

ALPHARD30 / VELLFIRE30用 Vertical Arrow リフレクター (AV-061) 取付説明書

AVEST

この度は本製品をご購入頂き誠にありがとうございます。
取り付け、ご使用前に必ず説明書、注意事項を最後までお読み頂き、正しく安全にご使用下さい。
また、本説明書は車種専用ではなく整備業者様向けのため汎用的な説明書としておりますのでご了承下さい。その為、一部部品の取外し方法、取付方法が車両により異なります。

お届けセット内容をご確認ください

[付属品一覧]

□リフレクターレンズ 左右各1個 □延長配線 □反射ステッカー 左右

注意事項

- 取り付けに関しましては、リフレクターの構造上非常に複雑は脱着、配線が必要になりますので必ず基本的整備知識の有る方が施工頂くか、整備業者様等へ取付依頼をお願い致します。
※必ず製品に同封されている「製品取扱注意事項」の紙面をご確認ください。
- 作業の際は必ず車両バッテリーマイナス端子を取外し作業を始めて下さい、取付時に起きた人体への怪我、車両への損傷、破損、故障などは弊社では一切責任を負いかねますので予めご了承の上作業をお願いいたします。
- 車両に弊社以外LED等の電子機器が装着されている場合システム干渉等で正常に作動しない場合等が御座いますので予めご了承ください
- 本製品は反射機能を備えておりませんので車検には対応しておりません。お客様ご自身での判断でご利用して下さい。弊社では一切の責任を負いかねます、競技用、ドレスアップ目的でのご利用に限って下さい。

LED品質保証書 ※保証を受ける際は購入履歴に基づき対応させていただきます。

- 保証期間終了まで弊社にてお客様のお電話番号より販売日、お客様情報等を管理しておりますので保証を受ける場合は購入された際のお電話番号をご確認の上ご連絡をお願いします。
- 注意事項に沿った正しい取付、使用のもとで販売後の保証期間内に故障した場合に無料で代替部品をお約束します。
※保証範囲はLED発光部分となります。
※保証交換は新品交換とさせていただきます。
※設置、取り外し交換などにかかる諸費用工賃等は、当社では一切負担出来ませんのでご了承下さい。

[保証規定]次の場合における故障にて保証期間内でも有償対応となります。
・ 不適当な取扱や付属配線以外の接続および他機器との併用接続によるおともわれる故障
・ 車両事故との運動による故障、火災、その他天災地変、異常電圧等による破損、故障
・ 整備技術者以外での取付・分解、改造等の痕跡がある状態の場合・本保証書を紛失された場合・日本国外での使用による故障
・ 弊社または店舗経由での購入履歴の無い場合、製品を譲渡されご使用の場合。

リフレクター型番	AV-061-R / AV-061-S
保証開始日	購入日翌日より ~ 12 カ月
販売店名押印	〒433-8119 静岡県浜松市中区高丘北3-22-20 株式会社 AVEST TEL 053-414-5416 FAX 053-414-3568

〒433-8119
静岡県浜松市中区高丘北 3-22-20
株式会社 AVEST
TEL 053 (414) 5416

リフレクター取付は非常に複雑な作業を伴います。自信の無い方は必ず整備業者様等
でのお取付をお願い致します。

【重要】

- 1 配線説明・接続先・点灯確認について **※必ず検電テスターを使用して確認して下さい。**
先に配線の取出し先をテスターにて確認・配線の長さも確認してください。



黄・・・ウインカープラス配線へ
緑・・・スモールプラス配線へ
赤・・・ブレーキプラス配線へ
黒・・・マイナス配線 (GND) へ
白・・・デモモード配線

※白配線は反対側のリフレクター白配線と接続



←付属の2Pカプラーへ右と左の白配線を挿入。

2 製品の点灯確認について



- ・取付後に初期不良であった場合でも弊社では取付工賃などの負担は一切承れませんので、必ず作業前に12Vの電流を流し、製品の点灯チェックを行って下さい。
- ・その後車両へ取付をし、正常作動しない場合は配線接続不良や、接続部分の接触不良が考えられます。またはお客様の車両に付いている他社製品との干渉も考えられますが、その点につきましては弊社ではサポートできかねますのでお客様御自身の対策をお願い致します。

ALPHARD30 / VELLFIRE30 用 Vertical Arrow リフレクター (AV-061) 取付説明書

3 取付手順



リアバンパーを外します。①まず下部のクリップ7箇所(リア側3個、サイド左右で4個)を取り外し、②次にタイヤハウス側の小さいクリップを取り外します。③矢印の位置のボルトを取り外します。



④左右(外側)からツメを外して取り外していきます。中央部のコネクタを外してください。⑤⑥裏側のボルトを外し、上下のツメを押しながら純正のリフレクターを取り外します。



⑦⑧⑨製品の配線を通すための穴を開け、製品を取付けます。
※製品を取り付ける際は、製品に付属のボルトを使用してください。



⑩製品の白い配線を付属の2Pコネクタを使用して左右が一緒になるよう接続します。
⑪⑫テールランプを取り外します。矢印のボルトを取り外して、手前に引くようにして取り外します。コネクタから1ページ目の配線図を参考にテスターにて電源を調べ延長配線を使い配線接続してください。その後点灯確認をし、問題がないようでしたら外した部品を元に戻して作業終了です。
※30系後期純正シーケンシャルターンランプ車はウインカー配線の接続先が異なりますので⑬へ進んでください。

リフレクター取付は非常に複雑な作業を伴います。自信の無い方は必ず整備業者様等での取付をお願い致します。

【重要】

※純正シーケンシャルターンランプの場合は、外側のテールランプ内のウインカー配線では電圧が低すぎるため製品が正常に点灯しません。内側のリアゲート内まで配線を引き込んで作業を行ってください。



⑬⑭延長配線のウインカー配線をリアゲート側に向かって通していきます。
⑮ジャバラ内を通します。左右のウインカー配線を区別できるように印をつけてください。



⑯リアゲート内張りを取り外し、リアテールランプ裏まで配線を回します。
⑰リアテールランプ裏へウインカー配線を接続します。テスターでウインカー信号を探す際に、一番電圧が高い配線へ接続してください。
※配線接続が終わったら点灯確認をしてください。問題がないようでしたら外した部品を元へ戻し作業終了です。

4 デモモードについて

本製品にはデモモード機能が備わっており、プログラミングされた様々な発光パターンをお楽しみいただけます。オフ会やイベントエントリー、ご自宅などで展示用にご使用ください。

デモモード起動設定

- ①スモールランプ点灯状態にする
- ②ブレーキを踏んだ状態で素早く OFF→ON→OFF→ON と切り替えるとデモモードが起動します。

デモモードを解除したいときはスモールを OFF にしてください。

※2020年4月以降に生産された車両は、ライトレバーに OFF の設定がない為デモモードは使用できません。