



30系アルファード/ヴェルファイア用 ALL LED TAILLAMP [流星バージョン]

-取り付け・取り扱い説明書-

このたびは、商品をお買い上げ頂き、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、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。
- ・品質向上の為、製品は予告なく仕様を変更する場合がございます。

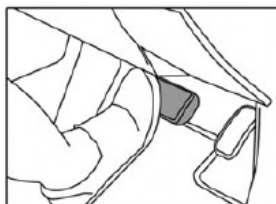
【取り付け上のご注意】 下記記載事項を必ずお守りください。

- ・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・製品を確認したうえで行ってください。
- ・商品は点灯確認を行ってからお取り付けください。
- ・作業は必ずプロショップ、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。

各機能切り替え方法

本製品にはウインカーの点灯パターン(点滅やシーケンシャル)と、オープニング機能のON/OFF、リセット機能がございます。各機能の切り替え方法は下記の通りです。

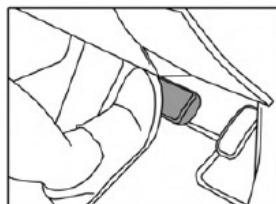
オープニング機能のON/OFF



①エンジンOFFの状態ではブレーキを踏む込む

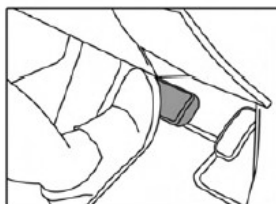


②スイッチを素早く3回ON/OFFする



③ブレーキを5秒以上保持してから足を離す

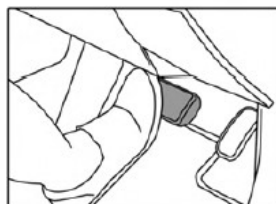
ウインカー点灯パターンの切り替え



①エンジンOFFの状態ではブレーキを踏む込む

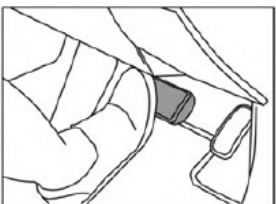


②スイッチを素早く5回ON/OFFする



③ブレーキを5秒以上保持してから足を離す

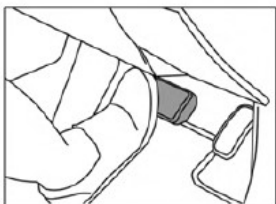
リセット機能(左右の動きがずれた場合などに使用)



①エンジンOFFの状態ではブレーキを踏む込む



②スイッチを素早く7回ON/OFFする



③ブレーキを5秒以上保持してから足を離す

【注意事項】

スイッチの切り替えが早すぎる・遅すぎる場合、正常に切り替えができない場合がございます。切り替え後は点灯パターンの切り替えができていないかをご確認ください。

-取り付け手順①-

(1)アウターテールの取り外し



内側のビス 2 本を取り外し、斜め 45 度に本体を引き抜きます。

(2)トランク側テールの取り外し



赤丸のプッシュリベット、取っ手の枠、赤枠のサービスホールカバーを取り外し、バックドアパネルを上部から順に引き剥がします。



※パワーバックドア付きの車両の場合



テールランプ側面のナットにアクセスするため、テールゲート側面のカバーを取り外す必要があります。



クリップ、ボルト類を取り外し、側面のナットをお取り外しください。

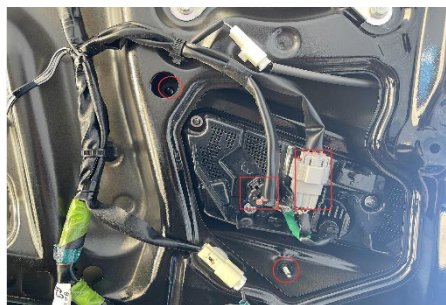
-取り付け手順②-



リアガーニッシュ固定する4本のボルトを取り外します。

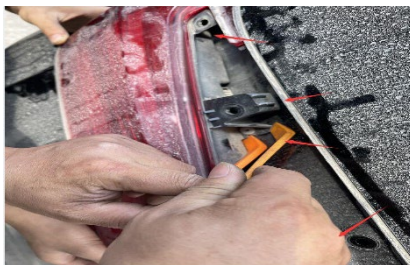


ボルトを取り外しましたら表側からリアガーニッシュを引き抜くように取り外します。



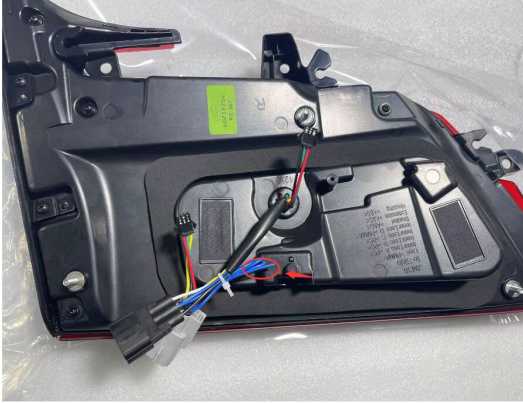
テールランプのコネクターを取り外し、内側ナット2本を取り外し、外側の袋ナットを取り外します。

ナットを外しましたら、表側から内張り剥がしなどを用いて、テールランプを引き抜きます。



-取り付け手順③

(3)テールランプ補足



本製品にはリアフォグランプ機能を内蔵しておりますが、純正品はリアバンパーに内蔵されるため、基本的には使用しません。

写真の青色の配線が、リアフォグランプ用の配線となります。

赤/緑/黄の3ピンカプラーは、LEDリアガーニッシュを取り付ける際に接続するカプラーとなりますので、テールランプのみを装着する場合は使用しません。

※クリップ類は付属しませんので、純正テールランプから移植してご使用ください。

(4)前期型変換ハーネス類詳細

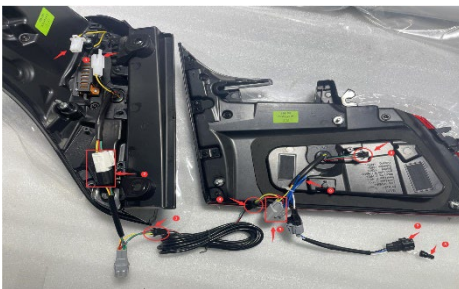


前期型・後期型に対応するための変換ハーネスを付しています。

- ・インナーテール用変換ハーネス
- ・アウトターテール用変換ハーネス
- ・インナーテールとアウトターテール接続用ハーネス

車両に合わせて変換カプラーを用いてお取り付けください。

(5)前期型テールランプ接続方法



①抵抗器カプラーの接続

純正がハロゲン球のウインカーとなるため、付属の抵抗器を接続します。※抵抗器はボディ側に両面テープにて固定を行ってください。

②アウトターテール用変換ハーネスの接続

③インナーテール用変換ハーネスの接続

④インナーテールとアウトターテール接続用ハーネス

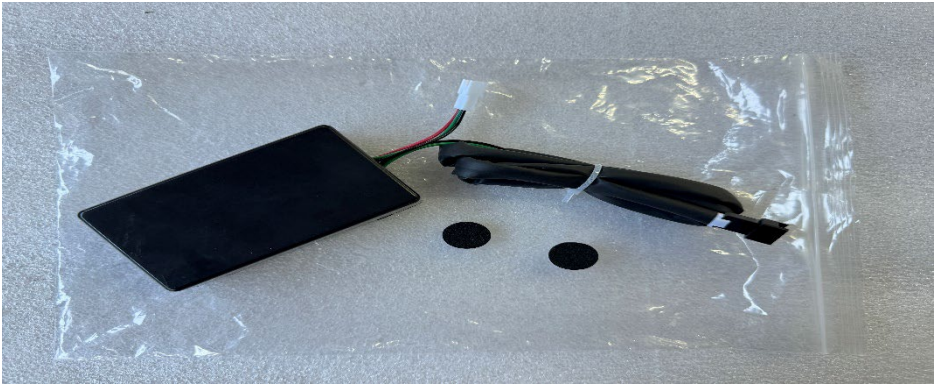
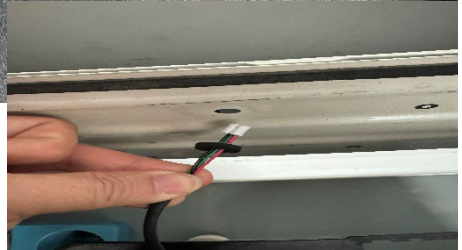
※本ハーネスは純正の配線にはわせる形で、アウトターテールからリアゲート内に配線を通し、インナーテールに接続してください。

-取り付け手順④

(6)LED リアガーニッシュ装着に関して



純正リアガーニッシュよりクリップ、固定具を移植します。
黒丸部分は LED リアガーニッシュの配線を通す穴として使用しますので、移植は不要です。



※配線を通す際は、リアガーニッシュに付属のパッキンを用いて防水処理を行ってください。

制御ユニットは、バックドア内に設置を行い、インナーテール の 3 ピンカプラーへ接続します。
本ユニットを装着することで、オープニングアクション機能の同調が可能となります。