



MODEL.SHINGEN

L.E.D COLOR CHANGE BULB XC

PRODUCED BY LIGHT COLLECTION

取扱説明書

取付前の確認、重要事項

本取り扱い説明書をよく読み、正しくご使用ください。

●本取り扱い説明書はくさいよう、大切に保管してください。

●本製品は自動車専用です。自動車以外の用途で使いたないでください。

●お取り付け予定のお車に使用されているバルブ形状をご確認の上、同形状のバルブをお取り付けください。

●本製品の光色は車検適用範囲内ですが、検査場によっては検査機器の備えがなく、検査官の目視による判断に委ねられており、必ずしも車検に通らない場合があります。その際は元のバルブに交換をしてください。

●LEDはHIDやハロゲンバルブと発光方法が異なるため、同じ色温度でも異なった色に見える場合があり、灯具によっても発光色が変わる場合があります。ヘッドランプとフォグランプで同じ色温度のバルブを装着しても異なった色に見える場合がありますが、本製品の不良ではありませんので、予めご了承ください。

●本製品は走行可能な状態してから点灯させてください。アイドリングストップ機能が搭載されている車両やバッテリーが弱っている車両に使用した際、エンジン始動時に一瞬不点灯やチラツキ等の症状が発生する場合があります。

●経年劣化などでフレクターやレンズ表面が損耗している灯具に本製品を使用した場合、製品本来の性能が十分発揮されず車検に通らない場合があります。その際には元のバルブに交換してください。

●コーナーセンサーが装着されている車両に取り付けた場合、センサーが誤作動することがあります。LEDコントローラーを固定する際は20cm以上離れて固定してください。

●光軸は走行時のショック、タイヤの空気圧や車両重量の変化によりずれる場合がありますが、製品の故障ではありませんので適宜光軸調整を行ってください。

使用上のご注意

- 本製品の点灯時及び消灯直後にLEDバルブおよびコード類には触れないでください。感電や火傷により重大な事故に繋がる恐れがあります。
- 本製品点灯中の光を直視しないでください。視力障害の原因となります。
- 本製品の点灯中や消灯直後にレンズに水等をかけないでください。急激な温度変化により、バルブやレンズの破損の原因になります。
- 長時間停車時の連続点灯は行わないでください。
- 幼児の手の届く所に置かないでください。怪我の原因となる場合があります。

取付上のご注意

本製品の取付にあたり、誤った取付方法により漏電や感電及び製品の故障や車両火災の原因とならないよう、下記の点に注意して取付を行ってください。

- 本製品の分解・改造は絶対に行わないでください。
- 本製品は精密な電子機器です。落下させたり、配線を引っ張る等無理な力はいれ加えないでください。
- コネクターの脱着の際にはハーネスを持たず、コネクタを持ち、真っ直ぐに行ってください。端子に無理な力を加えると端子折れや接触不良により加熱し、コネクターの溶融など破損の原因となります。
- 本製品を点灯させる際、紙や布で覆ったりしないでください。ガソリン、加熱性スプレー、シンナーなど引火の危険性がある物の近くでは点灯させないでください。
- 商品が破損した場合には、直ちに取付作業を中止してください。
- バルブ交換により光軸がずれる場合がありますので、交換作業後は適宜光軸調整を行ってください。
- 本製品の発光部には絶対に手を触れたり、水分、油分等の汚れを付着させないでください。汚れを付着させたまま点灯させると、点灯不良や故障などの原因になります。
- 交換作業は安全で、かつ十分なスペースと安全を確保して行ってください。また、エンジンを停止させ、ランプスイッチをOFFにしてキーを抜いてください。

トラブルシューティング

⚡ 全く点灯しない

ヘッドライトスイッチはONになっていますか?	NO	ヘッドライトスイッチをONにして下さい。
各コネクタは確実に接続されていますか?	NO	コネクタを確実に接続してください。

ヒューズは切れていませんか?	YES	接続に不備がある可能性があります。確認してください。確認の上、問題ない場合取り付け店または販売店までご連絡ください。
	NO	LEDシステムに異常が発生していますので、取り付け店で点検していただくか、販売店までご連絡ください。

⚡ 片側が点灯しない

各コネクタは確実に接続されていますか?	NO	コネクタを確実に接続してください。
左右のバルブを入れ替えてください。	NO	左右のバルブを入れ替えて症状が移動した場合、片側バルブの不具合の可能性があります。販売店までご連絡ください。

💡 点灯中に左右の光がチラつく、またはフラッシング(点滅)する

各コネクタは確実に接続されていますか?	NO	コネクタを確実に接続してください。
左右のバルブを入れ替えてください。	NO	左右のバルブを入れ替えて症状が移動した場合、片側バルブの不具合の可能性があります。販売店までご連絡ください。

💡 ハイビームインジケータが不点灯となるお車の場合

車種によってはハイビームインジケータが不点灯となる場合がございます。その場合は別売のハイビームインジケータ不点灯防止キットのご購入をお願い致します。

💡 その他

ライトユニットに水が浸入する	→	わずかな隙間から水が浸入する場合がありますので、LEDバルブや防水ゴムキャップの全面にシリコン剤やシーラントなどを塗布し、防水処理を行ってください。また、LEDバルブ本体は防水仕様であっても、電極部分はそうではないため、電極部分には水が掛からないよう防水対策を行ってください。
オートライト・コーナーセンサー・クリアランスセンサー等が正しく作動しない	→	LED点灯時、稀にラジオやオーディオ、バックカメラなどの電子機器にノイズが発生する事がありますが、これは点灯時にノイズが発生し電圧変動が発生しているために起こります。特性上ノイズが発生いたしますので、発生した場合、配線やケーブル部分などをアルミテープやシールドメッシュなどで遮るなどの対策を行ってください。

取付手順【H8/H9/H11/H16/HB3/HB4の場合】※六角レンチはH8/H9/H11/H16/HB3/HB4のみに付属



①現車バルブの位置を確認し、ソケットを取り外し電球を外します。



②現車台座の位置に合わせてLEDライトを装着します。事前に付属の六角レンチを使い、バルブの台座を固定するネジを緩めておいてください。



③バルブを装着したまま、先端部を回転させます。車種に合わせて最適な照明角度に調整してください。



④光軸調整ができたならその六角レンチを使い、バルブの角度を固定します。
(画像のバルブは他製品ですが、取付方法は共通です。)



⑤防水蓋やカバーなどを元に戻せば、完了です。

製品仕様

製品タイプ	2色切替LEDバルブ	切替カラー	ホワイト:6000K イエロー:3000K
消費電力	18W		
電 圧	12V		
極 性	無極性		
セット内容	・LEDバルブ×2 ・六角レンチ (H8/H9/H11/H16/HB3/HB4のみ) ・ゴムリング (HB3/4のみ) ※商品到着時にはHB3用の赤いゴムが装着されています。 HB4の場合には付属の黒色のゴムに付け替えてご使用下さい。		

【操作方法】車両のフォグランプスイッチを[ON/OFF]するだけでカラーの色変えが可能！
 【メモリー機能】エンジンを切る際の色を記憶しておき、次回エンジンを始動する際に記憶した色で点灯できます。毎回色を設定する手間が省けます。
 ○エンジンOFF時:イエロー→2秒以上消灯後→エンジン再始動時:イエロー
 【リセット機能】左右の色がバラバラになってしまった際、フォグランプを一旦OFFにし3～4秒ほど待って1～2回連続で切替える事で、左右ともホワイト発光にリセットされます。
 ○左右の色が違う状態→スイッチを1～2回連続切替→同じ色に戻る
 ※当バルブをアイドリングストップ車に装着した場合、アイドリングストップからの再始動時にライトが一瞬消える場合がございます。バルブの仕様ですので予めご承知おきください。

保証上のご注意

保証期間内に取扱説明書に沿った正常な使用状態で使用したにも関わらず、万が一故障・不具合が発生した場合、販売店名と購入者情報をご用意頂きご連絡ください。ただし、商品の脱着にかかる工賃や交通費、送料、その他諸費用及び不点灯によって発生した直接・間接の障害全て、本製品の取付に起因し発生したエンジントラブル、その他の車両の不具合、事故及びそれにより自動車が使えなくなったことによる電話代金、レンタカー代、休業補償、商業損失などの二次的な損害については保証期間内であっても保証致しかねますことをご了承ください。本保証書は再発行は致しませんので、大切に保管してください。また、次の場合については保証期間内であっても保証致しかねます。

保証例外規定

- 本製品の故障に起因する付随的損害(取付工賃や代車費用等)については保証致しかねます。
- 信玄の製品はどなたが取り付けされても保証対象となりますが、お取り付けに関しては専門知識を有する方以外での取り付け作業は絶対に行わないでください。万が一、人身事故や火災事故が発生したとしても弊社では一切の責任を負いかねます。専門業者様以外での取り付けによる損害が発生した場合PL保険は適用されず、製品のための保証となります。
- 購入者情報が当社にて確認できない場合、(不具合が発生した場合は、販売店名と購入者情報をご準備の上、ご連絡をお願い致します。)
- お客様による輸送、取扱時の衝撃などによって発生した故障または損傷。
- 誤った使用(加工・改造・修理)により発生した故障、または損傷。また、作業ミスによる商品の破損、車輛の破損などの責任。
- ご使用後の経年劣化、傷、部品や付属品の紛失による修理交換。
- 本取扱説明書の注意事項に沿わない方法でのご使用が原因で発生した事故や損害。

不良対応の窓口はこちら

保証対応には「不良だと分かる写真・または動画」が必要になる場合があります。詳しくは右のQRコードより保証対応についての手順をご確認の上、お問合せ下さい。

窓口はコチラから▶



< 製品保証書 >

この度は、弊社商品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。
 保証期間内に製造上の不備による故障が生じた場合、弊社の規定に基づき対応させていただきますので、販売店までお待ちください。
 この製品保証書は再発行致しませんので、保証書は大切に保管して下さい。

お名前	電話番号
ご住所	
保証期間	商品ページに記載
ご購入日	年 月 日
販売店情報	
取付車種	
年式	型式
お取付日	年 月 日
お取付店情報	

販売店・取付店様へのお願い

この保証書は日本国内においてのみ有効です。
 販売元が発売元と異なる場合、所定事項を記載されて、はじめて効力を発します。
 必ず所定事項にご記入の上、お客様にお渡しくださいようお願い致します。

発売元	信玄・ライトコレクション 広島県広島市西区庚午北3-1-2-3F TEL:050-1720-5808
-----	--

▶必ずこの窓口からお問い合わせ下さい

