

GIGA LED バックランプ S1400GS シリーズ 取扱説明書

この度は、GIGA製品をお買い求め頂きまして誠にありがとうございます。
製品を正しく安全にご使用いただくために、取扱説明書をよくお読みになり、内容を十分に理解したうえでご使用ください。
お読みになった後も、取扱説明書はなくさないよう大切に保管してください。

■注意事項の定義

この取扱説明書では、注意事項の表示について、下記の見出しにより識別しています。

- 警告** …警告事項を守らないと、死亡や重傷に至る重大な事故を起こすおそれがあります。
- 注意** …注意事項を守らないと、ケガを負ったり、物的損害が生じるおそれがあります。
- 禁止** …禁止行為を行うと、法律違反や条例違反となります。
- 参考** …本品を使用するうえで、知っておいていただきたいことについて説明します。

使用上のご注意

- 警告** 本製品はバルブ交換可能な純正装着LEDバックランプの交換用バルブ用途に設計しています。それ以外の灯具への取り付けや本書に記載している方法以外の取り付けは行わないでください。配光不良や製品故障などの不具合が発生するおそれがあります。
- 警告** 本製品を分解・改造しないでください。回路ショートにより発熱・発火・故障・機能低下や感電などの原因となります。
- 注意** 灯具の改造や変更をした車両には使用しないでください。
- 注意** 点灯中はバルブを間近で直視しないでください。目が痛くなったり、視力障害の原因となるおそれがあります。
- 注意** 幼児の手の届くところに置かないでください。飲み込んだり事故のおそれがあります。
- 注意** 本製品を落下させたり、強い衝撃を与えたりしないでください。故障の原因となります。
- 禁止** 本製品が指定する灯具以外の箇所に使用しないでください。周囲の交通の妨げになります。
- 参考** 本製品はノイズ発生を抑制する設計をしておりますが、ラジオやテレビなどの電波が弱い地域では、雑音が入る場合があります。
- 参考** エンジン始動時や電圧が安定しない時などに、光がちらついて見える場合がありますが製品異常ではありません。

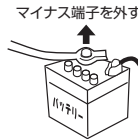
取り付け上のご注意

本製品を安全に取り付けるため、以下のことを必ずお守りください。

ショート防止のため、バルブ交換作業中は車両バッテリーのマイナス端子を外し、バルブに通電しない状態にしてください。

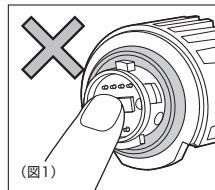
注意 ショートすると車両コンピュータなどに重大な不具合が発生する場合があります。

注意 車種や装備品によっては、バッテリーを取り外す時の注意事項がある場合があります。詳しくは自動車の取扱説明書をご確認ください。

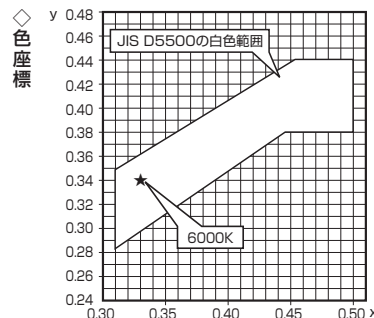
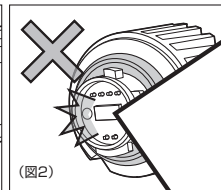


- 警告** バルブは、灯具に取り付ける前に点灯させないでください。灯具外で点灯させますと思わぬ事故、ヤケド、火災のおそれがあります。
- 警告** 点灯中、消灯直後の交換作業は行わないでください。また、バルブが高温になっている際は、熱が充分さめてから作業を行ってください。
- 注意** バルブ交換作業は、平らな場所で、十分なスペースと安全を確保して行ってください。又、車両は、ギアをパーキング又はニュートラルにして、パーキングブレーキを掛け、エンジンを切りランプを消灯し、ショート防止のためバッテリーのマイナス側端子を外してから作業を行ってください。
- 注意** バルブを装着する際、口金形状を確認し、確実に装着してください。誤った方法で装着したり、車両側端子の劣化や緩みなどがあるとバルブが正しく接続・固定されず、接触不良・バルブ落下・過熱・破損の原因となります。
- 注意** LED表面を触ったり、物をぶつけたりしないでください。(図1)(図2) LED発光時に過熱し、表面が変色する恐れがあります。
- 参考** 本製品の取り付けには、専門の技術と知識が必要です。お客様自身で交換が困難な場合は、必ずカー用品取扱店などの専門店で作業をご依頼ください。

●LEDに触らない



●LEDにぶつけない



本製品の車検対応に関して

本製品はJIS D 5500に定められる明るさ(光度)・配光及び照射光の各条件を満たしている車検対応品です。
車検審査をスムーズに行うため、車検の時、この書類を審査官に確認してもらうことをお勧めします。(ランプユニットの損傷やレンズ面に汚損・劣化があると、バルブの性能を十分に発揮できない可能性があります。)

バルブの交換方法

車種ごとの交換方法については、カーメイトのウェブサイトでご覧いただけます。



スマートフォンで▶



パソコンで▶ <https://db.carmate.co.jp/matching/output/bulbimg/s2800gs.pdf>

■車種別取り付け情報のご案内

ご利用方法

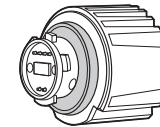
※PDFファイルの閲覧ソフトが必要です。

- ① <https://db.carmate.co.jp/matching/output/bulbimg/s2800gs.pdf> にアクセスします。
- ② 取り付ける車種の「バックランプ車種別取り付け情報」を選択してください。

Aタイプの場合(純正バルブがネジ止めされていない場合)

■セット内容

取扱説明書・保証書(本書)
LEDバルブ (1個)

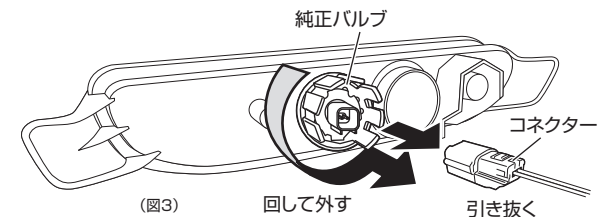


車種により交換方法は異なるので、下記手順は一例です。

- ① 純正バルブの車両側のコネクターを引き抜き、純正バルブを反時計回り(※)に回して取り外します。(図3)

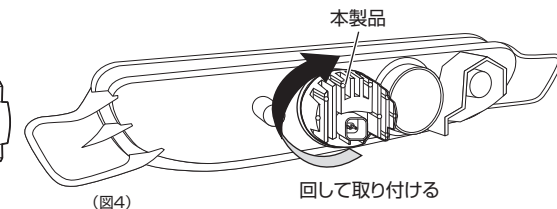
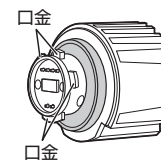
※車両によっては回転方向が反対の場合があります。

- 作業が困難な場合には、車両からバックランプユニットを取り外して作業してください。
- 取り外した純正バルブは大切に保管してください。



- ② 本製品の口金の向きを確認し、時計回り(※)に回して取り付けます。(図4)

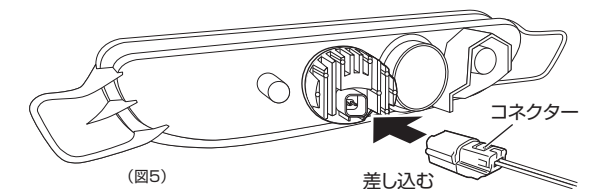
※車両によっては回転方向が反対の場合があります。



- ③ 車両側のコネクターを本製品に差し込みます。(図5)
バッテリーのマイナス端子を接続し動作確認を行ってください。

注意

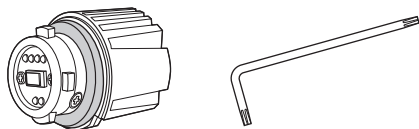
動作確認は安全のため、必ず2名で行ってください。



Bタイプの場合（純正バルブがネジ止めされている場合）

■セット内容

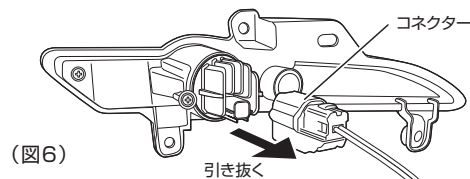
取扱説明書・保証書（本書）
LEDバルブ （1個）
専用工具 （1個）



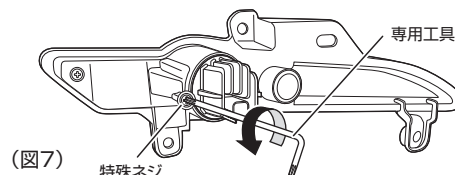
車種により交換方法は異なるので、下記手順は一例です。

- ① 純正バルブの車両側コネクターを引き抜きます。（図6）

●作業が困難な場合には、車両からバックランブユニットを取り外して作業して下さい。



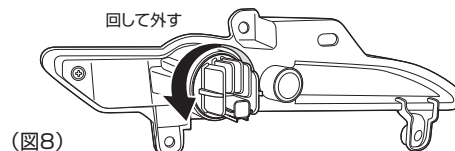
- ② 付属の専用工具で特殊ネジを取り外します。（図7）



- ③ 純正バルブを反時計回り（※）に回して取り外します。（図8）

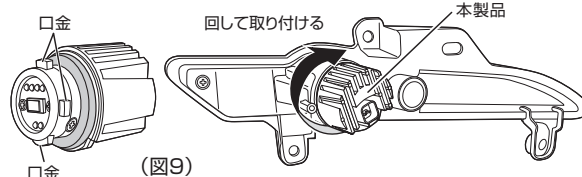
※車両によっては回転方向が反対の場合があります。

●取り外した特殊ネジは、本製品の取り付けには使用しません。特殊ネジと純正バルブと専用工具は大切に保管してください。

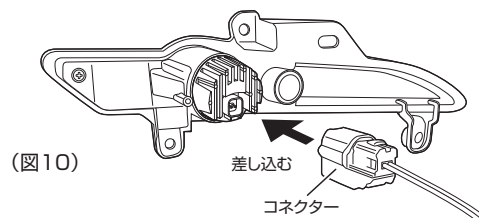


- ④ 本製品の口金の向きを確認し、時計回り（※）に回して取り付けます。（図9）

※車両によっては回転方向が反対の場合があります。



- ⑤ 車両側のコネクターを本製品に差し込みます。（図10）
バッテリーのマイナス端子を接続し動作確認を行ってください。



動作確認は安全のため、必ず2名で行ってください。

株式会社 カーメイト

〒171-0051 東京都豊島区長崎 5-33-11

お問い合わせ ▶ カーメイトWebサイト【お客様サポート】



●仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。
●本製品の誤った取り扱いでの事故について、当社はその責任を一切負いません。

ご愛用者登録をしてアンケートに答えると
抽選でプレゼントが当たる！

保証書

保証規定

- 保証期間内に、取扱説明書に沿った正常なご使用状態で不灯となった場合には、無償にて代替品（ご購入製品と同一もしくは同等製品）をご用意します。
- 保証の対象は、本製品のみとさせていただきます。無償交換に伴い発生する付帯費用（工賃、交通費、通信費、送料、その他諸費用）及び不灯によって発生した二次的損害の全てについては、保証期間内であっても補償いたしかねます。
- 保証期間内の無償交換は、購入日から起算して3年以内の不灯に限りです。
- 次のような場合には、保証期間内でも保証対象外となります。
 - (イ) 本保証書のご提示がない場合
 - (ロ) 本保証書の所定事項の未記入、あるいは字句を書き換えられた場合。
但し、お買上げ日、販売店名はシートで可
 - (ハ) 使用上の誤り、不当な修理や改造による故障及び損傷
 - (ニ) お買上げ後の輸送、移動、落下等による故障及び損傷
 - (ホ) 交通事故、火災、地震、水害、その他天災による故障及び損傷
 - (ヘ) 外観部分の損傷
- 次のような場合には、保証対象外となります。
 - (イ) 業務用車両（タクシー、トラック等含む）及び改造車両に取り付けた場合
 - (ロ) 不具合の原因が本製品以外である場合の故障又は損傷
 - (ハ) 誤った使用（適合車種以外への取り付け、他社製品との併用等）により発生した故障又は損傷
 - (ニ) 当社指定外の電源（電圧）を使用して取り付けした場合
 - (ホ) 製品・部品・付属品を紛失した場合
- 交換は、お買上げの販売店に必ず本保証書を提示のうえ、ご依頼ください。
- 他の方から譲り受けたもの、または再販品に関しては保証対象外です。
- 本保証書は、再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 本保証書は、日本国内においてのみ有効です。

This warranty is valid only for service in Japan.

株式会社 カーメイト

本社/〒171-0051 東京都豊島区長崎5-33-11 TEL.03-5926-1212