



Let's get Waku-Waku!

エフシーエル

LEDバックランプ LW5B ホワイト

取扱説明書

はじめに

この度は、弊社の商品をご購入いただきありがとうございます。
正しく安全にご使用いただくため、この取扱説明書をよくお読み
になり、内容をご理解いただいた上でご使用ください。
誤ったご使用による事故、破損、損害、ケガ、火事などの責任は
一切負いかねますことをご了承ください。

<<必ずお読みください>>

- 取り付けの際は必ず専門業者様にて取り付けの可否をご確認の上、
取り付け作業を行ってください。車種によってはバルブ形状が合致して
いても、スペースの不足、レンズ内の距離等により設置不可となる場合
があります。
- 本製品を取り付けた場合、車両によっては、球切れ警告機能が作動する
恐れがあります。その場合、車両側コンピューターの書き換え等が
必要になる場合があります。
- 不点灯やちらつきなどの症状が発生した場合は、ただちに使用を停止し、
純正状態に復帰してください。
- 商品の製造、輸入時にできたキズ、汚れが多少ある場合がございます。
- 本製品はアフターパーツで純正同等製品ではございませんのでご了承ください。

免責事項

- カメラ/ミリ波/紫外線/超音波などを使用した、アダプティブクルーズコントロールなどの自動運転機能、可変配光システムなどの先進安全機能やドライバー運転支援技術(オートハイビーム・自動ブレーキ・前方衝突警告・衝突軽減システム・誤発進抑制制御システム・車線逸脱防止システム・駐車支援システム・クリアランスソナーなど)は、純正バルブの使用を前提に、設定や調整がなされているため、本製品を装着することにより、正常に作動しない恐れがあります。当該機能の誤作動や不作動及び、それにより生じた事故や、損害破損、ケガ、火事などについては、直接的、間接的を問わず一切責任を負いかねますので予めご了承ください。
- 本製品の取り付けや点灯チェックなどの最中に発生した、直接的、間接的に生じた事故、損害、破損、ケガ、火事などについて責任は弊社では負いかねますので予めご了承ください。
- 本製品を使用したことによる直接的、間接的に生じた事故、損害、破損、ケガ、火事などについての責任は弊社では、負いかねますので予めご了承ください。
- 本製品の不具合により発生した、事故や、損害、破損、ケガ、火事などについては、直接的、間接的を問わず一切責任を負いかねますので予めご了承ください。
- ヒートセンサーの機能により、一定温度を超えると出力を押さえ発熱量を下げるためLEDが暗くなる場合がございます。



車検について

- 本製品は保安基準である『発光色』『視認性』の性能評価を条件で満たしておりますが、下記の場合は保安基準不適合として判断され、車検に通らない場合があります。また、純正バルブとは異なった光に見えることや車種、電圧などが要因で、必ずしも車検に通るとは限りません。

その際は元のバルブに交換するか、レンズの点検を行ってください。

- ・競技用として販売している商品
- ・競技用として販売しているレンズ
- ・測定器の備えが無く、検査官の目視による判断をされる場合
- ・経年劣化による灯具の損傷や、レンズの汚損がある場合
- ・新光源対応テスター※を使用していない場合

※従来型テスターでは、LEDの発する光を正しく感知できずに、光度不足と計測される場合があります。

新光源対応テスターではない場合、目視検査モードでの測定を行うことをおすすめします。

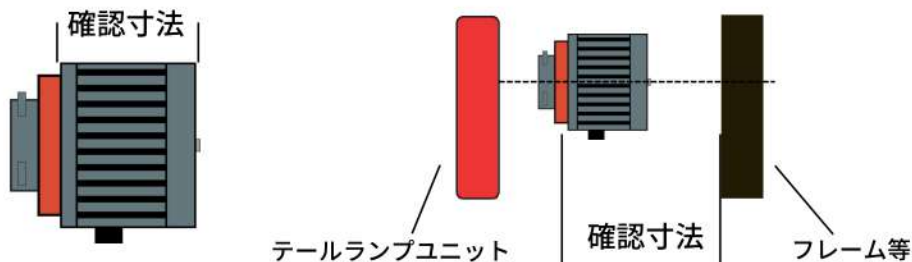
- 装着箇所及び使用用途により、車検に適合しない場合があります。保安基準などの自動車関連法規を遵守してご使用ください。



取り付け上のご注意

作業を行う前に取り付けスペースとバルブ寸法をご確認ください

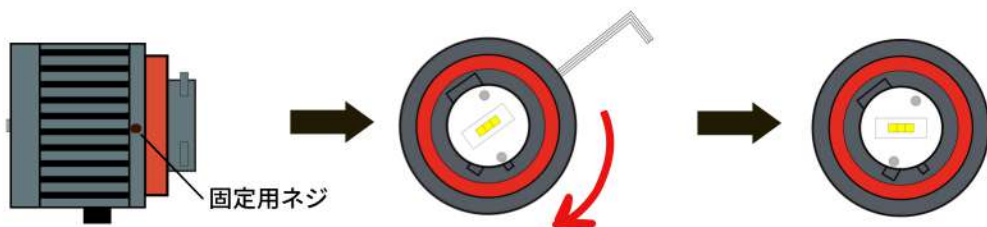
 バルブ寸法より取り付けスペースが少ない場合取り付け不可となります



※ バルブ取り付け面の後ろ側にスペースがあるか確認を行ってください。

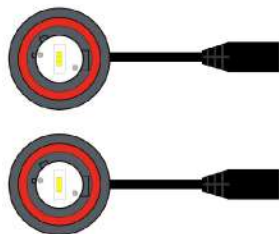
角度調整方法

付属の六角レンチを使用し固定用ネジを緩め、任意の角度に調整したのち、再度六角レンチを使用し固定します。



商品内容

バルブ×2



結束バンド×4



六角レンチ×1



簡易説明書



①純正LEDバックランプバルブへのアクセス

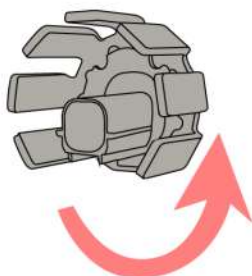
純正LEDバックランプバルブへアクセスするため、テールランプユニットやバックランプユニットの取り外しを行います。

※取り外し方法は車両により異なります。各車両の整備解説書などをご確認いただき取り外してください。

※車両により各ランプユニットを取り外さなくてもバルブへアクセスできる場合があります。

②純正LEDバックランプバルブの取り外し

純正LEDバックランプバルブへ接続されている電源カプラーを取り外し、反時計回りに回して取り外します。

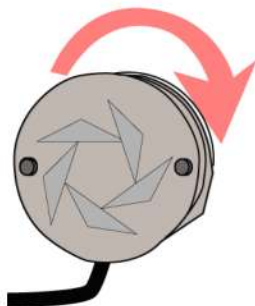


③本商品の取り付け

本商品をレンズユニット側の爪に合わせ挿入し、時計回りに回し固定します。

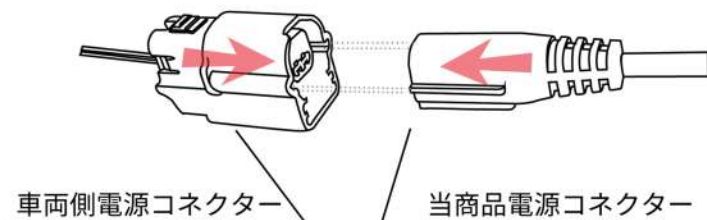
※純正LEDバルブの爪と本製品の爪の本数が異なりますが、固定には問題ない仕様となっています。

※車両によって、取付後の配線の位置は異なります。図のようにバルブ下部に位置しない場合もあります。



④車両の復元

手順②で取り外した電源カプラーを接続し、付属のタイラップで適宜配線を固定したのち、手順①とは逆の手順でテールランプユニットを取り付けます。



⑤角度調整

本商品は、純正LEDバックランプバルブとはLEDチップの配置や個数が異なるため、車両によっては配光がずれる場合があります。

LEDチップが斜めに固定された場合は、3ページの「角度調整方法」をご確認いただき、角度調整を行ってください。

※車両によってはLEDチップを斜めに装着した場合でも配光に問題ない場合があります。実際に取り付けて配光の確認を行った後に、調整を行ってください。

★全く点灯しない

電源ケーブルがきちんと接続されているか、ヒューズが切れていないか、確認してください。

★片側点灯しない

バルブを左右入れ替えて、点灯確認を行ってください。
症状が移動した場合は、不具合の恐れがあります。取り付け店または販売店までご連絡ください。

★防水加工は必要ですか？

車両の灯具との相性により、水分の混入などが発生する恐れがあります。ランプユニットと本商品の接する面をシーリング材等を使用し、防水加工を行ってください。

★車検対応ですか？

車検対応です。光軸調整や検査中のトラブルにより、車検に合格しない場合もあります。

