

Vertical Arrow Type α (AV-090)

ハイエース200系用 配線説明書

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、本説明書はハイエース200系6型 S-GL 標準幅の車輛を使用しております。グレードにより取付
取外しの方法が異なる場合がございますので予めご了承ください。

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レンズ・カバー 左右各1セット
☐ 延長配線 1セット
☐ スイッチ(赤・黒 各1個)

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の方が施工頂くか、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、通常のウィンカーランプ(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。

※AV-069からの買い替えのお客様は、AV-069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むれる故障
 ・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。

ドアミラー型番

AV-090

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

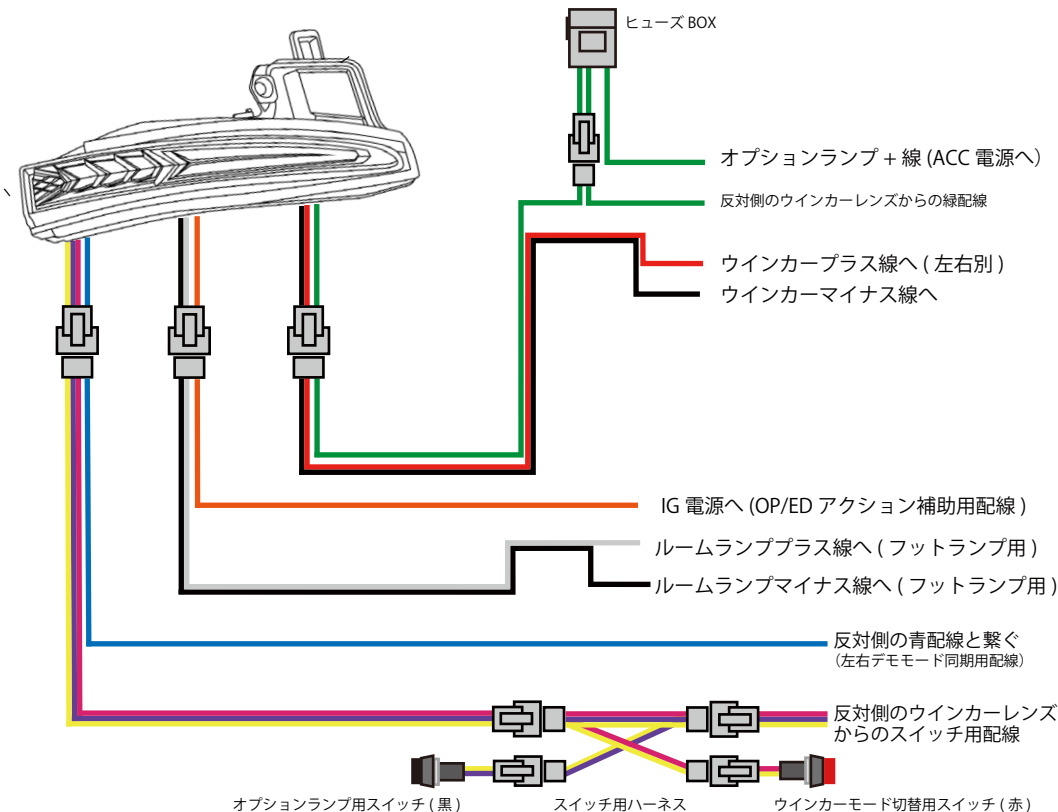
〒433-8119
静岡県浜松市中央区高丘北 3-22-20
株式会社 AVEST
TEL 053 (414) 5416

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。
 ・ウィンカーは通常点滅モードの状態です。

2 点灯確認



- ・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。

※画像はイメージです

Vertical Arrow Type α (AV-090) ハイエース200系用 配線説明書

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 ドアミラーの取外し・製品の取付



①ドアの内張りを外していきます。



②ポケット内のボルトを取り外します。



③ドアハンドル内のボルトも取り外します。



④ドアミラーAssy根元側のカバーを取り外します。



⑤ウインドスイッチパネルを取り外し、コネクタも取り外します。



⑥ドア内張りを取り外します。



⑦ドア内張りが取れた状態です。



⑧赤○のコネクタとナット3個を取り外します。



⑨ドアミラーをドアから取り外した状態です。



⑩ミラー上部を奥へ押し込み、下側から内張り剥がしなどを使ってミラーを取り外します。



⑪ドアミラー内側からカバー裏のツメを押してカバーを取り外します。



⑫カバー裏面です。



⑬ドアミラー Assy の根元側の黒いカバーを外します。



⑭製品の配線を通しやすくするため、下部のカバーも取り外します。



⑮製品を用意し、配線をミラーモーターが通っている箇所へ一緒になるよう通していきます。
※ミラーを折りたたむときに配線が引っ張られないよう若干余裕を持たせてください。



⑯配線を通したら、カバーをはめ込み、ドアミラーAssyをドアパネルへ取り付けます。



★注意：はめ込みが不十分だと、車体側が左画像のように浮く場合がございます。強めに押し込んでツメが「パチッ」となるまで押し込んでください。しっかりと押し込まれると右画像のようになります。



Vertical Arrow Type α (AV-090) ハイエース200系用 配線説明書

AVEST

VerticalArrow Type α (AV-090) 取付説明書

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】

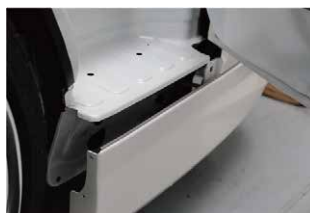
4 バンパー取外し・配線の引き込み・電源接続



①フロントバンパーを取り外します。



②運転席・助手席のステップを取り外します。上下のクリップを取外すとステップが外れます。



③バンパー下側のクリップも取り外します。



④赤○の部分のクリップとボルトを取り外します。



⑤シルバーのグリル部分を取り外します。グリルが外れたら赤○部分のクリップを取り外します。



⑥左右のヘッドライト下側の画像です。ツメを外しながらバンパーを外していきます。



⑦少しずつ外しながら裏側のコネクタを外してバンパーを取り外します。



⑧ヘッドライト横のボルトを取外し、ヘッドライト本体を取り外します。



⑨バンパー両サイドの黒いコネクタカバーを取り外します。上下2本のボルトを外すと取り外せます。



⑩付属の延長配線を用意し、スピーカー横のグロメットへ配線を通していきます。



⑪ドア内からジャバラ内へと配線を通していきます。



⑫配線を通していくと、⑨で外した部分から配線が出てきます。



⑬赤黒のウインカー配線はヘッドライト裏のウインカーカバーより電源を分岐させて取ります。



⑭オプションランプ用の配線と、フットランプ用配線、スイッチ用配線をウォッシュタンク近くのゴムキャップ内へ通します。
※画像は突起部分をカットして配線を入れています。



⑮オプションランプ用の配線はグローブボックス裏のジャンクションボックス内のACC電源へ、フットランプ用の配線はピラーパネル内を伝ってルームランプユニット裏まで配線を引き込み電源接続します。青とオレンジの配線は①を参照し接続してください。

※スイッチ用配線も車内へ引き込んだ後は好みの位置へ設置、もしくはグローブボックス内などへ収納してください。

※フットランプ配線は弊社デモカーの場合、車両側青線に製品の白配線(フットランププラス線) 車両側緑線に製品の黒配線(フットランプマイナス線)を接続しています。

※作業をする際は必ずテスターを使って電源の確認をしてください。

■最後に点灯確認をし、問題がないようでしたら外したパネルやバンパー類を元へ戻して作業終了です。

Vertical Arrow Type α (AV-090) ハイエース200系用 配線説明書

AVEST

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。

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】

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、オフ会など停車中に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。