

LED ヘッドライトキット 3.0 (アドレス V125S・V125SS 用) 取扱説明書

製品番号 05-08-0437

適応車種及び フレーム番号	SUZUKI アドレス V125S (CF4MA-100000 ~) アドレス V125SS (CF4MA-140509 ~)
------------------	---

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。

☆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、どの様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部品です。他の車両には取り付け出来ませんのでご注意ください。
アドレスV125・V125G (CF46A・CF4EA) 及びアドレス125 (DT11A) には、取り付け出来ません。
- ◎当製品のLEDコントローラー部は、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濡れる程度であれば問題ありません。
LEDバルブ部は防滴ではありませんので、濡れたりしない様にご注意下さい。
- ◎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。
- ◎LED チップは製造上の公差により、同一ロット品であっても発光色温度や光束にばらつきが生じます。予めご了承下さい。
- ◎ヒートシンクユニット部及びコントローラー部は非常に高温になります。手などが触れないようご注意ください。
- ◎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買い求め販売店にお問い合わせ下さい。
- ◎アルマイトやコーティング製品は経年変化により、色褪せ等発生する場合があります。予めご了承下さい。
- ◎ヒートシンクのフィン部分は放熱性の向上に配慮した特殊コーティング仕上げとしております。
その為、ヒートシンクのフィン部分に塗装やアルマイト処理等の加工を行わないで下さい。また、加工をされると保証の対象となりません。
- ◎ポジションランプに、別売の弊社製 T10ウエッジLEDバルブ2.0 (05-08-0408) を装着する事が可能ですが、LEDヘッドライトとT10ウエッジLEDバルブ2.0の色温度は多少異なります。
また、従来から販売している、弊社製LEDバルブ(ホワイト)T10ウエッジ(05-08-0283)は、LEDバルブの先端と、ヘッドライトレンズとのクリアランスが少ない為、推奨致しません。
- ◎当製品をお手入れする際には、ガソリンやシンナー等を使用しないで下さい。ラバーや樹脂部品の劣化の恐れがあります。
- ◎この取扱説明書は、基本的な技術や知識を持った方を対象に作成しております。
- ◎取り付けに経験の無い方や、取り付けに必要な工具等をお持ちでない場合は取り付け作業を行わずに、指定工場、又は認証工場などの車両整備が可能な業者へ取り付けをご依頼下さい。

～特徴～

- アドレスV125S及びV125SS に、弊社製LEDヘッドライトキット3.0を装着する事の出来るキットです。
- ヘッドライトユニットごとと交換する事で、弊社製LEDヘッドライトキット3.0の装着を可能とし、明るく視認性の良い純白光と、純正の半分程度となる省電力化(約20W)を同時に実現出来ます。
- ヘッドライトの配線については、車体側ハーネス無加工・カプラー接続のみで取り付け可能となっております。
- 付属のヘッドライトユニットには、純正ヘッドライト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)
- 弊社製の各種メーター類やFIコンとの同時装着も問題なく可能です。
- 高品質なPHILIPS 社製LED の採用により、安心の1年間不点灯保証を実現。
正常な使用状況下においてライトが点灯しなくなった場合は、製品の修理または交換をさせていただきます。
保証の条件など詳細につきましては、本取り扱い説明書末尾の保証条件をご確認下さい。

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ヘッドライト及びLEDコントローラー部は、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。(ボルト及びナットの破損、脱落の原因となります。)
- 製品及びフレームには、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、重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

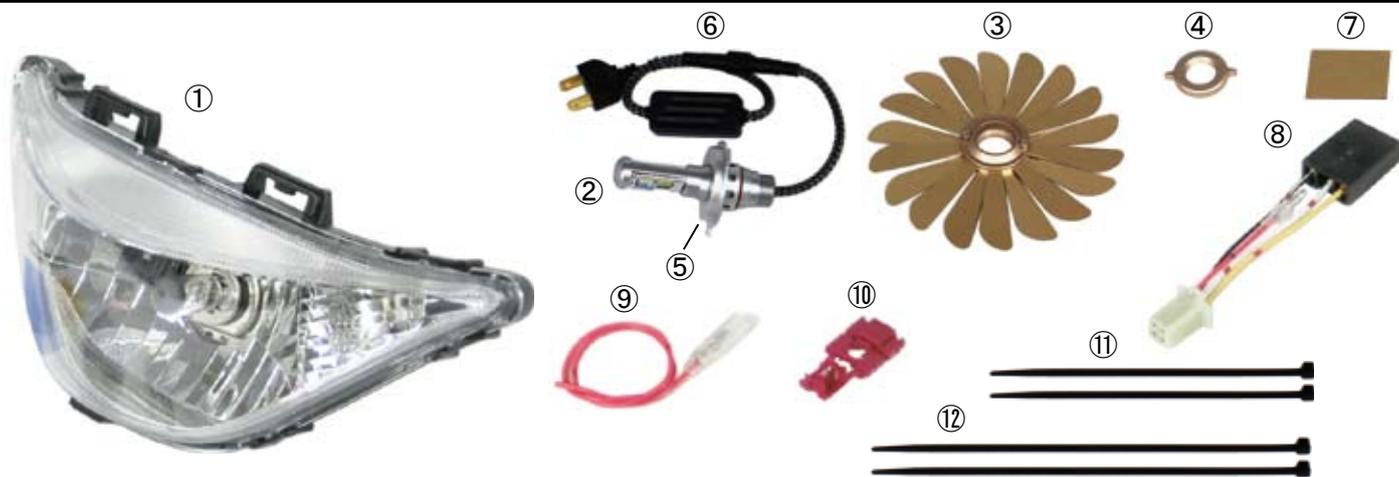
- 走行中、異常が発生した場合は、直ちに車両を安全な場所に停止させ、走行を中止して下さい。(事故につながる恐れがあります。)
- 作業を行う際は、水平な場所で車両を安定させ安全に作業を行ってください。(作業中に車両が倒れてケガをする恐れがあります。)
- 点検、整備は、取扱説明書又は、サービスマニュアル等の点検方法、要領を守り、正しく行って下さい。
(不適当な点検整備は、事故につながる恐れがあります。)
- 点検、整備等を行った際、損傷部品が見つければ、その部品を再使用する事は避け損傷部品の交換を行ってください。(事故につながる恐れがあります。)
- 製品梱包のビニール袋は、幼児の手の届かない所に保管するか、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いただきます。
但し、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ようお願い致します。

株式会社 スペシャルパーツ 武川

〒584-0069 大阪府富田林市錦織東 3-5-16
TEL:0721-25-1357 FAX:0721-24-5059 URL <http://www.takegawa.co.jp>

製品内容



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	_____
2	LEDヘッドライトバルブ3.0	1	34901-AH4-T00 (注1)
3	ヒートシンクユニット	1	00-05-0171
4	ナット	1	00-05-0172
5	ソケット金具	1	00-05-0173
6	LEDヘッドライトコントローラー3.0	1	38571-AH4-T00
7	スポンジ両面テープ (45mm x 20mm t 1.0)	1	35011-AH4-T00
8	ヘッドライトサブハーネス COMP.	1	33130-SL0-T00
9	インジケーターコード (レッド)	1	37213-GBL-T00
10	エレクトロタップ	1	00-05-0015 (5ヶ入り)
11	結束バンド 150mm (ブラック)	2	00-00-0135 (10ヶ入り)
12	結束バンド 200mm (ブラック)	2	00-00-0269 (10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。

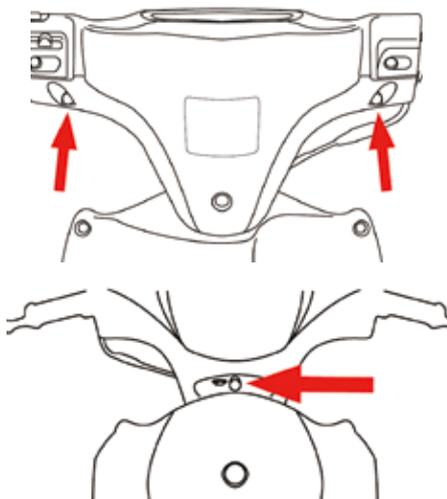
尚、単品出荷出来ない部品もありますので、その場合はセット品番にてご注文下さいませお願い致します。

(注1) ③ヒートシンクユニット・④ナット・⑤ソケット金具を含みます。

■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。

○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。

○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。



○取り外したハンドルバーフロントカバー下部のヘッドランプ調整スクーを外します。



○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。



○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. に貼り付けます。



○本キット付属の①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、ハロゲンバルブを取り外します。



■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。

- ②LEDヘッドライトバルブ3.0より、⑤ソケット金具と仮付けしてある④ナットを取り外します。
- ⑤ソケット金具は引き抜くだけで外れます。
- ④ナットは反時計方向に回す事で外れます。

▲注意
② LED ヘッドライトバルブ 3.0 の発光部分 (LED チップ) には触れないようにして下さい。破損の原因となります。



- ①ヘッドライトユニットASSY. にLEDヘッドライトバルブの⑤ソケット金具部分のみを取り付けます。



▲注意
装着時、ソケット部分の爪がヘッドライトハウジングの凹み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、光軸が極端に狂う可能性があります。



- ①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。ラバーカバーの“TOP”文字が天側を向くように組み付けて下さい。



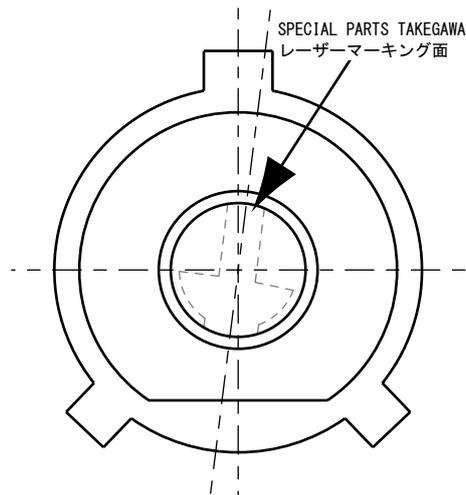
- 下図の位置関係を参照し、②LEDヘッドライトバルブ3.0を⑤ソケット金具部分に挿入し、バルブ側面のボール状ロックでカチッと固定される事を確認します。

- ・進行方向右側に、バルブ側面のボール状ロックが向きます。
- ・弊社ロゴのレーザーマーキングが天を向く方向となります。



- ・正面からバルブを見た場合、⑤ソケット金具の上部突起を基準としてわずかに時計方向に回転している状態が正常です。(H4・HS1ハロゲンバルブと同一です)

▲注意
ボール状のロックは8箇所固定する事が出来ませんが、正しい位置は1箇所のみとなります。所定の位置以外では光軸に不具合が出ますので、挿入・固定角度にはご注意下さい。



- ③ヒートシンクユニットのフィンを画像の様に出来るだけ根元から鋭角曲げて、②LEDヘッドライトバルブ3.0から出ているコネクタを③ヒートシンクユニットの中心部に段が付いている側から通して、最初に取り外した④ナットを用いて固定します。

▲注意
③ヒートシンクユニットには表裏があります。段付きでスクルーが付いている側がLEDバルブ側となります。平らな面が④ナット側となります。



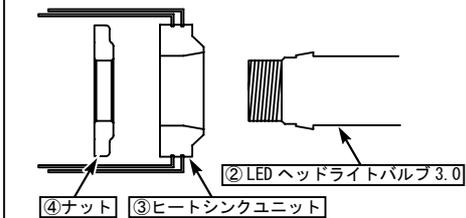
- フィン出来るだけ根元から鋭角に曲げなければ、③ヒートシンクユニットのフィンがラバーと干渉します。また、同じ部位をあまり何度も曲げ伸ばしを繰り返すと、フィンが折損しますのでご注意下さい。

フィンが折損したまま使用されると放熱面積が減りますので、放熱不良によるLED破損の可能性が有ります。その場合保障期間内であっても保証対象外となりますので、補修用③ヒートシンクユニットをお求め頂き交換の上ご使用下さい。



- ・③ヒートシンクユニットの台座部分のテーパが、②LEDヘッドライトバルブ3.0のテーパ部分にぴったりと接触するように押さえながら、④ナットで固定します。
- ④ナットには表裏があります。図を参考にしながらナットを取付けて下さい。

▲注意
④ナットを締め付ける際、②LEDヘッドライトバルブ3.0本体と一緒に回転しない様に注意して下さい。また、③ヒートシンクユニットの台座部分のテーパが、②LEDヘッドライトバルブ3.0のテーパ部分にぴったりと接触しなければ、LEDチップの放熱が出来ませんので破損します。



○④ナットで固定が出来たら、③ヒートシンクユニットの冷却フィンを、車両やハーネスに干渉しないように広げなおします。



○②LEDヘッドライトバルブ3.0 が正しい角度で確実に固定されているか確認します。下記の様な問題がある場合は、必ず修正を行って下さい。

- ・④ナットを締めこむとバルブ部分が抜け出てくる。
 - ③ヒートシンクユニットとラバーが干渉している場合、④ナットを締めこむ事でバルブを抜き出す力が発生してしまいます。③ヒートシンクユニットのフィンを、出来るだけ根元(台座部分)に沿うようにきつく曲げて下さい。
- ・②LEDヘッドライトバルブ3.0 が傾いている
 - 正面からバルブを見た場合、⑤ソケット金具の上部突起を基準としてわずかに時計方向に回転している状態が正常です。(H4・HS1ハロゲンバルブと同一です)
 - 極端に傾いている場合は、④ナットを締める際に共回りした可能性があります。再度取り付けしなおして下さい。

○②LEDヘッドライトバルブ3.0 と⑥LEDヘッドライトコントローラー3.0 の4ピンコネクタにある矢印を合わせて接続し、④ナットで固定します。



○写真を参照し、キット付属の⑦スポンジ両面テープ(45mmx20mm t1.0)を用いて、純正ヘッドライトユニットの上面に⑥LEDヘッドライトコントローラー3.0 を貼付けし、コントローラーから出ている黒色3Pコネクタを、ヘッドライトユニットのHS1バルブコネクタに接続します。



○車両のヘッドライトバルブコネクタに、キット付属の⑧ヘッドライトサブハーネスCOMP. を接続します。



○①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、⑨インジケーターコード(レッド)を車体のオレンジ色配線に⑩エレクトロタップで接続し、⑨インジケーターコード(レッド)のメスギボシ端子と、⑧ヘッドライトサブハーネスCOMP. の赤色コード・オスギボシ端子を接続します。



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。

①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 x2 個ですが、弊社製 LED バルブにする事で、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 T10 ウエッジ LED バルブ 2.0 の発光色は多少異なります。)

○⑧ヘッドライトサブハーネスCOMP. の4Pコネクタと、①ヘッドライトユニットASSY. の4Pコネクタを接続します。



○配線類を挟まない様に注意し、フロントカバーを車両に仮付けします。この段階ではまだ仮付けで構いません。点灯確認を行った後、元通り組み付けます。

○エンジンを始動しヘッドライトを点灯させて、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、キット付属の⑪結束バンド150mm(ブラック)及び⑫結束バンド200mm(ブラック)を適宜用いて、ハーネスやコード類を適宜固定して下さい。ハンドルパーフロントカバーを元通り車体に取り付けし、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。)

注意

アドレス V125S・V125SS はキー ON だけでもヘッドライト点灯するので確認する事が出来ませんが、その際はバッテリー上がりにご注意下さい。

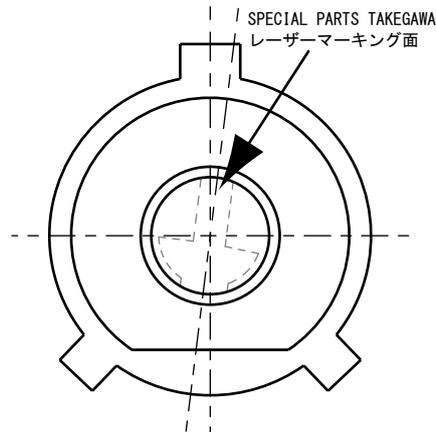
○外装類を復旧し終わりましたら、走行する前に光軸の確認・調整を行って下さい。ハンドルパーフロントカバー下部のスクーを緩めて、①ヘッドライトユニットASSY. を上下方向に動かして調整します。



●トラブルシューティング

Lo/Hi 切り替えが逆になる

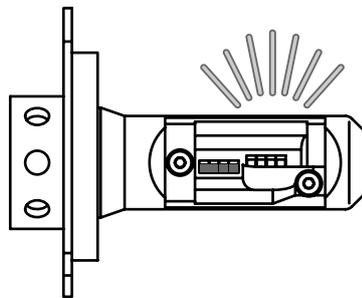
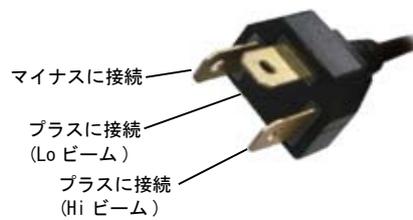
ソケット金具へバルブを挿入する際、正しく装着されていない可能性があります。
必ず、進行方向右側にバルブ側面のボール状ロックが向いている事と、弊社ロゴのレーザーマーキングが天を向く方向となっている事を確認して下さい。



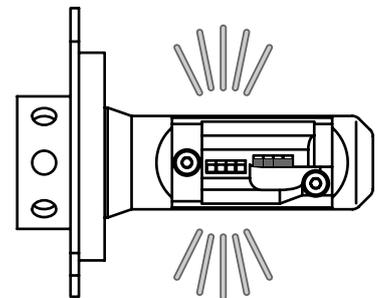
点灯しない

簡易的な点灯チェックの方法として、下図を参照し黒色 3P コネクタにバッテリーなどの 12V 電源を直接接続し、点灯確認を行って下さい。

！注意 点灯させる際は絶対に LED 発光部を直視しないようにして下さい。



Lo 点灯時
先端側のみ点灯



Hi 点灯時
根元側のみ点灯

■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。

但し、製品の改良・モデルチェンジなどにより同型製品を用意出来なくなった場合は、相当品にて対応させて頂く可能性がございます。予めご了承下さい。

●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

LEDヘッドライトバルブ3.0及びLEDヘッドライトコントローラー3.0の保証期間はご購入日より1年間。

それ以外の部品の保証期間はご購入日より1ヶ月となります。使用開始時期にはよりません。

●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、地災、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。
 - B. 当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. 使用者が当製品を分解、改造した場合。（ヒートシンクユニット部への塗装やアルマイトといった曲げ加工以外の改変を含む）
 - 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。
 - H. ヒートシンクユニットがLEDヘッドライトバルブ3.0本体に正しく密着していない状態での使用や、フィン折損状態で使用した物。
- ⑤LED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。