

取扱説明書・製品保証書



LED RIBBON

LED HEADLIGHT BULB

REVO H7 Type1 LEDヘッドライトキット

対応車種：H7ランプアダプタ付き車汎用（H4コネクタ車専用）

ご購入時は保証規定をご確認・ご同意の上ご購入ください。

本書が無き場合は保証が受けられません。必ず保管してください。

必ずお読みください。

この度は、LED RIBBONをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。安全に正しくお使いいただくために、ご使用前に本取扱説明書をよく読みご理解の上、お取り扱いください。

尚、本取扱説明書はお読みになった後も大切に保管し、ご活用ください。

取り付けはプロショップにて

本製品はヘッドライトシステムです。公道を走行する上での保安部品となるため、ヘッドライトの整備、取付作業には専門的な知識が必要となります。本製品の取付作業については整備資格のある専門のバイクショップ様、または販売店様へのご依頼をお願いいたします。

※取付販売店様へ：本取扱説明書は、必ずお客様へお渡しください。



お客様の正常な使用状態で、万が一お買い上げ1年以内に製造上の不備に起因する故障が生じた場合、製品の無償修理、製品の交換もしくは同等品への交換を行います。お買い上げ年月日未記入、販売店の押印のなき場合及びインターネットオークションにてご購入された場合は、保証期間内であっても有償とさせていただきます。

保証規定

- 本製品の保証期間は購入日から1年間とし、その期間内に製品の製造上の不良または材質の不良が発生した場合、弊社の判断で、無償修理、製品の交換もしくは同等品への交換を行います。
- 本保証は日本国内のみ有効です。
- 下記の場合の故障につきましては保証期間内であっても保証の対象外となります。
 - ・不適当な取り扱いや配線の接続、不当な修理や改造による故障および損傷
 - ・火災、その他の天災地変、異常電圧、指定外の電源等、過失または事故による故障および損傷
 - ・保証書の提示のなき場合、本保証書の未記入あるいは字句を書き換えられた場合
 - ・販売店の押印のなき場合
- 本保証は製品の修理、交換にのみ適用となります。無償修理に伴い発生する付帯費用（立会い等に伴う交通費、取付・取り外し等の工賃、その他諸経費）および不点灯によって発生した直接、間接の損害等の全てについては、保証の対象外となります。

REVOシリーズ H7 Type1 LEDヘッドライトキット 製品番号：00081338

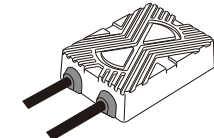
店舗捺印欄

※捺印（記入）無き場合は無効となります

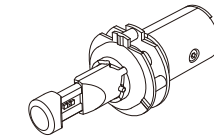
問合せ先・送付先：株式会社 サイン・ハウス
〒158-0085 東京都世田谷区玉川田園調布2-9-14
TEL：03-5483-1711 URL：sygnhouse.jp

キット内容

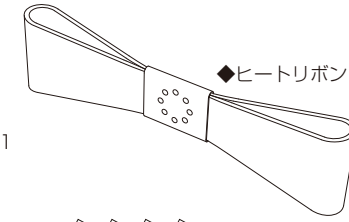
作業の前にキット内容をご確認ください。※各パーツは改良のため予告無く変更される場合があります。



◆REVO H7 Type1用 LEDコントローラー×1



◆REVO H7 Type1 LEDバルブ×1 (H7 Type1 フランジ付)



◆ヒートリボン×1



◆ヒートリボン固定用ネジ (M3×10mm) ×4



◆六角レンチ (2.5mm) ×1 (ヒートリボン取付ネジ用工具)



◆タイラップ中×5



◆スポンジ両面シート×2

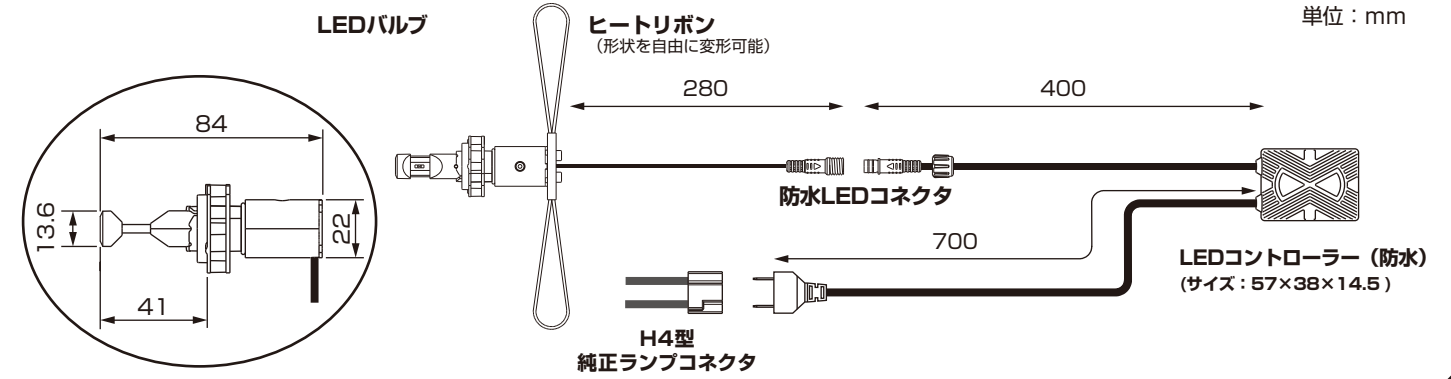


◆伝熱シリコングリス×1



◆取扱説明書兼保証書×1

配線図・各部の寸法



警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると生命に危険、または重大な障害につながる恐れがある内容を表示しています。

警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると生命に危険、または重大な障害につながる恐れがある内容を表示しています。

注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると障害、または事故につながる恐れがある恐れがある内容を表示しています。

注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると障害、または事故につながる恐れがある恐れがある内容を表示しています。

安全上のご注意

- ◆本製品に損傷を発生させた場合は、直ちに作業、使用を中止してください。
- ◆感電や故障の原因となります。
- ◆点灯中にヘッドライト器具への組付けは行わないでください。
- ◆本製品を分解及び改造して使用しないでください。発火、発煙の原因となります。
- ◆紙や布で覆ったり、燃えやすい物の近くで点灯しないでください。
- ◆火災や灯具過熱の原因となります。
- ◆カソリン、可燃性スプレー、シンナー、ワックスなど引火する可能性のある物の近くで点灯しないでください。爆発や火災の原因となります。
- ◆点灯時は、ヘッドライトを直視しないでください。視力障害の原因となります。
- ◆本製品は精密機械です。落下させたり配線に無理な力をかけないでください。
- ◆故障や感電の原因となります。
- ◆本製品の取り付けには高度な専門知識を必要とします。
- ◆専門のバイクショップ様、または販売店様に取り付けを依頼してください。

安全上のご注意

- ◆点灯時および消灯直後に洗車などでヘッドライトに直接水をかけないでください。温度差により、故障および破損の原因となります。
- ◆走行前に必ず光軸調整を行ってください。
- ◆誤った使用及び取り付け、改造しての使用、他社製品との併用などによる不具合は一切の責任を負いかねます。
- ◆一部の車両では、保安基準に適合できない場合があります。
- ◆点灯時および消灯直後に洗車などでヘッドライトに直接水をかけないでください。温度差により、故障および破損の原因となります。

使用上のご注意

- ◆ヘッドライトの基板部分には触れないでください。破損や光度低下の原因となります。
- ◆点灯時および消灯直後のヘッドライトは高温となっております。火傷の原因になります。

必ずお読みください。

取付前の準備

ご購入されたヘッドライトと車両のバルブが合っているかご確認ください。

本製品は、H7 Type1 です。

H7ヘッドライト搭載車でも、下図のヘッドライトがヘッドライトに装着される車両専用となります。

ヘッドライトが使用されていない(密閉タイプヘッドライト等)H7ヘッドライト搭載車両については、

H7 Type2

が対応になります。詳しくは、弊社WEBサイト内の各種適合情報等をご確認ください。

エル・リボン適合情報 sygnhouse.jp

取付前の準備

指定以外の配線種の変更は行わないでください。

- ◆取扱説明書およびユーザーマニュアルに従って作業を行ってください。
- ◆メイトスイッチをオフにし、ヘッドライトの電源を外してから作業を行ってください。
- ◆作業は、平坦な場所で充分なスペースを確保して行ってください。
- ◆濡れた手やオイルの付いた手で作業は行わないでください。
- ◆配線の接続は確実に行ってください。
- ◆作業終了後、配線の最終確認を行うことから動作確認を行ってください。
- ◆盗難防止装置などを装着している場合は、電装系の取り扱いにご注意ください。

取付前の準備

REVO H7 Type1 取付部クランプ

※ヘッドライト取付部クランプ確認の目安としてください。

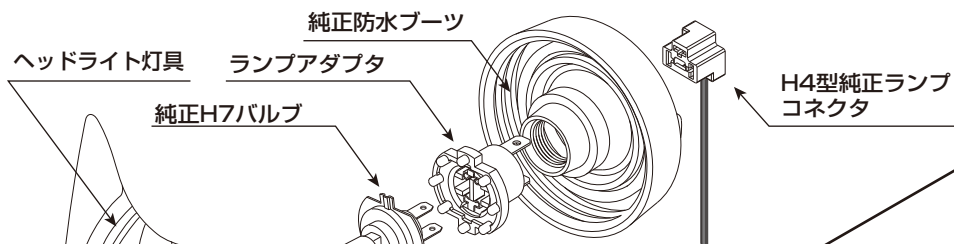
取付前の準備

REVO H7 Type1 取付部クランプ

※ヘッドライト取付部クランプ確認の目安としてください。

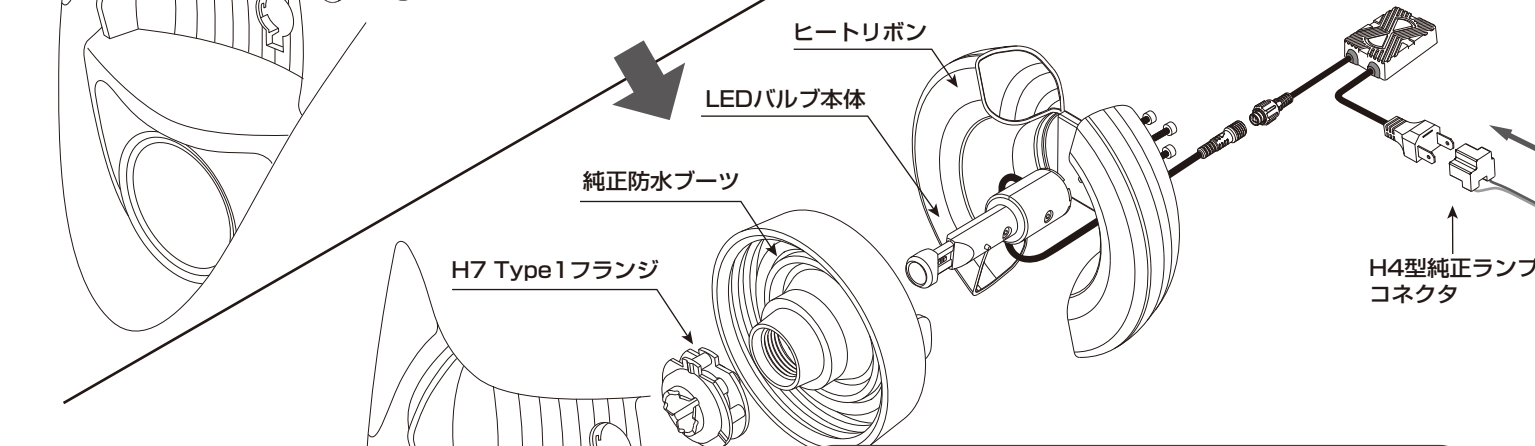
LED RIBBON REVO H7 Type1 取付方法

<純正バルブ組立図>

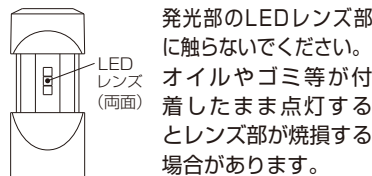


※イラストは組立イメージ図です。
配線の長さや形状、寸法等は実物とは異なります。

<REVO H7 Type1 組立図>



CAUTION LEDバルブ部の汚れ注意



発光部のLEDレンズ部に触らないでください。オイルやゴミ等が付着したまま点灯するとレンズ部が焼損する場合があります。

CAUTION 取付注意点

- ・本製品の配線は、無理な力で引っ張らないでください。
- ・仮組み後、ゆっくりハンドルを左右に切りながら、ハンドルロックするまで以下の点が無いか、必ず確認してください。
→配線の引っ掛かりや引っ張られ（異常なテンション等）がないか
→F.フォーク部がLEDバルブやヒートリボンを押し当てていないか
- ・点灯中にバルブの組付けは、絶対に行わないでください。
- ・LEDのレンズ部は、作業中に触るなどで汚さないでください。汚れたまま使用すると、レンズ部が焼損する恐れがあります。汚れた場合は、綺麗な布で脱脂してください。

本製品の仕様について

本製品は、保安基準に対応した性能を満たしていますが、以下の点を踏まえ取り付けおよびご使用下さい。

明るさ

点灯開始から最大3,000ルーメンの明るさで点灯します。気温が高い夏場の日中や走行風の無い停車中などでは、冷却能力が低下します。その際、発光部LEDの過熱を抑止するため、温度調整機能により、出力（すなわち明るさ）を下げ発熱を制御します。温度に連動して出力が上下し明るさも常に変化しますが、出力が低い場合LEDの発光効率は高く急激な明るさの落ち込みは少なくなります。

冷却効率を上げるために・・・

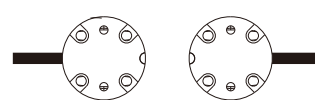
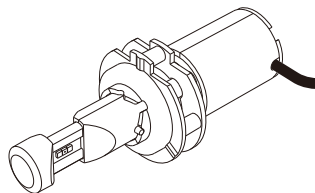
ヒートリボンは放熱の重要な役割を果たします。ヒートリボンは必ず使用し、広げることで表面積が上がり放熱効率が上がります。さらに、ヒートリボンとバルブ本体との接合面には、金属同士の熱伝導を高める付属の伝熱グリスを必ず塗布してください。これも放熱効率を上げるためとなります。

発光面の向きを設定可能

車種（ライト灯具）により発光面の向きで配光特性が変わりますので、純正ハロゲンバルブに近い配光の向きでご使用ください。

左右発光

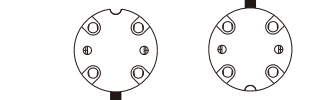
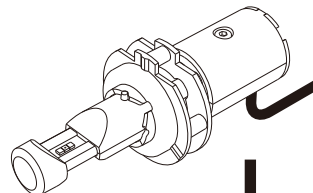
主にマルチリフレクター向き



灯具へ装着状態
ケーブルが左or右出し

上下発光

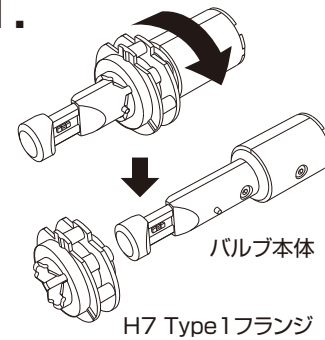
主にプロジェクター向き



灯具へ装着状態
ケーブルが上or下出し

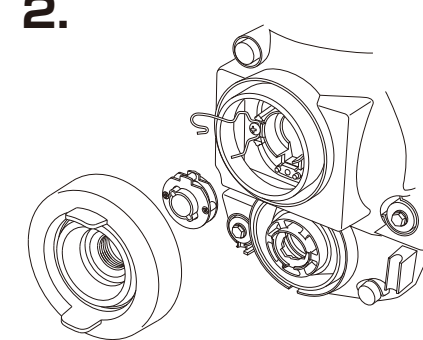
① LEDバルブの取付

1.



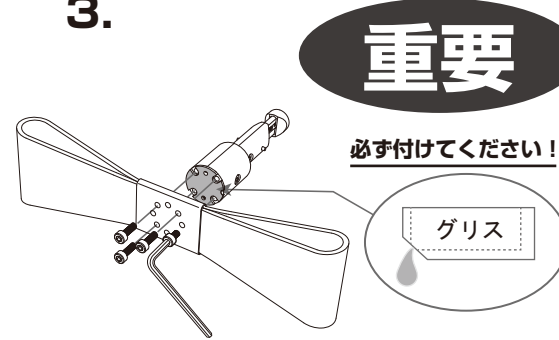
バルブ本体に取り付けられたフランジを取り外します。

2.



H7Type1フランジをヘッドライトへ装着しスプリングを固定後、純正防水ブーツをはめ込みます。

3.



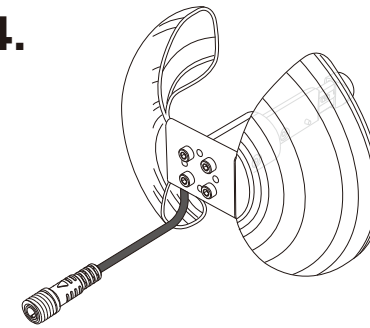
重要

必ず付けてください！

グリス

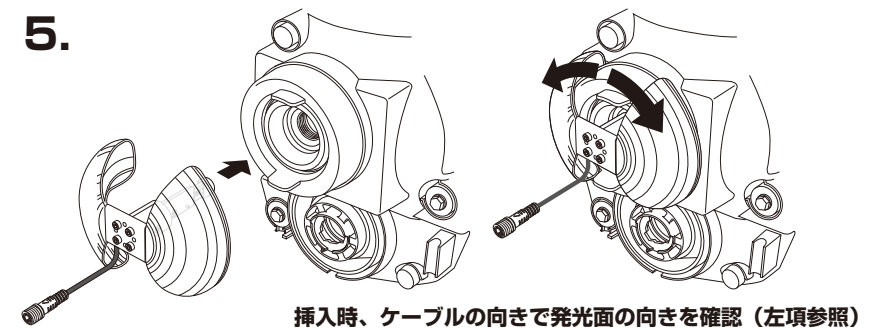
接合面に伝熱グリスをたっぷり塗付け、ヒートリボンを付属の固定用ボルト4本で確実に締付けてください。

4.



ヒートリボンを予め広げ、形を整えます。※配線の噛み込み等にご注意ください。

5.



挿入時、ケーブルの向きで発光面の向きを確認（左項参照）

バルブ本体を、フランジに装着します。LEDバルブ本体のピンをフランジの溝に合わせながらゆっくり奥まで差し込み、右または左に回転することで固定されます。

図のヒートリボンは横向きですが、車種により縦向きでの取付の方が収まりが良い場合がありますので、任意の向きで取付を行ってください。

② LEDコントローラーの取付と点灯テスト

1.

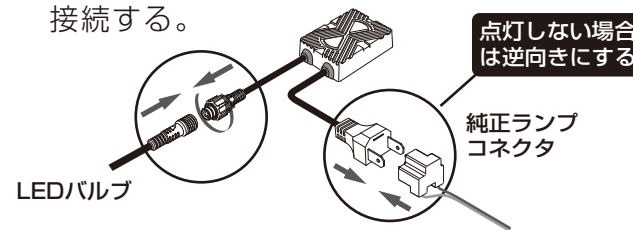
- LEDコントローラーの設置位置を決める。
 - ネイキッドバイク
ライトステーの内側やメーター下付近の隙間に設置。
 - アッパーカウル、フルカウルのバイク
アッパーカウル内の空きスペースに設置

3.

- 点灯テストを実施する
エンジンを掛け、ライトを点灯させて、Loビーム、Hiビームがそれぞれ正しく点灯しているか壁面に照射するなど確認してください。正しく点灯しない場合は接続が正しいか確認してください。

2.

- LEDバルブ、純正ランプコネクタに接続する。

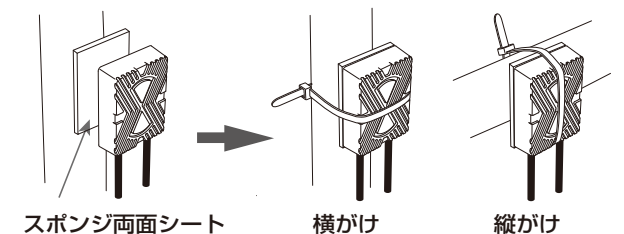


点灯しない場合は逆向きにする

純正ランプコネクタ

4.

- コントローラーをタイラップ等で固定し全ての装着部品を取り付けます。



スポンジ両面シート

横がけ

縦がけ

③ 配光調整

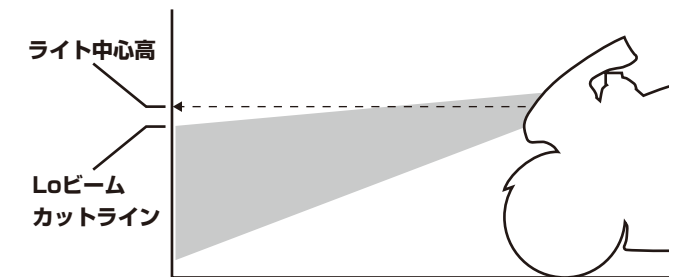
取付が正常に完了したら、車体側の灯具調整で配光の高さ等光軸調整を行ってください。

Loビーム

壁面等に照射させ、ヘッドライト中心高の水平よりも下向きになるようにします。

Hiビーム

壁面等に照射させ、ヘッドライト中心高に集光点（一番明るい点）を合わせます。



ライト中心高

Loビーム
カットライン