

VerticalArrowドアミラーウィンカー AV-014 汎用取付説明書

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】
 ドアミラーウィンカー本体 ウィンカーレンズ…左右各1個
 配線キット
 本汎用説明書

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ください。

【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、その他天災地災、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

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

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】

本説明書は一部汎用の説明書を流用しております。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7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ジ等を外し、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ドアミラーウinker AV-014 汎用取付説明書

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inker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いきます。
※写真はAVEST別製品からの交換になりますので配線が出ております。

6 製品の取付(注意!!削り作業が必要になりますので慎重に作業を行って下さい)



◆赤○の部分にレンズ裏面が干渉しますので、鉄ヤスリなどでカバー側を削って下さい。カバーのツメが掛かる穴などに貫通させないよう注意して作業を行って下さい。カバーを仮当てし、干渉部分を避けるように調整して下さい。

本説明書は汎用の説明書となっております。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。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

【重要】

6 製品の取付(注意!!削り作業が必要になりますので慎重に作業を行って下さい)



◆カバーを取付した後の画像です。



◆配線をそのまま上に向けてと配線が出ている部分が引っ張られる可能性がありますので少し余裕を持たせます。



◆一度モーターをセットし、配線の通るスペース・位置を確認して下さい。※モーターをセットする際にはボルトで締め付けず、仮合わせ状態で確認して下さい。配線が干渉し、カバーが破損する可能性があります。



◆配線があたる部分を図のように削ります。削る箇所・幅などは実際に調整しながら確認して下さい。



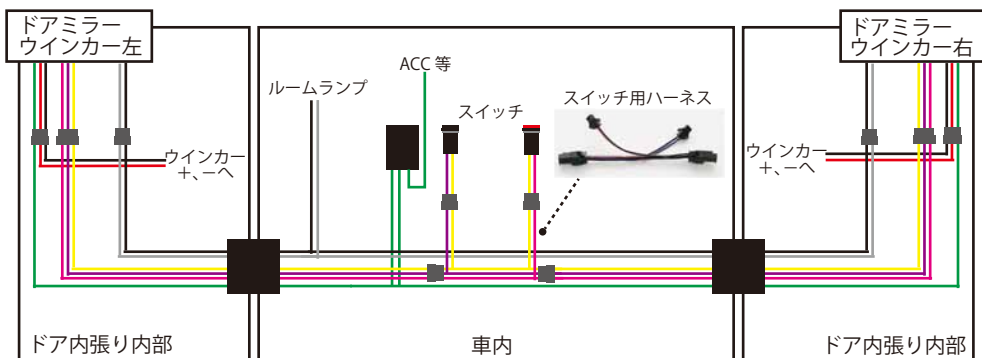
◆削った部分へ配線をまとめ、モーター配線用の穴へ製品の配線を通し、モーターを設置した後の写真です。



VerticalArrow ドアミラーウインカー AV-014 汎用取付説明書

AVEST

7 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。)
純正ウェルカムランプへの接続時に、電力が足りず製品のウェルカムランプが2～3粒しか点灯しない場合は
ルームランプ電源などからの繋ぎ直しをしてください。※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。

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。

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。

◆ルームランプから配線を接続する場合(※写真は別車種のものを使用している参考例です。)



← 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プラー部
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、カプ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。ユニットとカプ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。

◆スイッチ・動作について

スイッチ 赤：シーケンシャル(流れる)-通常点滅の切替スイッチ

スイッチ 黒：オプションランプのON-OFFスイッチです。

※スイッチのカプラーを外した際にはウインカーは通常点滅となります。

◆車検に関して

ウインカーモード切替スイッチや、オプションランプON-OFFスイッチを使用した場合、その他にも
オプションランプの点灯する配線箇所によって位は車検不適合の場合もございますので、御心配な場合は取付前
にお近くの車検場の検査官へお問い合わせ下さい。

以上を踏まえまして、スイッチの取付箇所や使用に関してはお客様の御判断でお願い致します。

8 ドアミラーの車両取付・配線の引き込み



◆ドアミラーを車両へ取付します。



◆ドア内張り内部へ蛇腹を通して車内まで配線を
引き込みます。



◆引き込み後です。配線を引っ張りすぎないように、
各所で余裕を持たせてください。



◆必ずテスターを使用しそれぞれの配線を接続
して行ってください。



◆点灯確認をし、正常動作が確認できたら外した
部品を元へ戻し、取付完了です。