

VerticalArrow Type α AV-089-WB ALPHARD/VELLIRE 30系用 取付説明書

AVEST

この度は本製品をご購入頂き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なっておりますのでご了承ください。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】
 ドアミラーウインカーレンズ・・・左右各1個
 延長配線 スイッチ(赤・黒) スイッチ用配線(カプラー付)
 本説明書

注意事項

- 取り付けに関しましては、ドアミラーの構造上非常に複雑な脱着、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の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
- 車検について：通常のウインカーランプ（黄）のみご使用の場合には、ほぼ通過します。デイランプをスモール連動でご使用の場合は車検には対応しておらず、お客様ご自身での判断でご利用して下さい。デモモードは車検に対応しておりません。オープニング、エンディングアクションは明確な基準がない為、検査/有識者の判断が分かれます。弊社では一切の責任を負いかねますので、競技用、ドレスアップ目的でのご利用に限って下さい。

※AV-011からの買い替えのお客様は、AV-011取付けの際に使用した配線は使用せず、今回ご購入いただいたAV-089-WBに同梱された配線へ総入れ替えして取付けを行ってください。

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レンズ部分となり、カバー本体は対象外となります。
- ※保証交換は故障箇所の部品を交換するシステムとなり全てを丸ごと新品交換ではありません。
- ※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まれる故障
 ・車両事故との連動による故障、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。

ドアミラー型番

AV-089-WB

保証開始日

購入日翌日より 24カ月

販売店名押印

〒433-8119 静岡県浜松市中央区高丘北3-22-20

株式会社 AVEST
 TEL 053-414-5416 FAX 053-414-3568

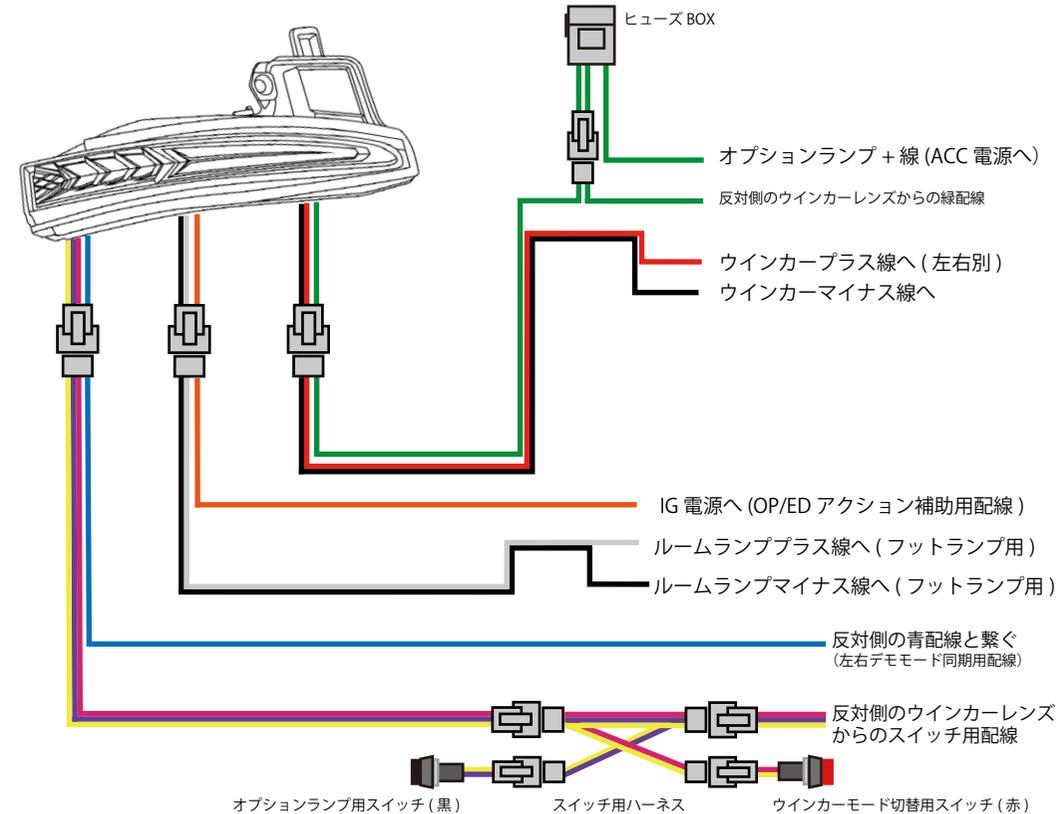
〒433-8119
 静岡県浜松市中央区高丘北 3-22-20
 株式会社 AVEST
 TEL 053 (414) 5416

ページ 1

ドアミラ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】

- 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・延長配線の長さも確認してください。
 配線は全て説明書の通りに繋いで使用してください。



※スイッチを取付しないと各機能を使用できません。
 点灯確認される場合はスイッチの確認をお願い致します。
 スイッチ未接続の状態では
 ・オプションランプはOFFの状態です。
 ・ウインカーは通常点滅モードの状態です。

2 点灯確認



※画像はイメージです

- ・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ください。
- ・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、カプラー部分の接触不良が考えられます。また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での対策をお願い致します。

VerticalArrow Type α AV-089-WB ALPHARD/VELLFIRE 30系用 取付説明書

AVEST

ドアミラ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】

3 純正ドアミラーをボディから外す



1～3：ドアウインドウを下げ、ドアの内張りを外します。ドアハンドルの中のネジ、ウインドウスイッチ周辺の内張りを固定しているネジを取り外してから内張りを剥がして下さい。スイッチパネルとドアハンドル内の固定ねじを外して内張りを外します。



4・5：4の白いカバーを外し、ドアミラーウインカーから伸びている配線カプラーを外します。5でドアミラーASSYを固定しているネジを外します。

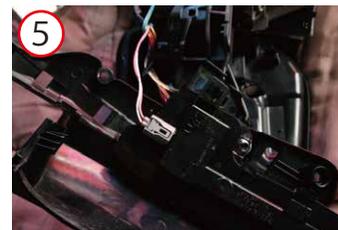
6：ドアミラーをゆっくりとボディから取り外します。

4 ドアミラー本体の分解・組立て



1～4：

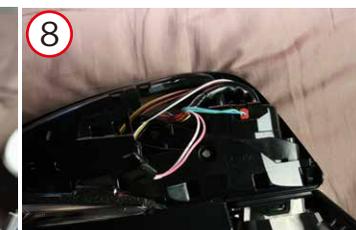
ミラーを手で押して限界まで上向きにすると下側に隙間ができます。周囲をテープで保護してから内張り剥かし等を差し入れ、ミラー裏と可動部分(白いプラスチック)の間を先端でこじあげると、ミラーの下側を固定しているツメが外れます。外した後はミラーをつかんで引き下げると取り外せます。
※ミラー上部もツメで固定されている場合がございます。
次に、上部のカバーを裏から爪を外しながら取ります。下部のカバーを固定しているボルトを外し、カバーを取り外します



5：ウインカーのカプラーを取り外します。※ドア内張りや、この部分でウインカー配線を繋ぐ場合は検電テスターにてウインカープラス/マイナスの配線を確認して下さい。確認後、カプラーは使用しませんので、防水処理を行って下さい。



6：製品を用意し、配線をモーターから出ている配線が通っている穴へ通します。



7～9：下部カバーの下側の爪の写真です。この部分にレンズをはめ込み、レンズ上部の爪を合わせて取り付けます。配線を適度に残しドアミラー内部で配線が邪魔にならないように納めます。上下のカバーを取り付けし、元の手順でドアミラーを車両に取り付けます。



←延長配線は長さ違いますので、配線接続箇所を決めた後に配線の長さを確認し、左右それぞれ合った延長配線を使用して下さい。

10～11：延長配線を用意し、ドア内張り～車内へ通し、内張り内部でカプラー接続します。※ドアミラーから出ている配線端子を延長配線についているカプラーへ接続します。

1の配線接続が終わったら点灯確認をし、取り外した逆の手順で内張りを元に戻して下さい。

VerticalArrow Type α AV-089-WB ALPHARD/VELLFIRE 30系用 取付説明書

AVEST

ドアミラ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】

◆ルームランプから配線を接続する場合



← 3の写真はドアミラーレンズ取付前に製品の配線端子をルームランプユニットのカブラー部分へ差し込み点灯確認している写真です。

ルームランプユニットを取り外し、カブラー部分でテスターを使い、キーレス解錠で点灯、キーレス施錠で消灯する配線の組み合わせを探して下さい。+、-がこの時点では分かりませんので、3のように製品の配線を繋ぎ、点灯しない場合は+と-を入れ替えて下さい。ユニットとカブラーを分離させると点灯確認できない場合がございますのでご注意ください。

以上で取付は終了です。点灯確認をし、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。

5 機能説明

①オープニング / エンディングアクション

お客様の車両のリモコンまたはドアの開閉ボタンを押すことで作動します。
カラーはその時に設定しているオプションランプの色で光ります。(初期設定はホワイトです)
このアクションは OFF にはできません。

②フットランプ

キーを持って近づくと、自動で点灯します。
ルームランプと連動している為、ルームランプ配線と繋がないと作動しません。
光り方 (光量、スピードなど) はお客様の車種のルームランプと同様の仕様で動作します。

③ウインカー

付属の赤スイッチで通常点滅モードとシーケンシャルモードを切り替えることができます。
(初期設定は通常点滅モードです)

④DRL (オプションランプ)

点灯した状態で黒スイッチを連続で 2 回押すとオプションランプの色を切り替えることができます。
(初期設定はホワイトです。)

<変わり方>

ホワイト→OFF→ブルー→OFF

※ 1 回ずつ押すと、同じ色で OFF と ON を繰り返します。
※ 一部機能説明において呼称を一般的に分かり易い通称名 DRL (デイトタイムランニングライト / 昼間走行灯) で表現していますが、製品は保安基準上の DRL 条件を満たしていません。
※ 切り替え機能を使用して消灯 (OFF) を推奨

◆色が左右で違ってしまった場合

点灯させたい色が出ている方のウインカーを出し、反対側を黒スイッチで点灯させたい色へ変更する。
例：右側の色が点灯したい色の場合、右にウインカーを出し、左側を黒スイッチで変更する
その後ウインカーを切ると左右同じ色に揃えることができます。
※ 左右の色が異なったまま走行はしないでください。

⑤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。

- ① イグニッション / ACC を ON にする
- ② 切替スイッチの黒と赤双方を ON にする
- ③ 切替スイッチの赤を OFF→ON→OFF→ON と切り替える (目安: 約 4 秒間 / 8 回程度) 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黒スイッチを OFF にしてください。
その後黒スイッチを ON にするとデイランプに戻ります。

稀にデモモード始動の際、左右の色が違っている事があります。
デモモード用配線を正常に繋いでいる場合 2 周目からは色が同期しますので、そのままお待ちください。

※ イベント、オフ会など停車中のみ使用してください。
※ 使用後は走行前に必ず OFF になっているかの確認をしてください。
※ 走行中に使用してしまった場合、如何なる事象が起こっても責任は負いかねます。