

ハイエースVerticalArrow TypeZドアミラーウィンカー 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 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。
- 取付前に必ず点灯チェックを行ってください。
- 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	～ 年月
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

本説明書は汎用の説明書となっております。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】

1 使用工具の準備



- 左記の工具類が一式あると非常に作業がスムーズに進められます。
- ・ +ドライバー
 - ・ -ドライバー
 - ・ ラジオペンチ
 - ・ ペンチ
 - ・ 精密ドライバーセット
 - ・ 配線剥き用工具
 - ・ 内張り剥がしリムーバー
 - ・ 絶縁ビニールテープ

製品取付後に点灯しない場合、不具合箇所を判別しやすくするため、取付前に必ず点灯チェックを行ってください
配線に関しては2ページ目⑥番の配線説明を参考にしてください。
スイッチ用の配線(紫・ピンク・黄)に関しては、先端の端子部分を重ね合わせれば動作チェックができます。
シーケンシャルモードの確認はピンクと黄色を・オプションランプON/OFFの確認は紫と黄色の端子を重ね合わせ
て確認してください。

2 ドア内張りの取外し



◆ ドアの内張りを外すため、ウイ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後方に持ち上げて外し、スイッチのコネクタも抜きます。



◆ 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。

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ーを外し、ドアミラー本体を固定している3本のビスを外します。
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。

ハイエースVerticalArrow TypeZドアミラーウインカー 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マイナスドライバーを差し入れ、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



◆電動格納のコネクターを写真のように分解します。



◆本体裏側の3本のボルトを取り外します。



◆根元のカバーを取り外します。



◆根元のボルトと、ミラーモーターを固定しているビスを取り外し、カバーとモーターを分離させます。



◆取外しの逆の手順でドアミラーを組み立ててください。
※必ず配線はモーターと干渉しない箇所を通し、カプラーと一緒にドア内張りまで通せるようにして下さい。



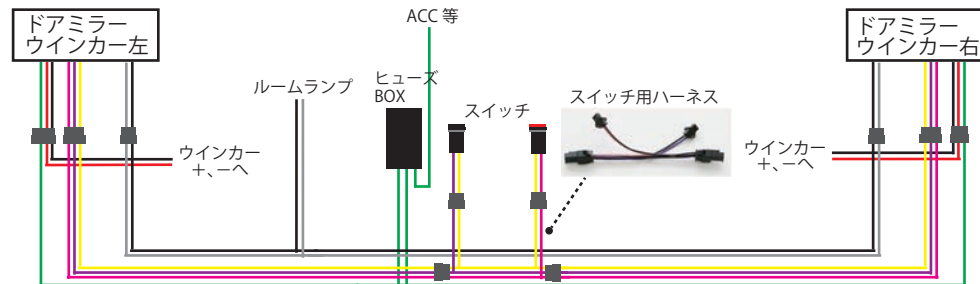
◆製品を用意し、配線を写真のようにモーター配線と一緒に通します。

ウインカー・ACC電源を接続する際に、他の社外品に接続されている配線を利用しないようにお願い致します。不具合が出た際の対応は致しかねます。

【重要】

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。

※延長配線はそれぞれ長さが異なりますので、予め配線の接続箇所を想定した上で使用する延長配線を左右に振り分けてください。



白/黒配線・・・ウェルカムランプ配線 白＝プラス 黒＝マイナス

ルームランプがキーレス解錠と連動して点灯する場合・・・ルームランプユニットのカプラー部から、キーレス開錠時に点灯し、施錠時に消灯する組み合わせの配線をテスターにて御確認いただき接続して下さい。ルームランプがキーレス解錠と連動して点灯しない場合・・・ウェルカムランプとして機能させたい場合は別途キーレス連動リレーをご用意しておりますので、お問い合わせ下さい。その他の使用方法としましてはお客様のご判断にて適所より配線接続を行って下さい。使用しない場合は絶縁処理して下さい。

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。

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ください。

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。

動作不良時の確認について

- ・セキュリティや社外パーツを使用している場合に干渉して予期せぬ動作が起きる場合がございます。その場合は配線接続箇所を変更していただくか、一度他社製品を外して頂き動作確認をしてください。その他対策などのお問い合わせについては受付できませんのでご了承下さいませ。
- ・延長配線のカプラーの差し込み不良や、配線接続不良での不具合が多く報告されています。製品不具合で交換依頼をされる前に一度御確認をお願い致します。

◆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をお願い致します。