



## 20series ALPHARD/VELLFIRE ALL LED TAIL AMP

### —取り付け・取り扱い説明書—

このたびは、20系アルファード/ヴェルファイア用 Revier(レヴィーア)ALL LED TAIL LAMPをお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。本書は自動車整備技能検定取得者の方を対象に記述しております。製品の取り扱い・取り付けには、自動車に関し正しい技術・知識を要します。取り付けに関しましては、自動車整備工場やプロショップにてご依頼下さい。本製品の内用及び付属部品は、改良のため予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。

#### **【免責事項】** 装着前に必ずお読みください。

- ・本書記載の指示を無視した使用により発生した事故・損害等に関しましては当社は賠償の責を一切責任を負いかねます。
- ・当製品を取り付け使用し、当製品以外の部品に不具合が発生しても当社製品以外の部品の保証は一切責任を負いかねます。
- ・商品を加工・破損等された場合は、保証の対象外となります。

#### **【取り付け上のご注意】** 下記の記載事項を必ずお守りください。

- ・交換作業の際は、バッテリーのマイナス端子を取り外し、5分以上経過してから行ってください。
  - ・換手順を誤りますと、大変危険です。必ずお車の状態・製品を確認した上で行ってください。
  - ・商品は点灯確認を行ってからお取付ください。
  - ・作業は必ずカーショップ、整備工場にて行ってください。
  - ・本製品の分解・改造は行わないでください。
  - ・車両・本製品への傷防止の為、作業前に各部養生を行ってください。
- ※年式・グレード等により本書と異なる場合は、整備解説書等をご参考の上で作業を行ってください。

**【キット内容】** お取付前にご確認ください。

- ・テールランプ本体 (L/R 内外) : 各1個
- ・4灯化ハーネス: 1本
- ・エレクトロタップ: 3 個
- ・テールランプ内側用固定クリップ (補修用) : 2 個

**【使用工具】** 別途ご用意ください。

- ・六角ソケットレンチ (ディープ) 10mm: テールランプ固定用ボルトに使用
- ・電エペンチ: エレクトロタップのかしめに使用
- ・内張り外し: バックドアトリムの取り外しに使用
- ・検電テスター: ハイマウントストップランプ側+極性の確認に使用
- ・ビニールテープ: 4灯化ハーネスの固定に使用

**【トラブル診断】** 下記の記載事項をご確認ください。

**1: LED が点灯しない場合**

⇒コネクタが確実に接続されているかご確認ください。

**2: 内側のブレーキ部が点灯しない場合**

⇒エレクトロタップが確実に接続されているかご確認ください。

**3: LED の一部が点灯しない場合**

⇒コネクタが確実に接続されているかご確認ください。

改善されない場合は販売元へお問い合わせください。

**4: ウインカーがハイフラッシャーになる場合**

⇒製品裏側に設置されている抵抗のコネクタが確実に接続されているかご確認ください。

※本製品は純正のウインカーリレーを元に設計されています。

※社外ウインカーリレーとの組み合わせによる不具合は保障対象外となります。

**5: ゴースト点灯 (微点灯) が起こる場合 (テールランプ以外の製品を社外品に交換されている)**

⇒交換されている灯火類を純正品にお戻しください。

※当社製品以外との組み合わせによる不具合保障対象外となります。

※社外品との組み合わせによる不具合につきましては、取り付けをご依頼されたカーショップにお問い合わせください。

**6: レンズ内部に曇りが発生する場合**

⇒レンズ内部と外気温に差が生じた場合、まれに曇りが発生する場合がございます。

テールランプ裏側に通気口を設けていますのでしばらく時間を置いていただくと次第に解消されます。

## 【テールランプ外側取り付け手順】



1:テールランプ周辺の傷付防止の為、養生テープを張り付けます。



2:テールランプ(外側)を固定する2か所のビスを取り外します。



3:2か所のビスを外したら、手前に引くようにテールランプを取り外します。



4:車両側からでるコネクタを取り外します。逆の手順で製品を取り付けます。

※左右同一の方法にて取り付けを行ってください。

## 【バックドアトリム取り外し手順】



5:トリム外しなどを用いて、ルーフ側のトリムを取り外します。



6:同様の手順で左右側面のトリムを取り外します。



7: トリム外しなどを用いてバックドアトリムのキャッチ周辺の固定用クリップを2か所取り外します。



8: 持ち手部を取り外します。



9: バックドアトリムを取り外します。クリップ止めとなっていますので、端から順に取り外します。

### 取り外し上のご注意

※トリムを外した際、車両側にクリップの残りが無いかをご確認ください。

※グレードにより異なりますので、整備解説書等をご参考の上、作業を行ってください。

### 【テールランプ内側取り付け手順】



10: 車両側からでるコネクタを取り外します。



11: テールランプ(内側)を固定する2か所のビスを取り外します。



12:テールランプ(内側)の上部にクリップがありますので、トリム外しなどを用いて取り外します。



13:製品に純正のクリップまたは付属のクリップを取り付け、逆の手順で取り付けます。

※左右同一の方法にて取り付けを行ってください。

### 【ブレーキランプ4灯化手順】



14:検電器を用いてルーフ側にあるハイマウントのコネクタ部の+電源を確認します。



15:ハイマウントの+電源に付属の4灯化用ハーネス(赤線)をタップにて取り付けます。



16:テールランプ(内側)から出る緑線に4灯化用ハーネス(赤線)を左右両側へタップにて接続します。



17:最後にブレーキ・スモール・ウインカーの点灯確認を行い問題がないことを確認し、各部トリムを戻して作業終了です。

# 流星 Version

## -ウインカーの切り替え方法-



1. 外側テールランプ裏側のソケットを反時計回りに回し、取り外します。



2. 配線を引き出し、束ねられている配線の空きカプラーと差し替え、フラッシュ(点滅)とシーケンシャル(流れる)を切り替えます。

### ■切り替えに関する注意点

- ・ウインカーの切り替えは左右個別に行ってください。  
左右独立制御の為、点灯させ確認しながら切り替えを行います。
- ・ソケットは最後までしっかりと回してください。  
締め付けが不十分な場合、気密が保たれず曇りや故障の原因となります。

※本説明内容は「流星バージョン」のみの仕様となります。  
従来品の点滅ウインカー仕様のみ製品に本機能はございません。

-製造元-

株式会社 エル・シー TEL:0774-52-3331 FAX:0774-52-3336

URL: <http://revier.co.jp/>