

Vertical Arrow Typeα (AV-091-WB)

NV350 キャラバン 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。
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】
☐ ドアミラーウインカーレンズ・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) ☐ カット用治具 左右各1

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運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。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。

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
 - ・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-091-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 053-414-5511

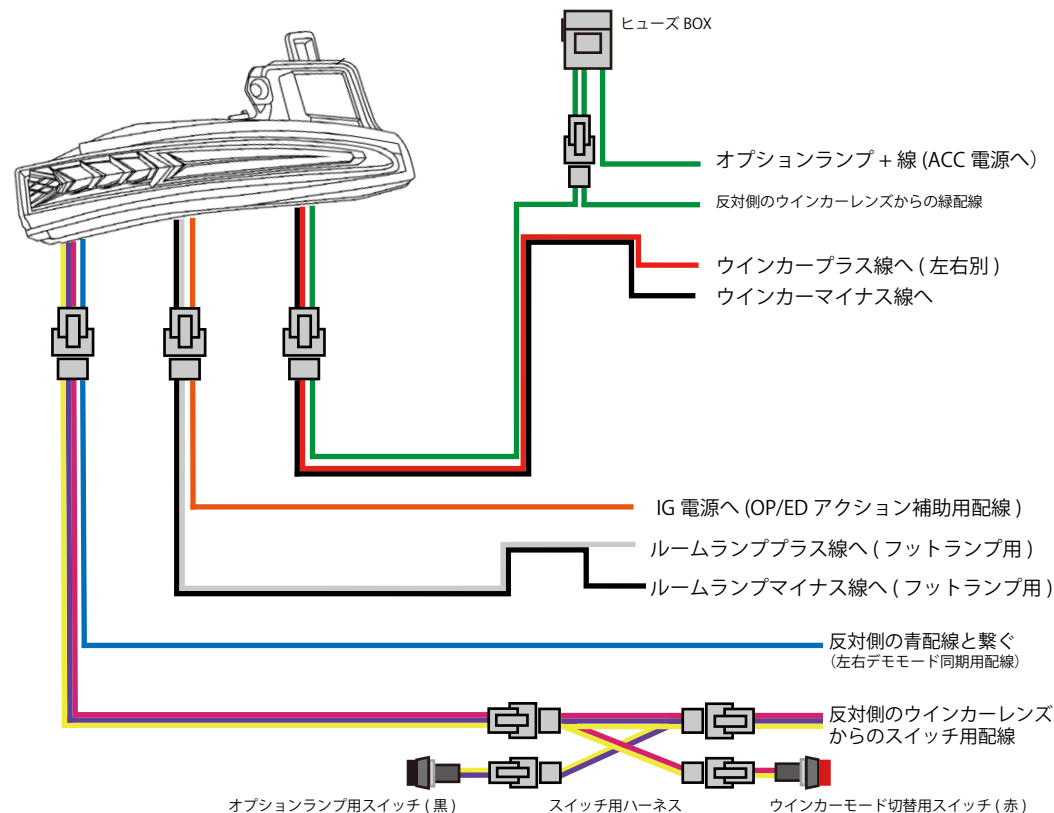
〒433-8119
 静岡県浜松市中央区高丘北 3-22-20
 株式会社 AVEST
 TEL 053 (414) 5416

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】

- 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



- ・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-091-WB)

NV350 キャラバン 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 ドアパネル外し

<ミラー裏パネル取り外し>



①～③：ドアミラー裏側のパネルを内張り剥がし等で上部方向へ持ち上げ取り外して下さい。

<ドアノブ部のカバー・ネジ取り外し>



①～③：ドアハンドル内側のパネルを内張り剥がし等で開き、内部のネジを取り外してください。

<パワーウィンドウスイッチ部の取り外し>



①～③：ドアグリップ内部のネジを取り外してください。



④スイッチ部を内張り剥がし等で上部へ持ち上げ取り外して下さい。

⑤スイッチ部のカプラーを取り外して下さい。

⑥ドア取っ手部を内張り剥がし等で取り外して下さい。



⑦内部のネジ2本を取り外して下さい。

<ドアパネル本体取り外し>

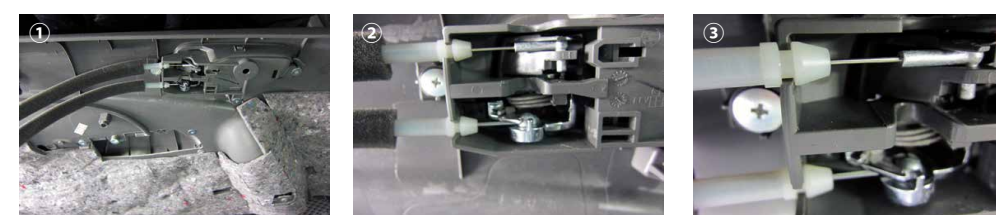


①ドアパネル下部に内張り剥がし等を差し込んで持ち上げて下さい。

②隙間ができたなら内張りを手で写真のように内張り裏クリップを剥がして下さい。

③クリップを外したらドアパネルを上部へ持ち上げドアから外して下さい。

<ドアパネル裏側ワイヤー取り外し>



①～②：ドアノブ裏側のワイヤー2本を取り外して下さい。

③ワイヤーを持ち手前に引き、内張りからプラスチック部を外して下さい。



④ワイヤーを手前上部に持ち上げ、金属部をドアロック部分から取り外して下さい。

⑤～⑥：下部ワイヤーも同様に取り外して下さい。

Vertical Arrow Type α (AV-091-WB)

NV350 キャラバン 配線説明書

4 純正ドアミラー取り外し

<ドア内部保護ビニール剥がし・ドアミラーカプラー取り外し>



①～②：ドア内部のスピーカー上保護ビニールを剥がしていきます。**プチルが使用されておりますので周囲付着に注意して下さい。**

③スピーカー上部のドアミラーカプラーを取り外して下さい。

<ドアミラー本体取り外し>



①～②：ドアミラー内側にあるナット3本を取り外して下さい。

③ドアミラー本体を引き配線をドア内部より引き出して下さい。

以上でドアミラーが車体より取り外し完了となります。

5 ドアミラーの分解・ドアミラーカバー交換

<ドアミラー本体の分解>



①～②：ミラー上側を押し、下側を開いておきます。

③ミラー下側に内張り剥がし等を入れ、下側の勘合を外します。

3/5

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。

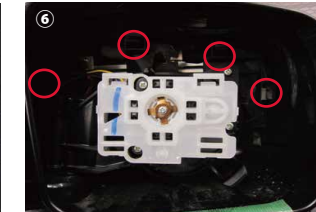
【重要】



④下側を浮かせ、上側へ引き抜きます。



⑤カプラーの配線順をメモで控え、配線を外します。



⑥丸の部分のツメを押し、外側のカバーを外して下さい。



⑦～⑧：カバー下側は引っかかりとなっていますので、ツメを折らないように注意して下さい。



⑨根元のボルトを取り外します。



⑩プレートトルクスボルトも外します。



⑪プレートを外し、中のボルトも取り外します。



⑫モーターを固定しているボルトを取り外します。



⑬モーターを取り外します。



⑭～⑮製品を用意し、モーターの配線が通っている箇所へ一緒に配線を通していきます。



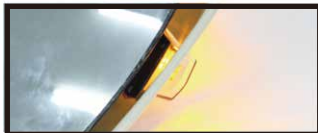
Vertical Arrow Type α (AV-091-WB)

NV350 キャラバン 配線説明書

AVEST

光の漏れが気になる時は

取付後、鏡の裏側にドアミラーレンズ先端が見え、光が漏れるのが気になる方は、遮光性のある塗料などを使い、右写真のようにカバー内側に見える部分を塗装してください。



⑩～⑪モーターの固定ビスの取付

※製品のカバーのビス穴が純正のビスより大きい場合があります。その場合は付属のビスをご使用ください。付属のビスはモーター側が少しくつなくなっていますが、ビスを締めこんでいけばネジが切れ取付できます。



⑫取り外しの逆の手順で組み立ててください。特に根元部分を組み立てる際は配線を挟まないようご注意ください。

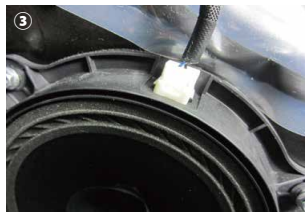
6 車両へのドアミラー取り付け



①ドアミラー本体を取外し手順の逆で取付けを行って下さい。



②スピーカーの取り外しを行って下さい。



③スピーカーカバーを取り外して下さい。



④～⑤スピーカーネジ3本を取り外して下さい。



⑥ここで延長配線を使用して頂くことをお勧めします。

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】



⑦～⑧：ネジ2本を取り外し、カバーを外して下さい。外したらドア内部より室内へ配線を通して下さい。

7 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。

Vertical Arrow Typeα (AV-091-WB)

NV350 キャラバン 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】

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。