

# LED ルームプレート 50 系プリウス専用取扱説明書

この度は、LEDルームプレート（50系プリウス専用）をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。正しく、安全にお使いいただくために、ご使用前に本「取扱説明書」をよくお読みください。また、本製品をご使用いただく間、必ず、お手元に置いてご活用ください。

**△ ご注意**

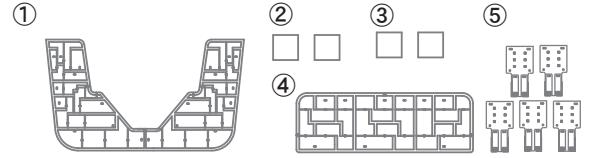
本製品は50系プリウス専用ルームランプとして開発しております。その他のランプへは取付出来ません。ご注意ください。また、ムーンルーフ付車は装着できませんので、予めご確認をお願いします。

**○製品仕様**

使用電圧範囲  
DC10V~16V  
消費電力  
12V ①3.4W④2.9W  
⑤0.8W ※1枚につき

**○部品構成**

①フロントマップ用LEDプレート 1枚  
②両面パット（厚み5ミリ） 2個  
③両面パット（厚み2ミリ） 2個  
④センタールーム用LEDプレート 1枚  
⑤ドア/バニティ/ラゲッジ用LED 5枚



※この取扱い説明書は、本製品をご利用になる期間中、紛失しないように大切に保管してください。

**△ 安全に関するご注意** ※ご使用になる前に必ずお読みください。

- 点灯中や点灯直後はランプやバルブが熱いので手や肌などに触れないでください。ヤケドの原因となります。作業は、ランプスイッチをOFFにし、ランプが冷えてから作業を行ってください。
- LEDバルブに交換した際、取り外したバルブは捨てずに保管してください。また、幼児の手の届く所に置かないでください。飲み込んだり、破損などによりケガの原因となることがあります。
- 点灯中の光を間近で長時間見つめないでください。目が痛くなったり、視力障害の原因となります。
- 火災の原因となりますので、紙や布などでランプやバルブを覆ったり、燃えやすいものや引火する危険性のある付近（ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー、粉塵など）で使用しないでください。
- 本製品は特殊バルブです。分解や改造は行わないでください。火災、ケガ、故障の原因となります。
- 本製品を使用中に不具合が発生した場合、速やかに使用を中止して純正指定のバルブへ戻してください。

**△ 使用に関するご注意** ※ご使用になる前に必ずお読みください。

- 本製品は、自動車用LEDバルブです。自動車以外の用途には使用しないでください。
- 本製品は、12V車専用です。12V車以外での使用はしないでください。
- 本製品はそれぞれのLED素子の個体差により、発光色が多少異なる場合があります。また、灯具により発光色が変わる場合もありますので、予めご了承ください。
- バルブ保護のため、エンジン始動直後の点灯、及び点灯状態でのエンジン始動は避けてください。
- 残光機能付きの灯具にLEDバルブを取付けると、残光途中で急に消える現象が発生する場合があります。
- エンジン停止後、バッテリー保護の為、長時間の点灯はさけてください。
- コードは基板根元で急激に曲げないでください。コードは基板にハンダ付けされており、取扱いによっては断線する可能性があります。

**△ 取扱（取付）に関するご注意** ※ご使用になる前に必ずお読みください。

- 作業は平らな場所で、車両が動き出さないように安全を確保してから行ってください。
  - 交換するバルブが十分に冷えてから取付作業を行ってください。ヤケドの原因となります。
  - 交換の際はランプスイッチがOFFであることを確認の上作業を行ってください。
  - 取付時は必ず点灯テストを行ってください。車両端子部の接続/勘合が確実か確認して作業してください。
  - バルブの発光部には決して触らないでください。点灯不良や故障の要因となります。
  - バルブの口金形状を確認し、向きを確かめ確実に装着してください。誤った装着や不確実な装着はバルブの脱落や過熱・短寿命の原因となります。また、無理な力で扱わないでください。破損の要因となります。
  - 本製品を取付の際には、本取扱説明書、及び車両メーカー作成の作業マニュアル、電気配線図に従い、注意して作業を行ってください。
  - 本製品に採用しているLEDは極小の為、製品を落下させたり強い力で引っ掛けたりすると剥がれる恐れがあります。
- 【製品取出し時】** 製品保護用の包装材から製品を取り出す際は、包装材にLEDを引っ掛け不要よう注意ください。以下の写真のように包装材に対して、LEDを横から抜いたりせず必ずテープをほどいて開封してください。



←OK  
中央のテープをほどいて  
包装材を開封してください。



←NG  
包装材のテープをほどかず、  
LEDをスライドさせて抜くと  
LEDが剥がれる恐れがあり  
ます。

## ①取付手順 フロントマップユニットの取り外し

1. フロントマップユニットを前方に、内張り外しなどを用いて隙間を作ります。
2. 隙間が出来たら、下方向へユニットを引っ張り外します。
3. カプラーをユニットから外します。



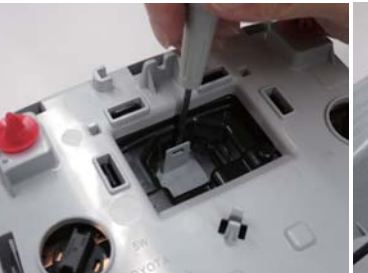
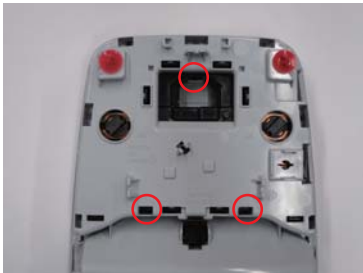
## ②取付手順 灯具ユニット分解及びLED装着

【お車のグレードが「A（プレミアム、ツーリング）、Sツーリング、E」の場合の取付方法】

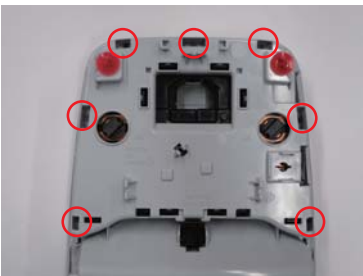
1. 表のフレームカバーを外す為、灯具ユニット裏側の爪を6ヶ所外します。



2. 次に灯具ユニット裏側の爪を3ヶ所外します。

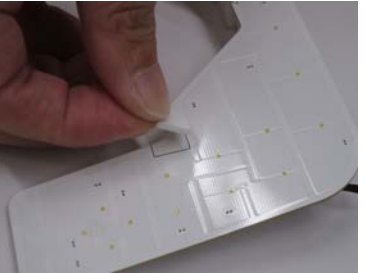


3. レンズカバーを外す為、灯具ユニット裏側の爪を7ヶ所外します。※細いマイナスドライバー等が必要。



4. 純正バルブ（電球）を外します。

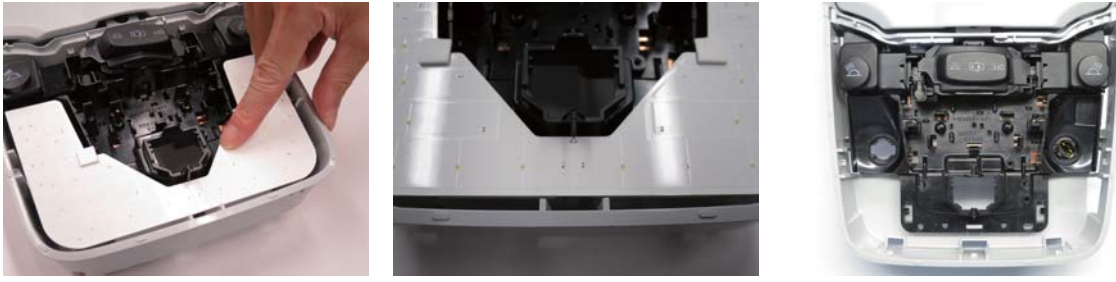
5. 付属の2ミリ厚の両面パッドをLEDプレート表面の□部に2ヶ所貼り付けてください。



6. LEDプレートバルブを装着します。※バルブの固定が緩い場合、ランプ電極位置を調整してください。



7. 両面テープの剥離紙を剥がし、LED プレートをしっかりと押し、貼り付けてください。  
 基板△マークが灯具ユニット突起部と合うように配置します。また、左右のスペースが均等になるよう貼り付けます。  
 ※貼り付けの際に絶対に LED 部に触らないでください。静電気による故障、LED 剥がれの原因となります。



※両面テープ固定時の注意点

- ・ LED 固定用の両面テープを接着する際、貼り付け面の油分や水分、ほこりなどを除去してください。粘着力が低下し剥がれ落下の原因となります。
- ・ 両面テープは強く・長い時間圧着することで粘着力が大幅に増します。製品固定時、粘着部全体を良く押しつけて圧着してください。尚、圧着時 LED には絶対に触れないでください。また、貼り直しはテープの粘着力を弱め、脱落の恐れがあります。
- ・ 使用している両面テープは貼り付け後、数日かけて粘着力が増していきます。粘着力が高くなっていない状態で振動や負荷などをかけると、剥離してしまう可能性があります。できるだけ貼り付け後は1~2日程度は走行を控え、炎天下を避け、日陰にて保管してください。
- ・ 作業温度は 10℃以下の場合、固定用両面テープ及び被着体を加熱し、貼り付けを行ってください。気温の低い状態での作業は粘着力が低下します。

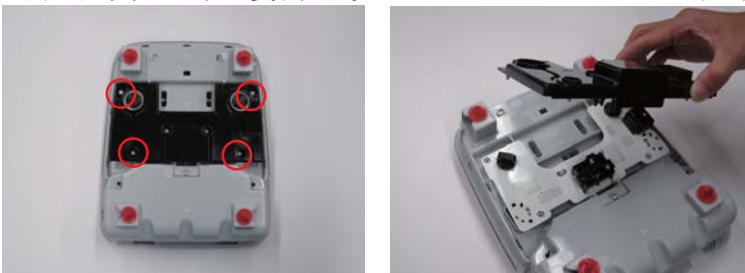
8. 外したレンズカバー、フレームカバーを作業手順の逆で元に戻して完成となります。  
 ※必ずカバーを戻す前に正常点灯するかご確認をお願いします。

【お車のグレードが「S」タイプの場合の取付方法】

1. 表のフレームカバーを外す為、灯具ユニット裏側の爪を5ヶ所外します。



2. 次に灯具ユニット裏側のネジをプラスドライバーで外し黒いカバーを外します。



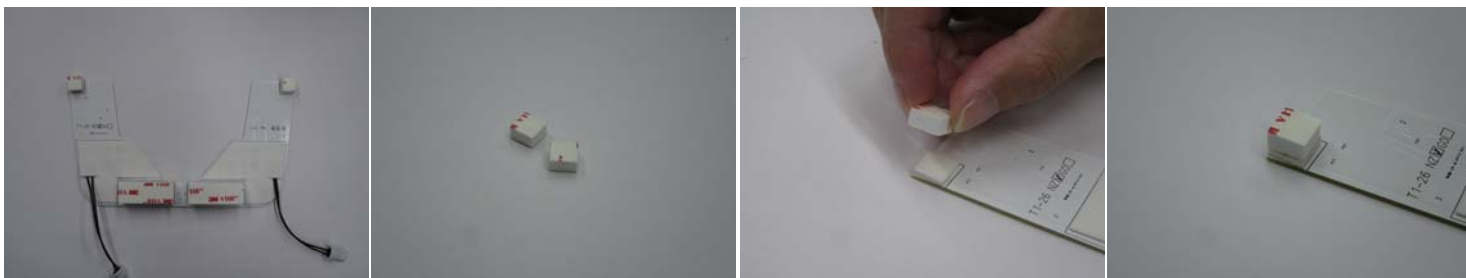
3. 灯具ユニット裏側の4ヶ所の爪を外します。工具で押し込むように外します。



4. レンズカバーを外す為、灯具ユニット裏側の9ヶ所の爪を外します。※細いマイナスドライバー等が必要。
5. レンズカバーまで外したら、2. で外した裏側の黒いカバーを元に戻してください。  
(バルブ装着時に基板が動いてしまう為)
6. 純正バルブを外します。



7. 付属の 5 ミリ厚の両面パットを LED プレート裏側上部の2ヶ所、元々両面パットが有る部分にそれぞれ剥離紙を剥がし、しっかりと重ね貼り付けます。(高さを上げる為です)



8. LED プレートのバルブを装着します。※バルブの固定が緩い場合、ランプ電極位置を調整してください。両面テープの剥離紙を剥がし、LED プレートをしっかりと押し、貼り付けてください。基板△マークが灯具ユニット突起部と合うように配置します。また、左右のスペースが均等になるよう貼り付けます。  
※貼り付けの際に絶対に LED 部に触らないでください。静電気による故障、LED 剥がれの原因となります。



#### ※両面テープ固定時の注意点

- ・ LED 固定用の両面テープを接着する際、貼り付け面の油分や水分、ほこりなどを除去してください。粘着力が低下し剥がれ落下の原因となります。
- ・ 使用してして両面テープは強く・長い時間圧着することで粘着力が大幅に増します。製品固定時、粘着部全体を良く押しつけて圧着してください。尚、圧着時 LED には絶対に触れないください。また、貼り直しはテープの粘着力を弱め、脱落の恐れがあります。
- ・ 使用している両面テープは貼り付け後、数日かけて粘着力が増していきます。粘着力が高くなっていない状態で振動や負荷などをかけると、剥離してしまう可能性があります。できるだけ貼り付け後は1~2日程度は走行を控え、炎天下を避け、日陰にて保管してください。
- ・ 作業温度は 10℃以下の場合、固定用両面テープ及び被着体を加熱し、貼り付けを行ってください。気温の低い状態での作業は粘着力が低下します。

9. 外したレンズカバー、フレームカバーを作業手順の逆で元に戻して完成となります。  
※必ずカバーを戻す前に正常点灯するかご確認をお願いします。

### 取付手順 バニティランプ交換 ※左右2箇所

1. 工具を使い、片側で固定しているバニティランプ灯具を外します。
2. 純正バルブを外して、バニティ用 LED プレート素子面が室内側（下向き）になるよう嵌めこみます。
3. 点灯確認を行い、バニティランプ灯具を元に戻してください。



### 取付手順 ドアカーテシランプ交換 ※左右2箇所

1. 工具を使い、固定しているドアカーテシランプ灯具を外します。車両側カプラーを外してください。
  2. 下図のようにドアカーテシランプを分解し純正バルブを外してください。ドアカーテシ用LEDプレートを写真のように素子面を室内側になるように差し込み、分解した逆の手順で組み立てます。
  3. カプラーに差し込み点灯確認を行い、ドアカーテシランプ灯具を元に戻してください。
- ※ドアカーテシランプはドアを開けるとランプが点灯して、バルブが熱くなりますので、火傷しないよう手袋などを装着し作業を行ってください。



### 取付手順 ドアカーテシランプ交換 ※片側1箇所

1. 工具を使い、固定しているリアラゲッジランプ灯具を外します。車両側カプラーを外してください。
  2. 下図のようにリアラゲッジランプを分解し純正バルブを外してください。リアラゲッジ用LEDプレートを写真のように素子面を室内側になるように差し込み、分解した逆の手順で組み立てます。
  3. カプラーに差し込み点灯確認を行い、リアラゲッジランプ灯具を元に戻してください。
- ※リアラゲッジランプは作業時はスイッチを OFF にてしてバルブが点灯しない状態で作業してください。点灯させたまま作業を行うと火傷の原因となります。



# 保証書

RG LED ルームバルブは、下記の規定に基づき、ご購入時より3年間のご使用について保証いたします。保証期間中に製品の性能に起因した不具合（不点灯）が発生した場合は、規定内容を良くお読みの上、LED ルームバルブ保証書に現品と領収書（レシート可）を必ず添えて、お買い上げいただいた販売店へご用命ください。

1. 正常なご使用状態において、お買い上げの日より3年以内の不点灯については、1回に限り無償にて代替品を保証いたします。  
なお、装着車両の対象は標準の自家用車に限ります。  
(商用車や改造を施された車両でのご使用の場合は対象外とさせていただきます)  
※ご注意：取付作業、取付費用が発生する場合は、恐れ入りますがお客様負担となります。
2. 保証につきましては、購入された製品と同一の代品での対応とさせていただきます。
3. 代替品が保証期間中に不点灯になった場合、保証の対象外となります。
4. 不点灯以外での外観上の変化、劣化につきましては、保証の対象外となります。
5. 次のような場合は、保証期間内であっても無効となりますのでご注意ください。
  - A. 保証書のご提示が無い場合。
  - B. 保証書の規定事項未記入、あるいは字句・印の改変がある場合。
  - C. 保証書にお買い上げ店の捺印、お買い上げ月日の明示がない場合、但し、ご購入時の領収書（レシート）での代用を認めます。※領収書（レシート）は保証書に貼り付けて保管してください。
  - D. 異常電圧、指定外の使用条件などによる原因で不点灯となった場合、または、誤ったご使用による原因で不点灯となった場合。
  - E. 火災、地震、水害、その他の天災や交通事故により不点灯、故障した場合。
  - F. 接続している他の部品に起因して生じた不点灯および故障。
  - G. お買い上げ後のお取り付け、移動時の落下による不点灯等および損傷。
6. 保証書は再発行致しません。
7. 保証書は日本国内においてのみ有効です。This is warranty is valid only in japan.

## 取扱い店へ

「保証書」ご記入の上、ご購入者様へお渡しください。  
万一、未記入の場合には、保証が無効となりますので必ずご確認ください。

|         |       |                    |            |
|---------|-------|--------------------|------------|
| 品名 / 品番 |       | RG LED ルームバルブ /    |            |
| お客様     | お名前   | フリガナ               |            |
|         | 住所    | 〒 都道府県 市町村 ( )     |            |
| お買い上げ日  | 年 月 日 | 保証期間               | お買い上げ日より3年 |
| 自動車     | 車種    | グレード               | 型式 (形式)    |
| 販売店     | 店名    | フリガナ               |            |
|         | 住所    | 〒 都道府県 市町村 TEL ( ) |            |
| 販売店印    |       |                    |            |