

VerticalArrow Type Zs (AV-037) 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】
 ウィンカーレンズ・・・左右各1個
 配線キット
 スイッチ(赤/黒 各一個)

注意事項

■取り付けに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に施工頂くか、整備業者様等へ取付依頼をお願い致します。

■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。

■車両に弊社製品以外の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ございますので予めご了承ください。

LED品質保証書 ※本用紙が保証書となっております。

- 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。
- ※保証交換は故障個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費等は、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とおもわれる故障
 ・ 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
 ・ 販売店印の印鑑の無い保証書

ドアミラー型番

保証開始日 ~ 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

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】

本説明書はアルファード20を使用しております。車種、グレード、型式により取付取外しの方法が異なりますので予めご了承下さい。

1 作業前に必ず御確認ください。

- ・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や、カプラー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での対策をお願い致します。
- ・先に製品から出ている配線の長さ、配線キットの長さを確認して下さい。その後に本説明書6番を参考に電源の取り出し位置の選定をし、延長配線はそれぞれ長さが違いますので接続位置との長さ確認も行ってください。

2 ドア内張りの取外し



◆ドアの内張りを外すため、ウィンドウスイッチパネルを外します。まず後方のポケット部分の底にネジがある場合はネジを外し、ドアノブのネジも外します。次にスイッチパネルを斜め後ろ方に持ち上げて外し、スイッチのコネクタも抜きます。



- ◆その他周辺のパネルやカーテシ等を外し、ドアの内張りを外して下さい。内張り剥がしでクリップを壊さないよう注意し作業して下さい。
- ◆ウィンドウスイッチパネル下に内張り固定用ビスがある場合もございますので、必ずチェックしてから内張りを外して下さい。

3 純正ドアミラーをボディから外す

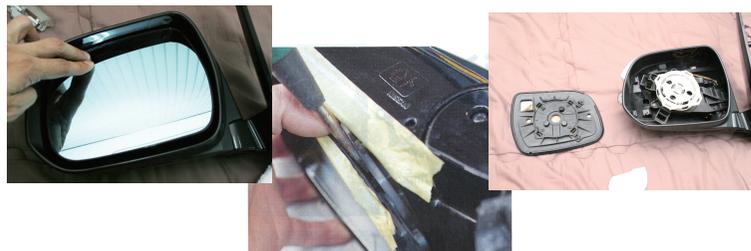


◆電動格納のコネクタを外し、ドアミラー本体を固定しているビスを外します。外す際にはドアミラー本体が落下しないよう注意して取り外して下さい。

VerticalArrow Type Zs (AV-037) 取付説明書

AVEST

4 純正ドアミラーの鏡部分の取り外し ドアミラーの鏡部分の取外しを行います。



◆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がし等を差し入れ、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けるようにすると、ミラーの下側を固定しているツメが外れます。後はミラーをつかんで引き下げると取り外せます。

5 ドアミラー本体の分解・組立て・ウインカー配線の接続



◆根元のカバーを取り外し、中のボルトを外して下さい。ドアミラー土台部分とカバー(モーター部分)を分解していきます。モーターとカバーを分離させたらカバーのツメを確認してカバーを外して下さい。



◆上記写真は一部分ですが、爪が多いため、必要に応じてモーターをずらして爪を外して下さい。

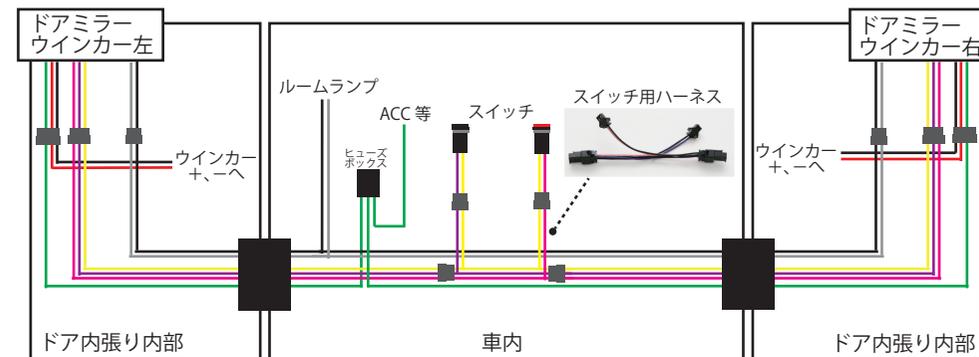
◆カバーを取り外したらレンズを交換し、モーター内部の配線が通っている箇所へ製品の配線を一緒に通していきます。



◆ドアミラーを車両へ取付け、配線を車内へ引き込みます。配線ガイドなどを使用して下さい。

◆下記配線説明を元に各所と配線接続して下さい。

6 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。



白/黒配線・・・ウェルカムランプ配線 白=プラス 黒=マイナス ルームランプ配線と連動させてください。

(キーレス解錠にてON、施錠でOFFになる配線をテスターで探して下さい。)

ルームランプユニットなどから電源を取り出しして下さい。※電圧が7Vくらいの場合2~3粒しか点灯しない症状が発生しますので接触不良などないかご確認ください。

緑/赤/黒配線・・・緑→オプションランププラス ACC等連動させて点灯させたい

箇所へ接続して下さい。

スイッチの切替はホワイトLED点灯→OFF→ブルーLED点灯→OFF→ホワイトLEDへの順です。

赤→ウインカープラス

黒→共通マイナス配線 ウインカーマイナスへ接続して下さい。

ピンク/紫/黄配線・・・スイッチ用配線 車内で付属のカプラーと接続して下さい。

スイッチは、色を合わせてカプラーを接続して下さい。

スイッチの配置に関してはお客様側にてお願い致します。

注1：点灯チェックに関して

①ウインカー/オプションランプの点灯確認

※赤と黒にそれぞれ+、-を当てて確認して下さい。

オプションランプの確認時は緑に+電源を接続して下さい。

②スイッチに関して

※スイッチを取付しないとオプションランプは点灯しない仕様となっております。また、シーケンシャルモードの確認もスイッチを接続しないと確認ができません。スイッチを取り付けてもスイッチ自体の設定がOFFになっている場合がありますので、確認時にはスイッチの操作も行うようにして下さい。

※合わせて注3の注意事項もご確認ください。

注2：不具合の際には

上記の①、②を参考に、車両から取り外し、製品へ直接12Vの電源を当てて点灯確認を行ってください。

点灯が確認できる場合は車両との接続(延長配線や電源取り出し端子の結線不備)が考えられます。

点灯が確認できない場合は保証期間内に限り、製品の交換対応をさせていただきますのでご連絡ください。

注3：オプションランプスイッチは連続で押さないでください

プッシュスイッチの接点構造から、オプションランプスイッチを高速で連打した際に右側/左側どちらかが反応しなく、左右の色設定が合わなくなる可能性があります。設定変更の際は、2秒以上間隔をあけてスイッチを押すようにして下さい。色設定は記憶方式となっておりますので車両電源をOFFにしても変わりません。※左右の色が合わなくなった場合は、どちらかのスイッチカプラーを外して片側だけ色を変えるように調整して下さい。

◆配線接続後、点灯確認をし、問題がないようでしたら取り外したドアの内張りなどを元に戻して作業完了です。