



ITEM No.2841

電球LED交換工具セット

キレイにできる!!

# 電球LED交換マニュアル

交換するLEDの取り扱いについて

LEDの仕様や極性(+)・(-)の方向はメーカーにより異なります。必ず交換するLEDの取扱説明書をよく読んでから作業をおこなってください。

## 作業中のショートを予防する4つの方法

LEDの交換作業中にショートを起こすと車両のヒューズが切れたり、場合によってはコンピューターを損傷させることがあります。以下のような対策をしながら作業をおこなってください。

- 対策その①** バッテリーのマイナスターミナルを外す
- 対策その②** 交換する電球の電源をOFFにする
- 対策その③** ランプユニットのコネクターを抜く
- 対策その④** 金属製の工具は使わない

※作業中のショートによる故障・修理・事故について当社は一切責任を負いません。

## パネルやユニットの外し方について

パネルやユニットの外し方は車種によって異なります。無理に外そうとすると破損しますので、必ず車両の取扱説明書やカーディーラーなどで確認してから作業をおこなってください。

- 取扱説明書を読む
- カーディーラーで聞く
- インターネットで調べる

### 1 ルームランプ

**01 ショート対策** 電源をOFFにしてください。※電球が冷えてから作業してください。

**02 キズ予防** リムーバーの当たる位置に養生テープなどを貼ってください。

**03** リムーバーをレンズのすき間にに入れてください。

**04** レンズを外してください。

**05** クリップで電球をつまみ、リムーバーで端子を押し抜いてください。

**06** 電球を外してください。

**07** LEDを取り付けてください。※LEDには極性があります。点灯しない場合はLEDを反転させてください。

**POINT** 取り付け位置が合わない場合は、台座スペーサーをカットしてLED基板の裏側に貼り付け、高さ調整をおこなってください。

**08** 逆の手順でレンズを戻して... **完成!**

### 2 バニティランプ

**01 ショート対策** 電球が消えた状態にしてください。※電球が冷えてから作業してください。

**02 キズ予防** リムーバーの当たる位置に養生テープなどを貼ってください。

**03** リムーバーをレンズのすき間にに入れてください。

**04** レンズを外してください。

**05** クリップで電球をつまんでください。

**06** 電球を外してください。

**07** LEDを取り付けてください。※LEDには極性があります。点灯しない場合はLEDを反転させてください。

**08** 逆の手順でレンズを戻して... **完成!**

### 3 カーテシランプ

**01 キズ予防** リムーバーの当たる位置に養生テープなどを貼ってください。

**02** リムーバーをレンズのすき間にに入れてください。

**03** ランプユニットを外してください。

**04** 電源コネクターを抜いてください。※電球が冷えてから作業してください。

**05** クリップで電球をつまんでください。※車種によりランプユニットのカバーを外す場合があります。

**06** 電球を外してください。

**07** LEDを取り付けてください。※LEDには極性があります。点灯しない場合はLEDを反転させてください。

**08** 逆の手順でレンズを戻して... **完成!**

### 4 ラゲッジランプ

**01** 電源をOFFにしてください。※電球が冷えてから作業してください。

**02 キズ予防** リムーバーの当たる位置に養生テープなどを貼ってください。

**03** リムーバーをレンズのすき間にに入れてください。

**04** ランプユニットを外して電源コネクターを抜いてください。

**05** クリップで電球をつまんでください。

**06** 電球を外してください。

**07** LEDを取り付けてください。※LEDには極性があります。点灯しない場合はLEDを反転させてください。

**08** 逆の手順でレンズを戻して... **完成!**

### 5 ライセンスランプ

**01 ショート対策** 電球が消えた状態にしてください。※電球が冷えてから作業してください。

**02** レンズを外してください。

**03** クリップで電球をつまんでください。

**04** LEDを取り付けてください。※LEDには極性があります。点灯しない場合はLEDを反転させてください。

**05** 電球を外してください。

**06** 逆の手順でレンズを戻して... **完成!**

### 電球LED交換時の注意点

もしも交換したLEDが光らなかつたらヒューズボックスのヒューズを確認しよう!

- ヒューズボックスの位置は自動車の取扱説明書を確認
- ルームランプに対応しているヒューズを探して取り出す
- ヒューズの可溶体が切れていないか確認する
- 同じタイプのヒューズを購入して交換する

※対応するヒューズが切れていない、対応するヒューズがない場合はディーラーなどに相談しましょう。

※カー用品店・ホームセンターのE-Monコーナーで購入できます。

# もっとカッコよくできるE-Monワールド!

ルームランプの次はコッチにチャレンジ!

DIYマスタージュニア

自分でやるから! **ドコでも光らせることができる!**

ドリンクホルダー

ピラー

エアコンダクト

エーモンLEDはクルマの電気の+・-をつなぐだけ! イロイロなところに取り付けられます!

自分でやるから! **思いのまま連動できる!**

ドアを開けると光る!

イルミネーションONで光る!

ロックを解除すると光る!

ドアを開けたり、ヘッドライトを点けたり...好きなタイミングでLEDを光らせるパーツが揃っています!

自分でやるから! **ハヤリの装備もつけちゃおう!**

アイライン!!

ディライト!!

フットライト!!

自分でやるからハヤリの装備やオプションも再現できちゃいます!

ようこそ **ここからアクセス** エーモンワールドへ

なんにもわからなくても大丈夫!まずはココから

**LEDの学校** Let's Enjoy! LED school

開校中! もちろん無料!!

- LED取り付けの基本からステップアップ!
- 詳しい手順でわかりやすい!

検索キーワード LEDの学校 web検索