

# NEO EYE NB-021抵抗ユニット 取扱説明書

ご使用前に必ず取扱説明書・パッケージ記載事項をお読みください。  
取扱説明書はなくさないよう、大切に保管してください。

## 取扱上の注意／取り付け時の注意

消灯直後の灯具は熱くなっており危険です。十分冷ましてから作業してください。



### 注意

- 本製品は12V国産自動車専用バルブです。2輪車、外国車では使えません。
- 本製品はウィンカーをLED化した際におけるハイフラ現象を防止するための製品です。それ以外の用途では使用できません。
- 本製品はNEOEYE製のウィンカーバルブとセットでご使用ください。
- 取り付け後と走行前に本製品がしっかりと固定されている事、全てのライト類、ホーン、ワイパーなどが正常に動作するか確認してください。
- ブレーキ、エアコンなどの高圧配管にはハーネスを固定しないでください。
- ハーネスは小さく折りたたんで固定しないでください。発熱する場合があります。
- 衝撃を与えたり、傷をつけるなどの加工、分解、改造をしないでください。
- 可燃物の近くで点灯、取り付け、使用、保管をしないでください。発火、火災、破裂の危険があります。
- 湿気、水分、油分のある所で保管をしないでください。錆や接触不良の原因となります。
- 本製品の取り付けは平らで、スペースのある場所で周囲の安全を確保して行なってください。
- 本製品の取り付けは雨の中や夜間に行わないでください。
- 点灯中、消灯直後の灯具や抵抗器は、高温になり大変危険です。完全に冷ましてから作業してください。
- 破損の恐れがありますので、無理な取り付け、取り外しはおやめください。
- 取り付け時に灯具などを分解するときは、コードに無理な力をかけないでください。コードが破損する恐れがあります。
- 小さなお子様の手の届くところに置かないでください。
- 本製品の誤った取扱いでの破裂、破損、失明、怪我、故障、火災、事故などについて、当社はその責任、保証を一切負いません。予めご了承ください。



### 警告

- 専門業者または、自動車整備の知識をもった人のもとで、正しく取り付けてください。取付に関する問い合わせには対応できません。
- 製品が万全を期しておりますが、万一不具合や異常があった場合は直ちに使用を中止し販売店または、当社までご連絡ください。
- 破棄する際は、各自自治体の区分に従ってください。

株式会社 **カシムラ**  
〒120-0005 東京都足立区綾瀬 6-9-28  
ホームページ: www.kashimura.com  
JAAVA 全国自動車用品工業会会員

商品に関するお問い合わせ

03-5613-1332

(平日のみ 10:00~12:00 / 13:00~17:00まで)

製品の取り付け方法は、車種によって異なります。交換方法は自動車の取扱説明書をご覧ください。  
専門業者または、自動車整備の知識をもった人のもとで、正しく取り付けてください。

## 取り付け方法について

点灯中、消灯直後は灯具、バルブが熱くなっており大変危険です。  
完全に冷めている事を確認してから作業を開始してください。やけどの恐れがあります。

### 1 エンジンとライトをOFFにし、ショート防止の為、バッテリーのマイナス端子を外します。

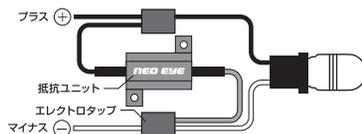
- ※バッテリーの取り外しに関しては自動車の取扱説明書をよく読み、正しく行ってください。
- ※バッテリーのマイナス端子を外す際は、安全のため絶縁手袋をご使用ください。
- ※バッテリーのマイナス端子を外す際は、端子が金属に触れないように注意してください。
- ※バッテリーのマイナス端子を外すと、カーナビや時計、ラジオ等の電気系統のメモリーが消去されます。予めご了承ください。(一部車種を除く)

### 2 自動車の取扱説明書に従って、バルブを外しLEDバルブに交換します。

- ※自動車によりバルブ交換方法が異なります。自動車の取扱説明書をよく読み、正しく交換してください。
- ※コネクタを取り外す際は、まっすぐ引き抜いてください。接続部が損傷すると火災や故障の原因となります。
- ※取り付ける前にLEDバルブの口金形状、定格を確認してください。
- ※自動車のコネクタはバルブに確実に差し込んでください。

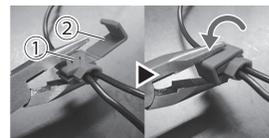
### 3 下の図の様にエレクトロタップを使って抵抗ユニットとバルブのコードを接続します。

- ※本製品のケーブルは赤と黒で別れていますが、直列接続を防ぐためのもので製品自体にプラスマイナスの極性はありません。どちらの向きでも接続できます。
- ※破損の恐れがありますので、無理な取り付け、取り外しはおやめください。



#### ■抵抗器の接続

上の図の様に、LEDバルブが異常点灯する箇所の配線にエレクトロタップで抵抗ユニットを取り付けます。



#### ■エレクトロタップの接続方法

ペンチで部品①を押し込み、②を開けてロックします。  
ロック後は市販の絶縁テープ等でタップ全体を覆います。

### 抵抗ユニットは必ず自動車の金属部分にアルミテープ(別売)で固定してください。

- ※本製品は非常に高温になりますので、必ず自動車の金属部分に固定してください。  
樹脂部に固定したり配線と接触すると火災や故障の原因となります。
- ※固定には必ず市販のアルミテープ(別売)をご使用ください。
- ※樹脂パーツや配線は抵抗器から10cm以上離してください。
- ※タイラップや両面テープで固定しないでください。熱で溶融します。
- ※本製品や配線部分が可動部分に触れたり影響しないことを確認してください。



### 5 バルブ交換後、点灯確認を行なってください。

- ※バルブが正しく取り付けられていることを確認し、バッテリーのマイナス端子を取り付けます。
- ※バルブは必ず灯具の中で点灯させてください。単体での点灯は破裂や思わぬ事故、怪けにつながります。
- ※色温度や照射角は使用条件等により表示内容と異なる場合があります。
- ※ヘッドライト等の灯具、ワイパー、ホーン等が正常に動作することを確認してください。