

Vertical Arrow TypeL (AV-028) C-HRドアミラーウインカー 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
ご了承下さい。その為、部品の取外し方法、取付方法が車両により一部異なります。

お届けセット内容をご確認ください

【付属品一覧】
 ドアミラーウインカーレンズ+カバー ……左右各1個 スイッチ ……赤・黒 各1個
 延長配線 ……1セット

注意事項

- 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。
- 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して頂くか、整備業者様へ取付依頼をして頂くようお願い致します。
- 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。
- 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。
- 製品取付に関わる車両の損傷、破損、故障、不具合や取付時に起きた人体への怪けに関しましてはかかる場合も弊社では責任を負いかねます。また、製品取付時に発生する工賃等に関しましては免責事項とさせていただきますので予めご了承ください。
- 車検につきましては、車検を受けられる車検場が検査官へお問い合わせください。

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ではお客様の電話番号にて販売日、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電話番号を確認の上ご連絡をお願い致します。
 ※AVESTオフィシャル通販サイト以外で購入された場合は、購入された店舗様へご連絡ください。

◆保証内容に関して

- 注意事項に沿った正しい取付、使用のもとで保証期間内に故障した場合に無料で代替品のご提供をお約束致します。
 ※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、商品全てを丸ごと新品交換するものではありません。
- LEDの点灯不良に対して1年間の保証付ですので、玉切れの際はご連絡下さい。部分的な粒切れに関しては製品不良の可能性がほとんどですが、ウインカー・オプションランプ等が全くつかない場合は配線の接触不良が考えられますので、配線の接続確認や繋ぎ直しをお願いする場合がございます。
- 構造上レンズ内部に空気が通るようになっておりますので、結露する場合がございますが、数日乾燥させれば元に戻りますので不具合ではございません。結露及び浸水は取付及び管理、使用状況で左右されますので基本的には保証対象外となりますので予めご了承ください。
- 水漏れに関しては基本的には保証対象外です。コーキングの継ぎ足し等はお客様の判断にてお願いしております。

【保証規定】次の場合は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思われる故障
- ・ 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、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証明の無い場合、製品を譲渡されてご使用している場合

ドアミラー型番 AV-028-W / AV-028-B / AV-028-W-BC

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

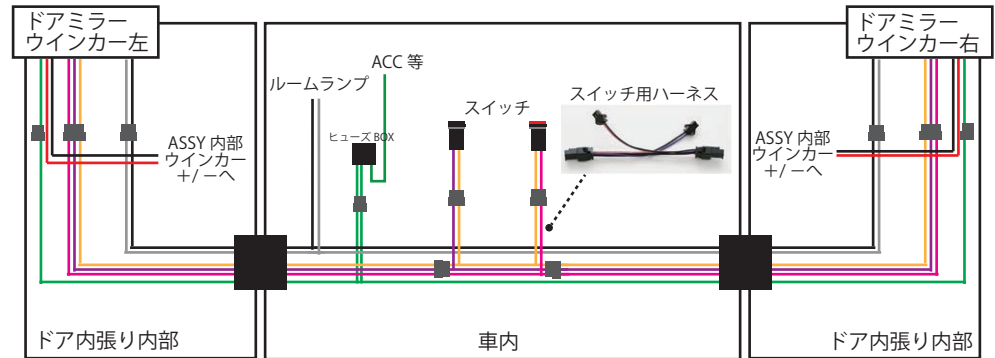
〒433-8119
静岡県浜松市中区高丘北 3-22-20
株式会社 AVEST
TEL 053 (414) 5416

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
お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。



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 ※赤と黒の配線はドアミラー
 箇所へ接続して下さい。 ASSY内のウインカーカプラー
 近くへ接続してください。

赤→ウインカープラス
 黒→ウインカーマイナス

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。

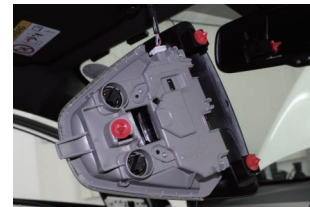
スイッチは、色を合わせてカプラーを接続してください。
 スwitchの配置に関してはお客様側にてお願い致します。

※赤スイッチ…ウインカー シーケンシャル⇄通常点滅の切替スイッチ

黒スイッチ…オプションランプON-OFFスイッチ

スイッチを取付しないとシーケンシャルモードになりません。また、オプションランプ
 も点灯しませんので動作確認の際はご注意ください。

・ フットランプの配線確認



ルームランプユニットを外します。
 赤いクリップの位置を参考に外してください。



カプラーの部分にテスターを使い、ルームランププラス/マイナスの配線を探します。
 弊社デモカー(ハイブリッド)にて確認の配線は
 赤-ルームランププラス
 紫-ルームランプマイナス
 ですが、車両/型式/年式 グレードで異なる場合がありますので必ずテスターを
 使い確認してください。

Vertical Arrow TypeL (AV-028) CHRドアミラーウインカー 取付説明書

AVEST

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。

3 ドアミラーウインカーレンズ交換～配線通し



◆ドアの内張りを外すため、ドアノブ中心のカバーを開け、ビスを外します。



◆次にウインドスイッチパネルを外します。後方のパネルから内張りがしを使い取り外します。



◆スイッチパネルも取り外し、後ろのカプラーを外します。ドアパネルを止めているボルトを2本外します。



◆カーテシランプを外し、ドア内張を外していきます。



◆ドアミラーカプラーを外し、ドアミラー根元のボルト3本も取り外します。ドアミラー本体が取り外せます。



◆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がしなどを差し入れ、ミラー裏側と、可動部分(白いプラスチック)の間を先端でこじると、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バラせます。



ドアミラーの鏡部分の取外しを行います。



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】

◇ドアミラーカバーを外し、レンズを交換・配線を通します。



◆上部カバーは裏から爪を押し外します。下部カバーに付いているビスを外し、上部カバー同様に爪を外し、取外します。



◆下側のカバーも取外します。内張り剥がし等で爪を割らないよう外して下さい。
※ウインカーカプラーは使用しないので絶縁処理してください。



◆製品のレンズを取付け、配線をモーターの配線が通っている箇所へ一緒に通します。



◆カバーを元に戻し、ドアミラー本体への取付完了です。



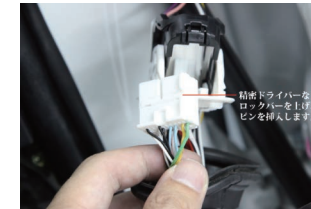
◆延長配線を用意し、ドア～車内へ続くゴムチューブに延長配線を通していきます。

※足元イルミネーションランプ付の車両の場合は製品カバー側の蓋を取って取付けてください。

※助手席側、純正補助ミラーの移設も行います。



◆ドアカプラーを外し、空きスペースへピンを挿入してください。必要に応じてコネクタを外し作業してください。
※詳しくは本PDF下部の説明をご覧ください。



精密ドライバーなどでロックバーを上げ、ピンを挿入します。



◆延長配線を車内まで引き込みます。

◇配線を引き込んだらページ1の配線図をもとに配線接続を行ってください。

以上で取付説明は終了です。点灯確認をし、問題がないようでしたら取外しの逆の手順で内張りなどを元へ戻して下さい。スイッチの設置に関してはお客様の判断にて取付をお願い致します。

※点灯しない場合は延長配線などの接続部、ピンがしっかり刺さっているか、電源取り出し箇所もしっかりと施工されているかなどのチェックを行ってください。

※加工に関してはお客様の自己責任にてお願い致します。当社では保証・サポートできませんので予めご了承ください。