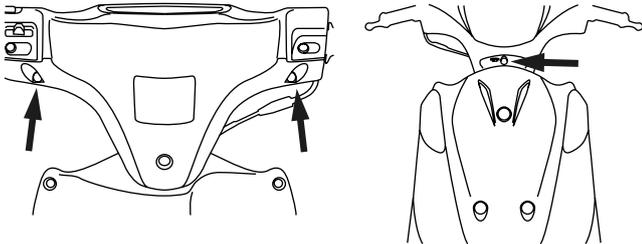


番号	部品名	数量	リペア品番
1	ヘッドライトユニット ASSY.	1	33100-33G-T00
2	LED ヘッドライトバルブ	1	34901-LH4-T10
3	LED ヘッドライトコントローラー	1	38571-LH4-T10
4	スポンジ両面テープ (63x44 t1.0)	1	35011-LH4-T00
5	結束バンド 150mm (ブラック)	2	00-00-0135 (10ヶ入り)
6	結束バンド 290mm (ブラック)	2	00-00-0295 (10ヶ入り)
7	インジケーターコード (レッド)	1	37231-GBL-T00
8	エレクトロタップ	1	00-05-0015 (5ヶ入り)

※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
ご注文下さいます様お願い致します。

■取り付け要領 ※特に記載の無い細部の取り付け方法や規定トルクにつきましては、純正サービスマニュアルを参照して下さい。

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。
下図の様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 ヘッドライトバルブを、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 ヘッドライト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。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。また、LED ヘッドライトバルブを挿入した後、バルブ本体がソケット金具にしっかりと固定され、ガタ等無い事を確認して下さい。



11. LED ヘッドライトバルブと LED ヘッドライト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 ヘッドライト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 ヘッドライト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. 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 カブラを、車体のヘッドライトカブラに接続します。
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. から出ている灰色コードの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 T10 ウエッジ LED バルブ 2.0 (05-08-0408:2 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 白熱球 x 2 個ですが、弊社製 T10 ウエッジ LED バルブ 2.0 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 ヘッドライトバルブと T10 ウエッジ LED バルブ 2.0 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 ヘッドライト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。
ハンドルパーフフロントカバー下部のスクリーを緩めて、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等で目詰まりすると、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。

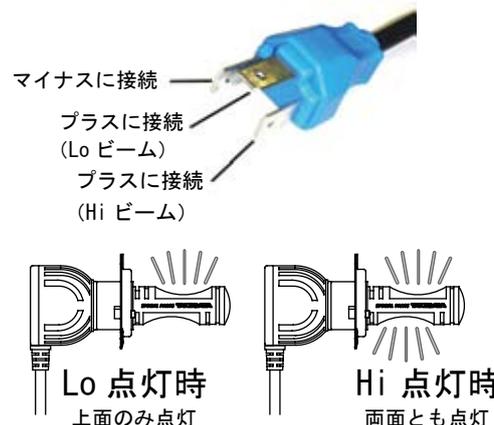
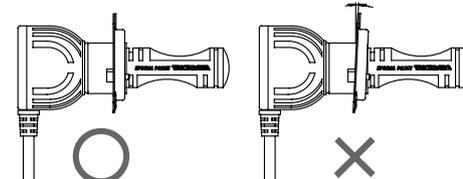
▲注意：高圧の圧縮空気を、エアブローガン等で冷却ファン部に吹き込む事はしないで下さい。
冷却ファン破損の原因となります

・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 ヘッドライトバルブ後部の + 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 ヘッドライト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。

<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。</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 ヘッドライト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 ヘッドライト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

当製品の保証書は、商品外箱に貼り付けしております。
ご購入時、販売店に必要事項を記入して頂いた物を、領収書又はレシートと共に保管をお願いします。

●保証内容

当製品は厳密な品質管理、全数点灯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 が正常に点灯しない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 が正常点灯しない事が弊社で確認出来た部品、必要事項が記入された保証書、商品購入時の領収書又はレシート、**以上の 3 点がそろっている場合に限り**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。

- ①保証書及び商品ご購入時の領収書又はレシートが無い場合。
- ②保証書に必要事項が記載されていない場合。
- ③天災、地震、火災、海難、動乱などによる破損ならびに故障。
- ④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. 12V 直流灯火ではない車両に装着された場合。
(但し本キットの様に、交流灯火車であっても弊社指定の取り付け方法が遵守されている場合は、この限りではありません。)
 - B. 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。
 - C. 12V 車のヘッドライト用途以外へ使用した場合。
 - D. 交通事故による破損、故障、機能低下の場合。
 - E. 使用者が本商品を分解、改造した場合。
 - F. 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。
 - G. 部品の落下や打撃など、外的衝撃により破損した物。
- ⑤ 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 不点灯以外に関する不具合の場合。
- ⑥弊社で不具合が確認出来ない場合。
- ⑦所有者が変更となった場合。