

道路パトロールカー解体マニュアル

本マニュアルは当社で架装した、日産NV100型クリッパを種車とした道路パトロールカーを解体する場合の手順、及びその留意事項を記載したものです。
種車及び搭載機器の構造、その解体要領については、それぞれの製造メーカーにお問合せ下さい。

目次

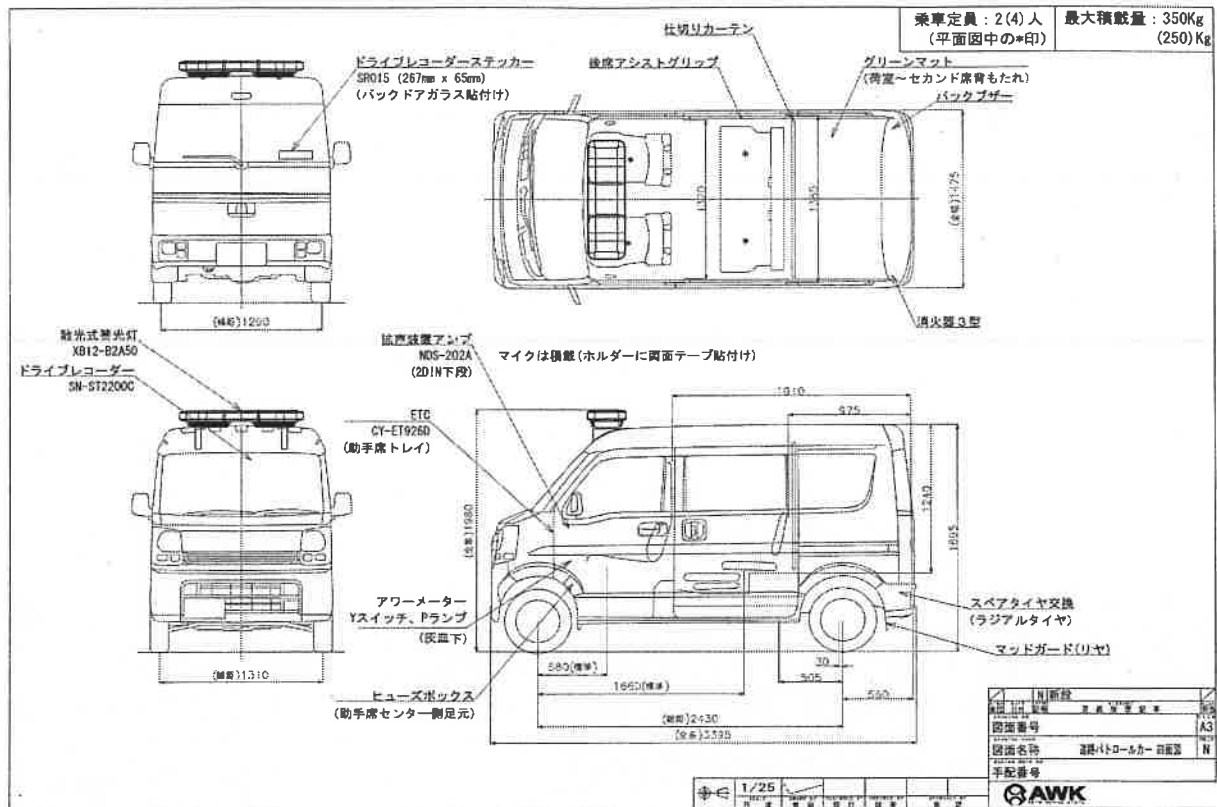
1. 構造概要	P 2
2. 解体時の留意事項	P 3
3. 解体手順	P 4 ~ 18
お問い合わせ先	P 19



新規発行	23-03-21	N	井上	井上	村上(大)
変更内容	発行日	NO	部長	課長	担当

1. 構造概要

本車両は日産NV100型クリッパを種車とした道路パトロールカーに架装したもので、その構造は、大きく分け
・散光式警光灯・拡声装置アンプ・後部仕切りカーテン 等・消火器 等 で構成されています。



1) 拡声装置アンプ

○車内インストルメントパネルにボルトで固定、クラスターリッドを交換、マイクを貼付

2) メーター, SWボックス取付

○車内インストルメントパネルロアカバーの手前に固定、グローブボックス裏のリレー取付及び配線。

3) ETC装置

○車内グローブボックスの上部にプレートとボルトで固定

4) ドライブレコーダー

○車内フロントガラスに取付、後面ドア部にドラレコステッカー貼付

5) バックブザー

○後部バンパー内にボルトで固定

6) 後部仕切りカーテン

○車内セカンドシート後部ピラーと上部にバーとブラケットで固定

7) 消火器

○車内リアハッチ手前の側面にブラケットで固定

8) 散光式警光灯

○車体の天井部に散光式警光灯を取付用ブラケットと裏板をビス, ナットで固定

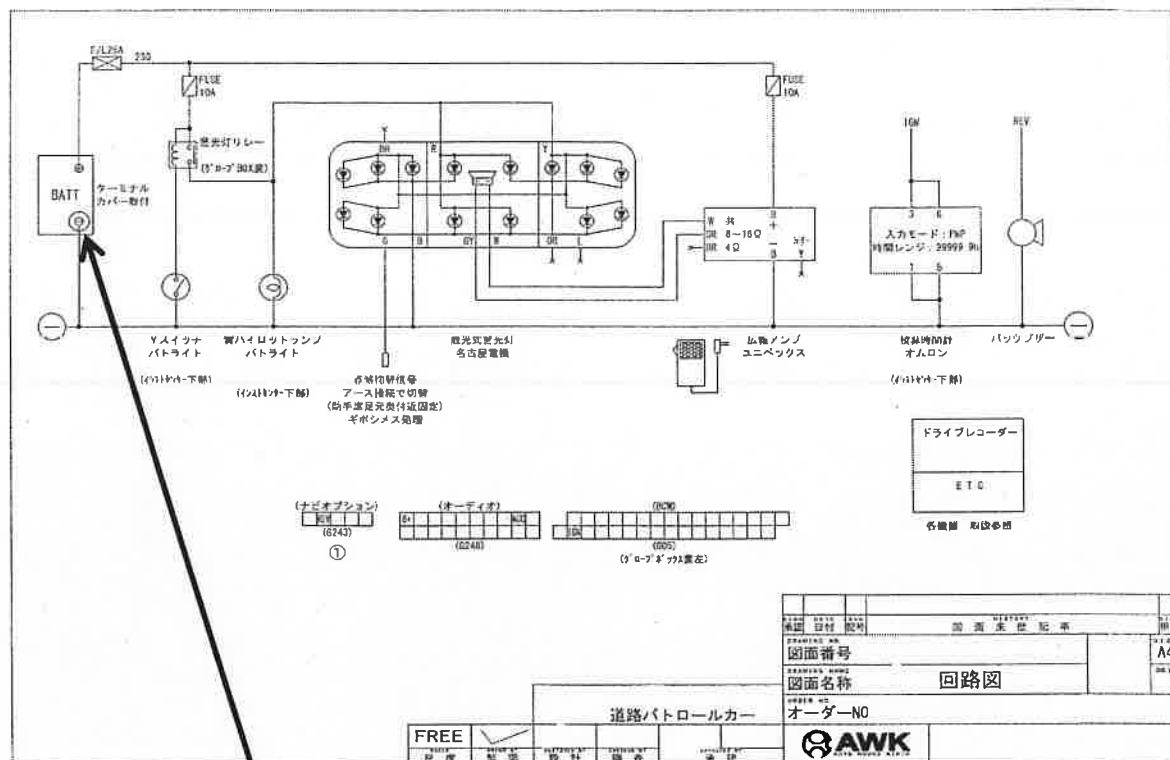
2. 解体時の留意事項

- 1) 架装した部品類の主な材料は、以下の通りです。
分別等の際し、適切な処置をして下さい。

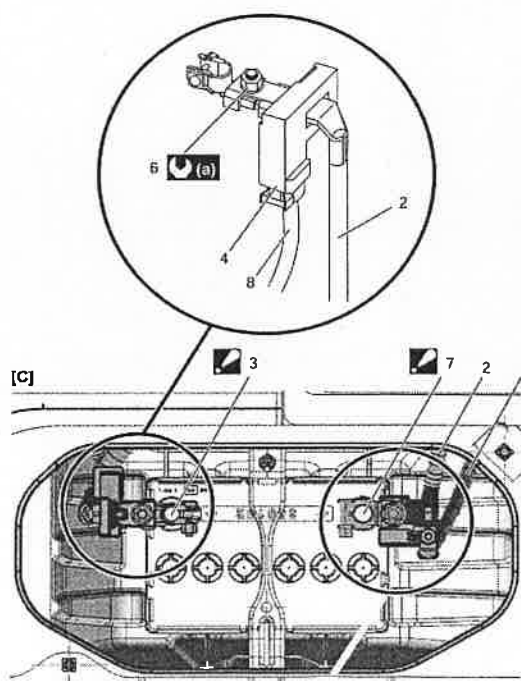
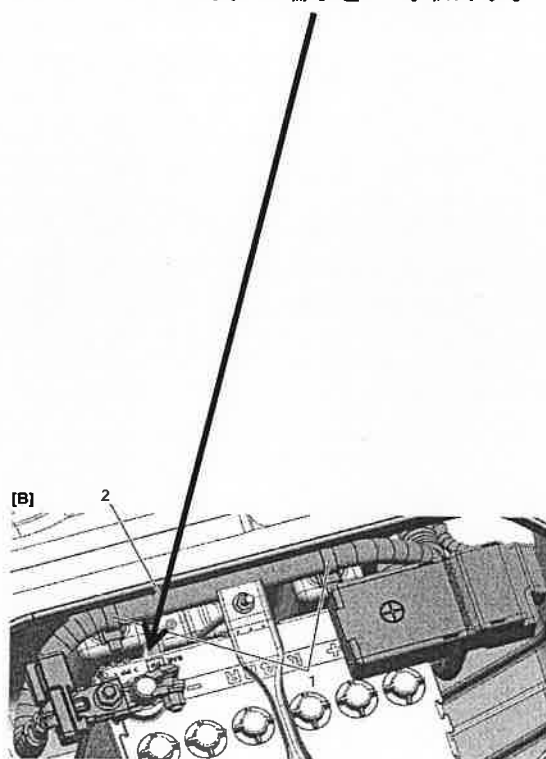
主 な 装 備	架 装 部 位	主 な 材 料
	拡声装置アンプ	プラスチック、鋼材 等
	メーター、SWボックス	プラスチック、鋼材 等
	ETC装置	プラスチック、鋼材 等
	ドライブレコーダー	プラスチック 等
	散光式警光灯	プラスチック、鋼材 等
	バックブザー	プラスチック、鋼材 等
	後部仕切りカーテン	プラスチック、鋼材 等
	消火器	プラスチック、鋼材 等

- 2) 解体時に発生したスクラップ類は、適切な分別、廃棄処置をして下さい。

3. 解体手順 1) バッテリ端子一時取り外し



マイナス端子を一時取外す。



[A]: 車両室外側	1. クランプ	5. アースボルト	U(a) : 14 Nm
[B]: 車両室内側	2. バッテリーケーブル	6. ナット	U(b) : 11 Nm
[C]: 車両室内側	 3. バッテリーマイナス端子: 図のように固定すること。	 7. バッテリープラス端子: 図のように固定すること。	
[D]: 車両前方	4. 電流センサ&バッテリー温度センサ	8. メインハーネス	

2) 拡声装置アンプ取り外し

クラスターリッド
をはずす

拡声装置アンプ
をはずす



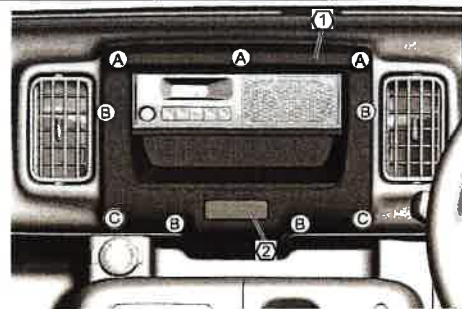
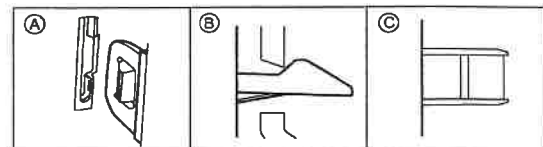
オーディオ取外し / 取付け

AJPNV70P9F00001

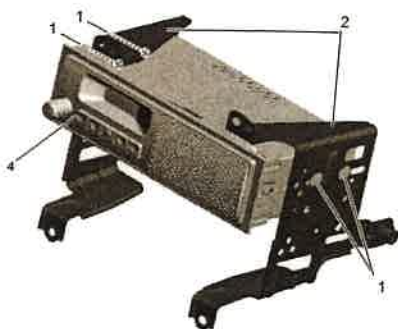
取外し

- 1) バッテリーからマイナスケーブルを外す。
- 2) インストルメントパネルセンタガーニッシュ ① を取り外す。
- 3) ハザードスイッチ ② のコネクタを外す。
- 4) スクリュー (1) を外し、ラジオホールカバー (2) (オーディオレス仕様)、オーディオ (3) (オーディオ仕様) 又はディスプレイオーディオ (4) (ディスプレイオーディオ仕様) を取り外す。
- 5) スクリュー (1) を外し、オーディオブラケット (2) をラジオホールカバー (3) (オーディオレス仕様)、オーディオ (4) (オーディオ仕様) 又はディスプレイオーディオ (5) (ディスプレイオーディオ仕様) から取り外す。

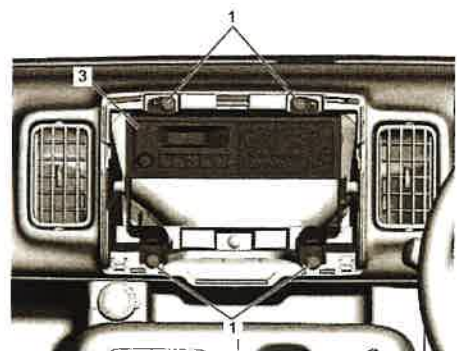
オーディオ仕様



INV70P9F0003-01



INV70P9F0010-01



INV70P9F0007-01

参考

3) メーター-SWボックス取り外し



メーター-SWボックスをはずす
(取付SW等を含め
全てはずす)



タイムカウンター

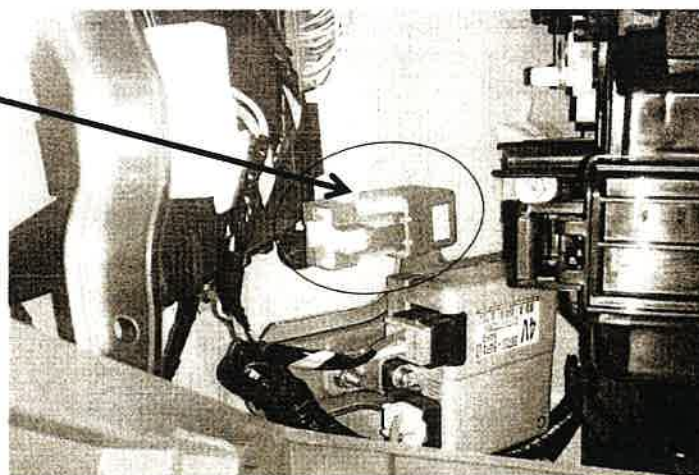
Yスイッチ(1度)

パイロットランプ (黄色)

メーター-SWカバー

メーター-SW用BRKT

グローブBOX裏側に存在する
散光式警光灯リレーを はずす



4)ETC取り外し

ETCをはずす
(取付プレートを含め全てはずす)



4)ETC取り外し



ドライブレコーダー
をはずす
(取付具を
含め全てははずす)



後面に貼付けの
ドライブレコーダー
シールをはがす

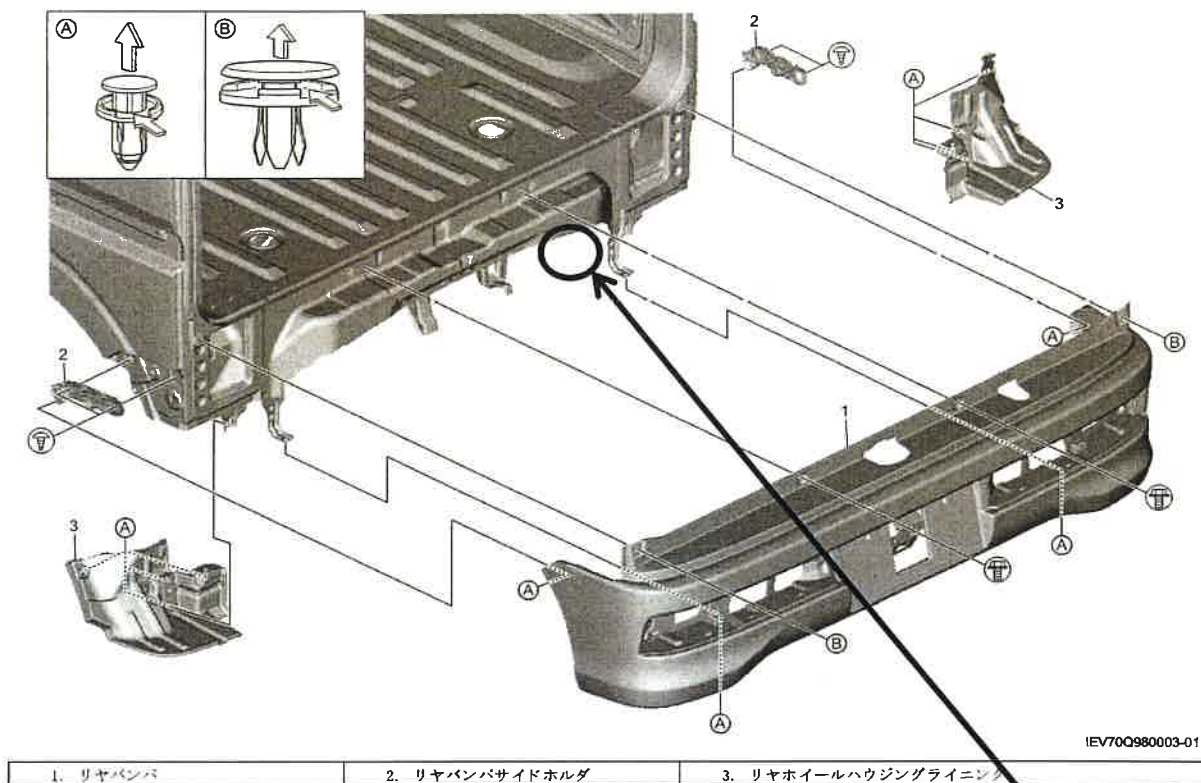
5) バックブザー取り外し

①リヤバンパー時取り外し

リヤバンパ取外し / 取付け

図を参照して取外し及び取付けを行う。

AJPGV7009806003 (08/01), 取外 / 取付



5) バックブザー取り外し

②バックブザー取り外し



バックブザー
をはずす

6) マッドガード取外し



マッドガード
を取外す。

7) 後部仕切りカーテン取り外し

① 後部荷室用グリーンマットを撤去する。

付属の搭載器材類と
後部荷室用グリーンマット
を撤去する。



7)後部仕切りカーテン取り外し

②後部仕切りカーテン取り外し

*ライニング取付状態で取外し可能。



後部仕切り
カーテン(透明)を
カーテン棒、
ブラケットを含め
取外す。



8) 消火器取り外し



後部荷室の
消火器を
ボルトを外して
ブラケットを含め
取外す。



9) 後部アシストグリップ取り外し



後部
アシストグリップ
を取外す。

10) 散光式警光灯取り外し

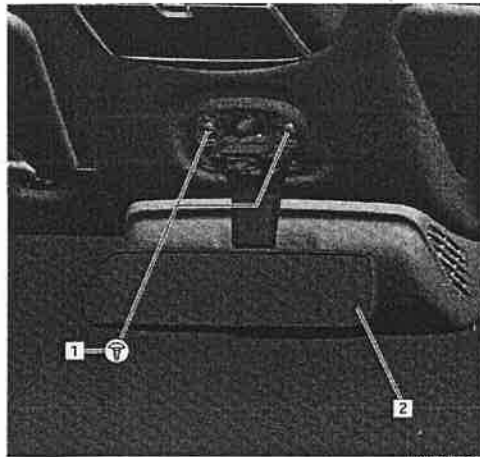
② ルームミラー/ルームライト一時取り外し

ルームミラー取外し / 取付け

AJPNV70P9506025

取外し

- 1) フロントルームランプレンズを取り外す。⇒ (参照 9B-35)
- 2) スクリュ (1) を外し、ルームミラー (2) を取り外す。



IKV70P950001-01

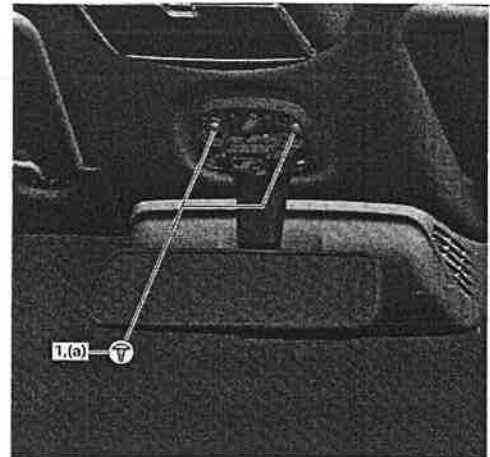
取付け

取付けは、取外しと逆の手順で行うが次の点に注意する。

- ・ ルームミラーズクリュ (1) は規定トルクで締め付ける。

締付トルク

ルームミラーズクリュ (a) : 5.5 N・m



IKV70P950002-01

リヤルームランプ取外し / 取付け

AJPNV70P9206024

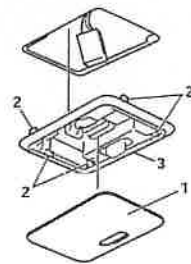
取外し

アドバイス

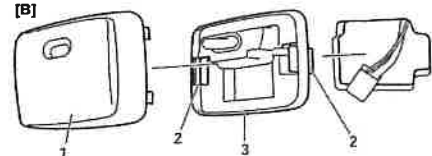
リヤルームランプはLEDのため、リヤルームランプアッシー (3) で交換する。

- ・ レンズ (1) を外し、ツメ (2) を縮めてリヤルームランプアッシーを取り外す。

[A]



[B]



INV70P920001-02

[A]: 乗用

[B]: バン

取付け

取付けは、取外しと逆の手順で行う。

10) 散光式警光灯取り外し ②トリム類一時取り外し

フロントピラー、センタピラーアッパー、クォーターアッパーの各トリム類を一時取り外す。

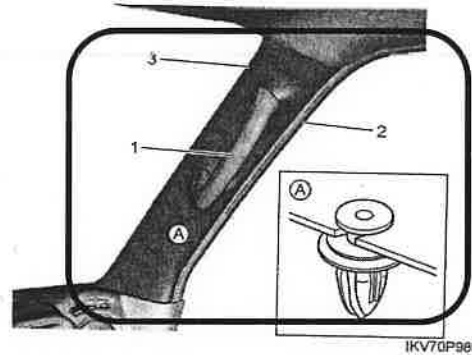
トリム / フロアセンタカバー取外し / 取付け

AJPNV70P9806013

取外し

フロントピラートリム

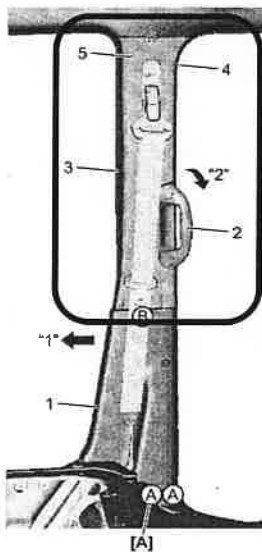
- 1) アシスタントグリップ (1) を取り外す。
- 2) フロントドアオープニングアッパトリム (2) を取り外す。
- 3) フロントピラートリム (3) を取り外す。



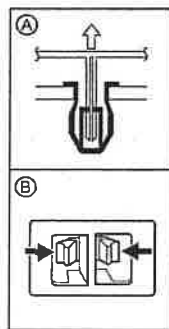
IKV70P980003-01

センタピラーアッパトリム / ロアトリム

- 1) フロントドアオープニングアッパトリム (3) 及びリヤドアオープニングウェザーストリップ (4) を取り外す。
- 2) クリップを取り外す。
- 3) センタピラーロアトリム (1) を矢印“1”の方向にずらしながら取り外す。
- 4) フロントシートベルトの取付ボルトを取り外す。⇒ (参照 8A-2)
- 5) アシスタントグリップ装備車は、アシスタントグリップ (2) を取り外す。
- 6) ツメ (B) を外して、センタピラーアッパトリム (5) を矢印“2”の方向に取り外す。



[A]



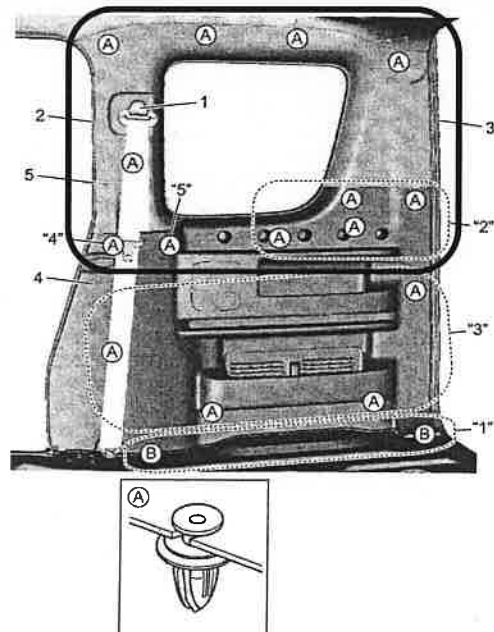
IKV70P980004-01

[A]: 車両左側のみ

クォータアッパトリム及びクォータロアトリム (乗用) / リヤクォータトリム (バン)

乗用

- 1) リヤシートベルトの取付ボルト (1) を取り外す。⇒ (参照 8A-5)
- 2) リヤドアオープニングウェザーストリップ (2) 及びバックドアオープニングウェザーストリップ (3) を取り外す。
- 3) クリップを図に示す番号順 (“1” - “5”) で取り外し、クォータロアトリム (4) を取り外す。
- 4) アクセサリーソケットを取り外す。⇒ (参照 9H-18)
- 5) クォータアッパトリム (5) を取り外す。

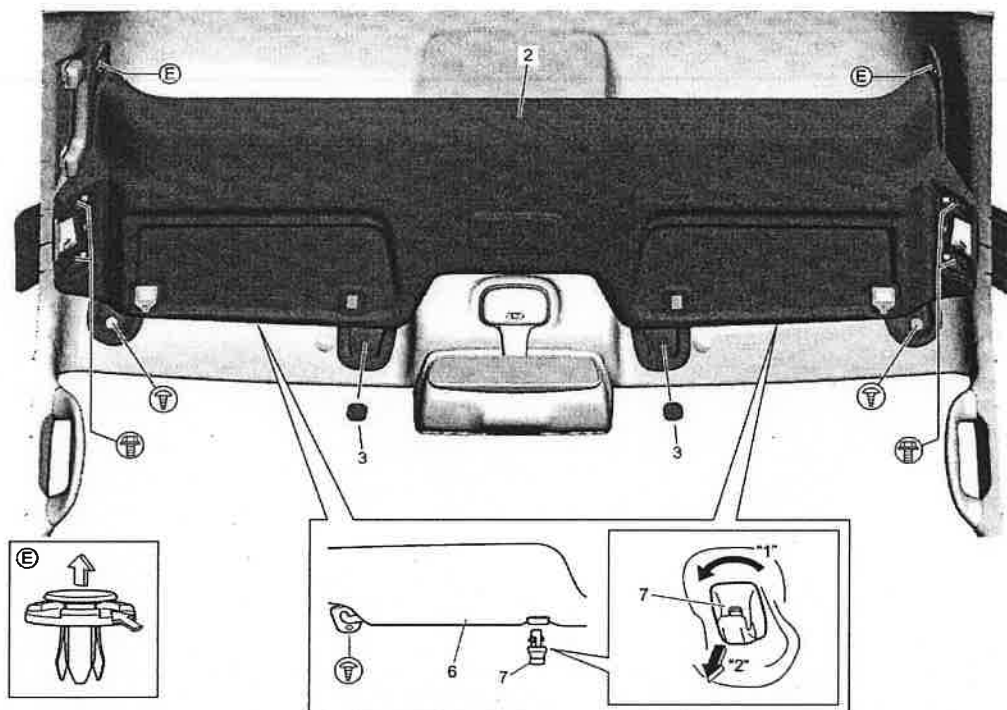


10) 散光式警光灯取り外し ③オーバーヘッドボックス一時取り外し

オーバーヘッドボックス / オーバヘッドシェルフ取外し / 取付け

AJPNV70P9806009

- ・ 図を参照して取外し及び取付けを行う。
- ・ パン－ハイルーフ仕様は、次の手順でサンバイザ (6) を取り外す。
 - a. サンバイザホルダ (7) を図のように矢印 “1” の方向に動かし、矢印 “2” の方向に引き、取り外す。
 - b. スクリュを外し、サンバイザを取り外す。
- ・ ハンズフリーマイク装備車は、ハンズフリーマイクのコネクタを外す。



1. オーバヘッドボックス	3. プラグ	5. レンズ
2. オーバヘッドシェルフ	4. カバー	

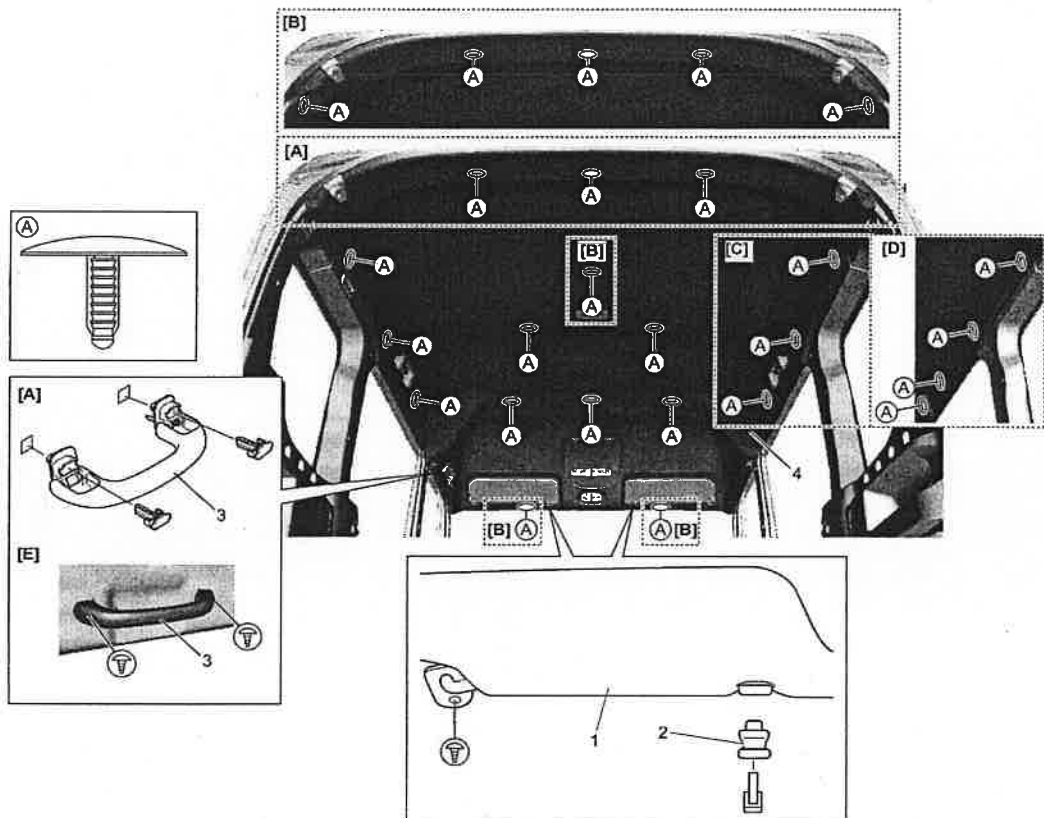
10) 散光式警光灯取り外し ④ルーフライニング時取り外し

ルーフライニング取外し / 取付け

AJPNV70P9806015

取外し

- 1) ルームミラーを取り外す。⇒ (参照 9E-27)
- 2) ルームランプを取り外す。⇒ (参照 9B-36)
- 3) デュアルカメラブレーキサポート (DCBS) 仕様は、ステレオカメラカバーを取り外す。⇒ (参照 10J-33)
- 4) フロントピラートリム、センタピラーアップパトリム及びクォータアップパトリム (乗用) を取り外す。⇒ (参照 9H-12)
- 5) オーバヘッドコンソール (オーバヘッドコンソール装備車) 又はオーバヘッドシェルフ (オーバヘッドシェルフ装備車) を取り外す。⇒ (参照 9H-10)
- 6) オーバヘッドシェルフ非装備車は、次の手順でサンバイザ (1) を取り外す。
 - a) サンバイザホルダ (2) の切り欠きにマイナスドライバを挿入し、ピンを引き出して取り外す。
 - b) スクリューを外し、サンバイザを取り外す。
- 7) アシストグリップ (3) を取り外す。
- 8) ルーフライニングクリップを外して、ルーフライニング (4) を取り外す。



INV70P980003-01

[A]: 乗用	[C]: アシストグリップ有	[E]: パン-アシストグリップ有
[B]: パン	[D]: アシストグリップ無	

取付け

取付けは、取外しと逆の手順で行うが、次の点に注意する。

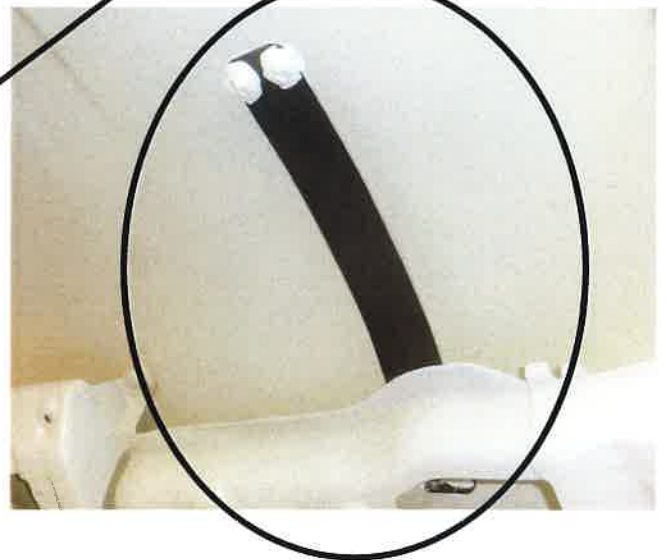
ルーフライニングを取り付ける際は、運転席側のサンバイザホルダを最初に取り付ける。

10) 散光式警光灯取り外し

⑤ 散光式警光灯取り外し



散光式警光灯を
ボルトを外して
ブラケット,裏板,
ケーブル類を含め
全て取外す。



お問い合わせ先

株式会社 オートワークス京都
営業・開発部 開発グループ

〒 611-0033
京都府宇治市大久保町西ノ端1番地1

TEL : 0774-46-7072