

取付説明書

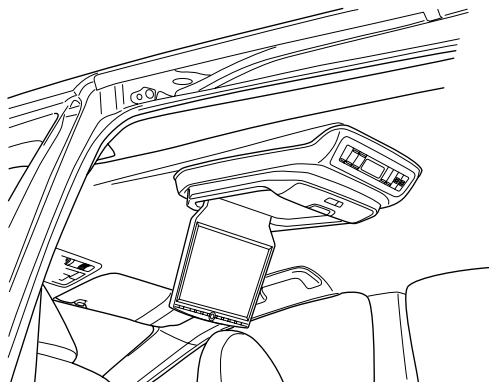


アルパイン 10.2インチ フリップダウンモニター取付キット
(※PKG-2000除く)

エスティマ (サンルーフ無車用) KTX-Y500VG/KTX-Y500GB

車種	年式	型式
エスティマ (サンルーフ無車用)	H18/1～現在	GSR50W・55W ACR50W・55W

※平成19年6月現在のもので、6月以降の車両は変更されている場合があります。



安全にお使いいただくために、必ずお守りください。

- ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになった後も、説明書を手元に置いてご使用ください。説明書の指示を守らなかったことによる不具合に対して、当社は責任を負いかねます。
- この説明書は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

分解・改造をしないでください。
事故・火災・感電の原因になります。



コード類は運転の妨げにならないように束ねてください。ハンドル・変速レバー・ブレーキペダルなどに巻き付くと、事故・故障の原因になります。



ねじなどの小物類は、幼児の手の届かないところに保管してください。飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。



本製品に装着された液晶TVにぶら下がったりしないでください。事故・破損の原因になります。



本製品には指定の液晶TV以外のものを装着したり、本来の目的以外のご使用はおやめください。
事故・破損の原因になります。



急発進・急停車等での事故防止のため、後部座席に乗車する際は必ずシートベルトを着用してください。事故・ケガの原因になります。



音がでない、映像が映らない、異物が入った、煙が出る、変な臭いがしたときは、ただちに使用を中止して、お買い上げ店に相談してください。事故・火災・感電の原因になります。



運転中は操作をしたり、画面を見たりしないでください。事故・ケガの原因になります。画面を見る場合や、操作を行う場合は、安全な場所に停車してください。



注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

説明書に従って、正しく接続してください。
火災・故障の原因になります。



水のかかるところ、湿気やほこりの多いところには取り付けしないでください。火災・故障の原因になります。



コードをシートレールにはさんだり、突起物に当たったりしないでください。断線やショートにより、感電・火災の原因になります。



この商品は天井内装部に直接装着し、ぶれ防止に内装に密着させて固定する仕様になっています。取り外した後、内装に装着跡が残ることがあります。



付属品を指定通りに使い、しっかりと固定してください。事故・故障の原因になります。



取り付け、配線には、専門技術と経験が必要になります。お買い上げ店に依頼頂く事をお勧め致します。



しばらく走行したのち各部のねじ等の緩みがないか確認してください。事故・ケガ・故障の原因になります。



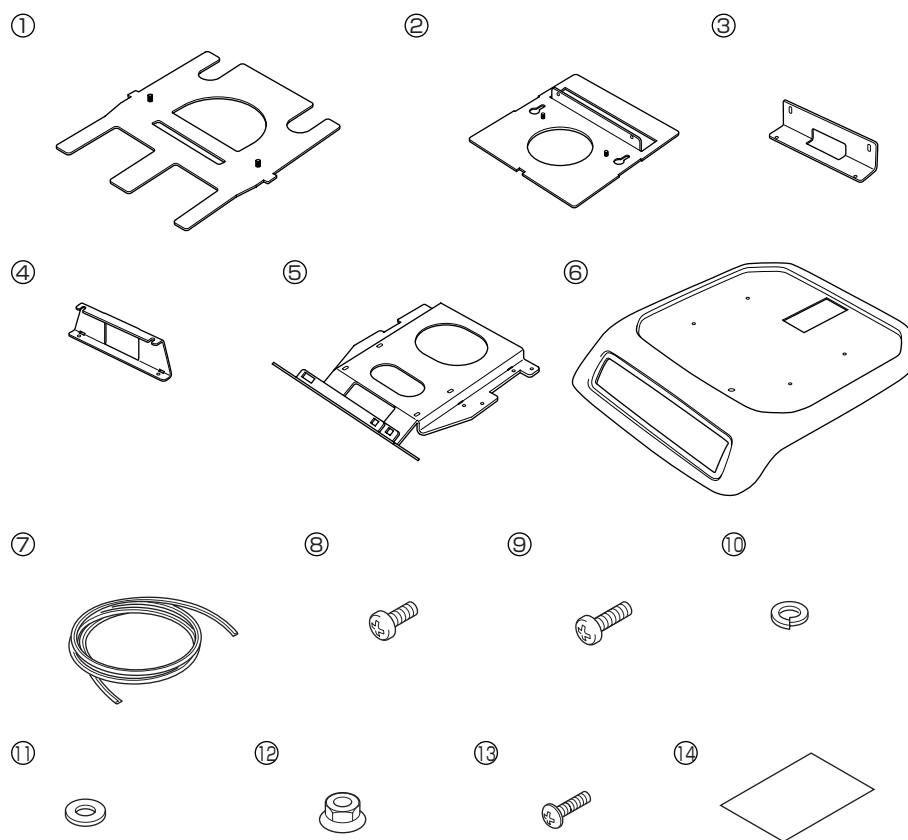
説明書に従って、加工を行ってください。説明書の指示を守らなかったことによる車両部品の破損・ケガ等に対して、当社は責任を負いかねます。



車以外には使わないでください。
故障・感電・ケガの原因になります。



部品表



部品名称	数量
①固定用ブラケットA	1
②固定用ブラケットB	1
③固定用ブラケットC	1
④固定用ブラケットD	1
⑤固定用ブラケットE	1
⑥固定用ブラケットカバー	1
⑦モール (1.5m)	1
⑧なべ小ねじM5×10	2
⑨なべ小ねじM5×15	4
⑩スプリングワッシャーM5	6
⑪ワッシャーM5	6
⑫フランジナットM5	4
⑬トラス小ねじM4×15	4
⑭型紙	1

取付方法

■天井に付いているエアコンスイッチパネル裏のフレームにブラケットを固定して取りつけます。

必要工具

- ・ プラス (+) マグネット付きドライバー (グリップの細いドライバー)
- ・ マイナス (-) マイクロドライバー (先端の細い工具)
- ・ クリップはずし
- ・ 8・14mmレンチ
- ・ カッターナイフ (ハサミ)
- ・ マスキングテープ
- ・ セロテープ

取付前の注意事項



警告

電動ドライバーの使用を禁止します。

電動ドライバーは力の加減が難しく、ねじ穴を破損させるだけでなく、車を破損させる恐れがあります。

この警告を守らなかったことによる不具合に対して、当社は責任を負いかねます。



注意

天井の内部でねじを締める際は、ねじの落下防止のため、必ずマグネット付のドライバーを使用してください。またグリップ部分が太いドライバーを使用するとねじが斜めに入りねじ山を破損する恐れがありますので、グリップ部分が細いドライバーを使用してください。

ここでの説明は、固定用ブラケットの装着方法に限らせていただきます。モニターケーブルや電源の配線方法・場所についての説明は、PKG-1000/TMX-R1000の取扱説明書をご参照ください。

1

内装部品の取り外し

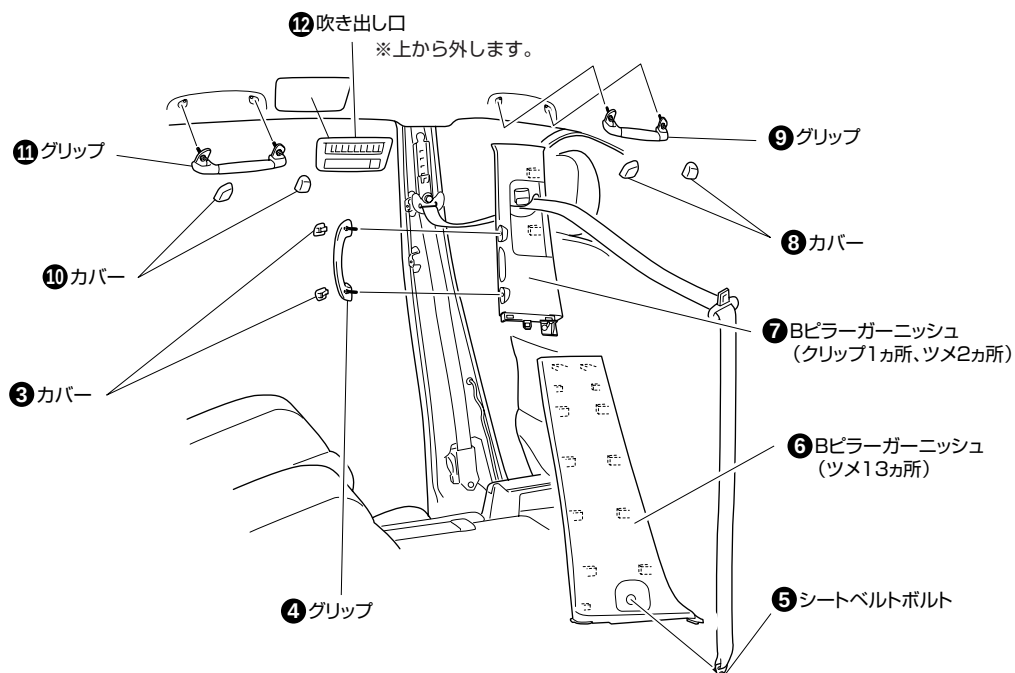
■下図を参照して内装部品を外します。

※番号順に取り外してください。

① フロントステップガーニッシュ
(ツメ4カ所)

② リアステップガーニッシュ
(クリップ9カ所、ツメ4カ所)

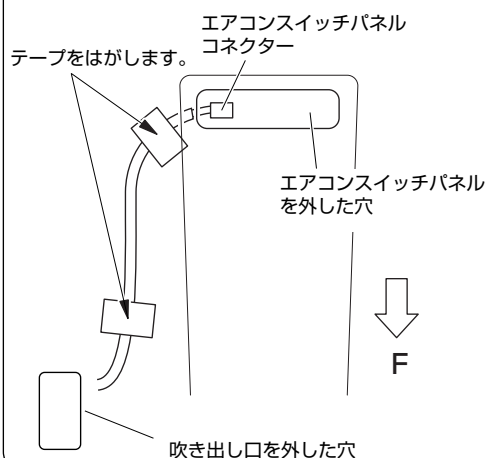
各ガーニッシュ取り外しには
クリップはずしを使用します。



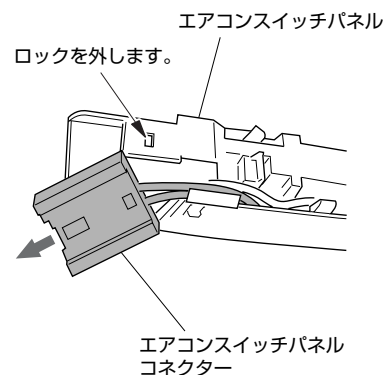
⑬ エアコンスイッチパネル
※手前に引き出せばはずれます

■エアコンスイッチパネルを復元する際、コネクタが届かない場合がありますので、
下図に従いコネクタを伸ばしてください。

＜オートエアコンの場合＞



＜マニュアルエアコンの場合＞



2

モニターケーブルの配線

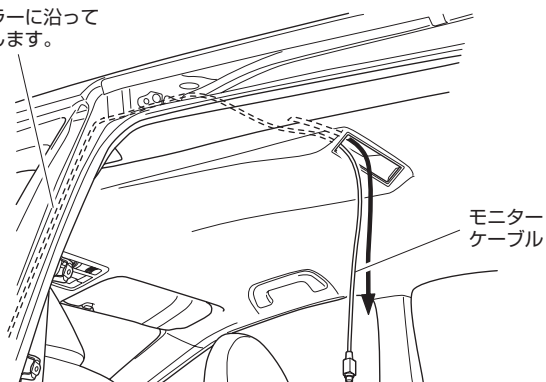
●配線位置

■モールを外し、天井の裏にモニターケーブルを通します。



注意 ケーブル類は余裕をもたせて配線してください。

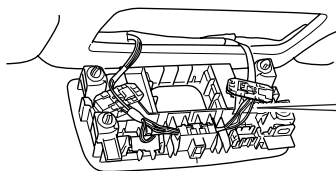
Bピラーに沿って配線します。



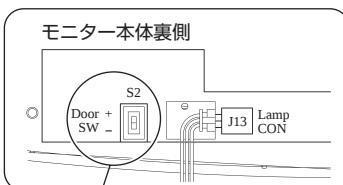
●ルームランプ配線接続例

■フロント側のルームランプ配線にルームランプケーブルを結線します。

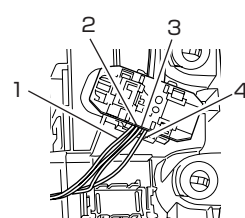
※配線色はすべて白/赤になりますので、配線位置を確認してください。



モニター本体裏側



〈詳細図〉



車両側の配線	ルームランプケーブル
1	赤リード
2	緑リード
3	黒リード
4	—



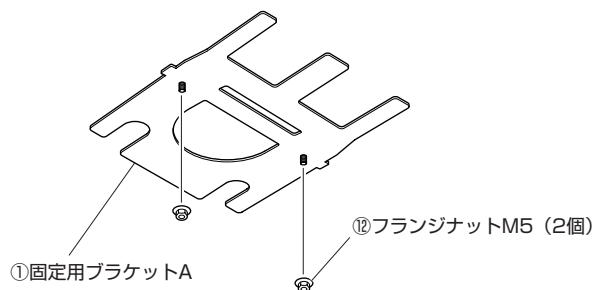
注意 モニター極性変更スイッチが(－)になっていることを確認してください。

3

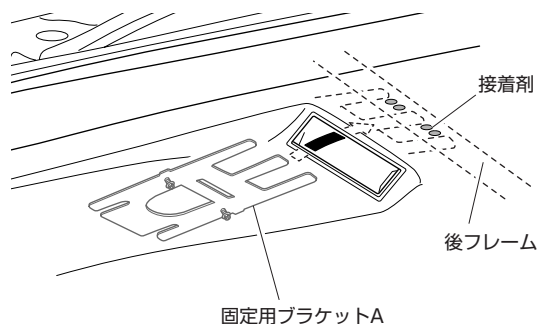
固定用ブラケットAの取り付け

下図を参照して、番号順に取り付けを行ってください。

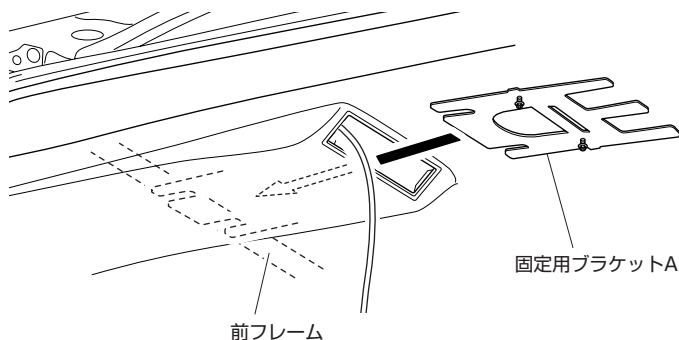
① 固定用ブラケットAにフランジナットM5を仮固定します。



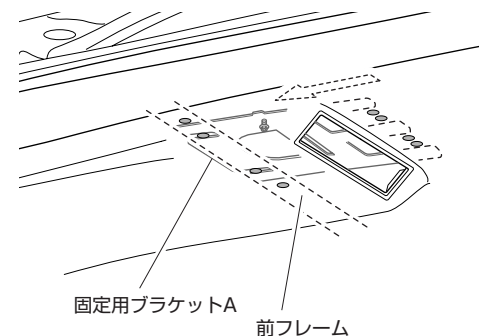
③ 固定用ブラケットAを天井と後フレームの間に入れます。



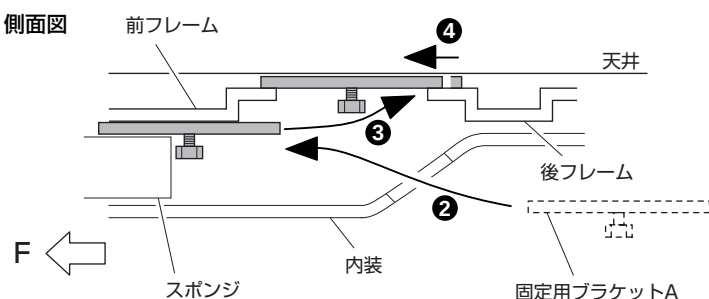
② 固定用ブラケットAを前フレームとスポンジの間に一端差し込みます。(※下図参照)



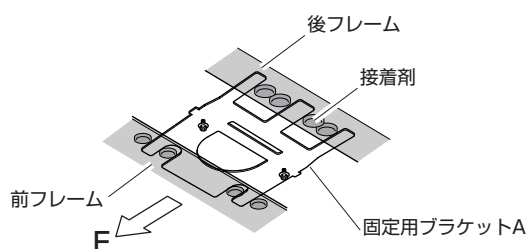
④ 固定用ブラケットAの前側を、天井と前フレームの間にスライドさせます。



側面図

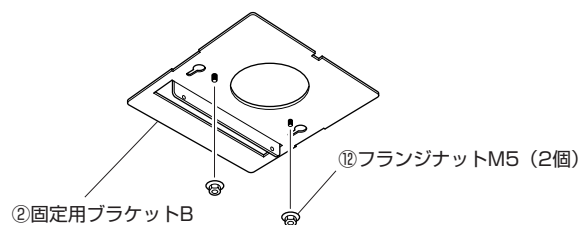


固定後のブラケット図

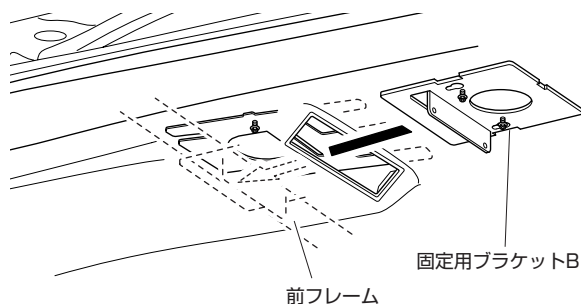


下図を参照して、番号順に取り付けを行ってください。

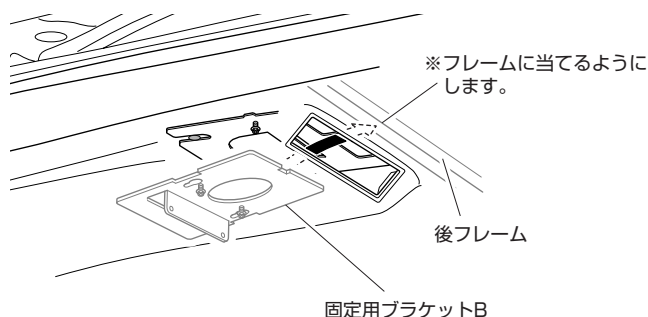
- ① 固定用ブラケットBにフランジナットM5を仮固定します。



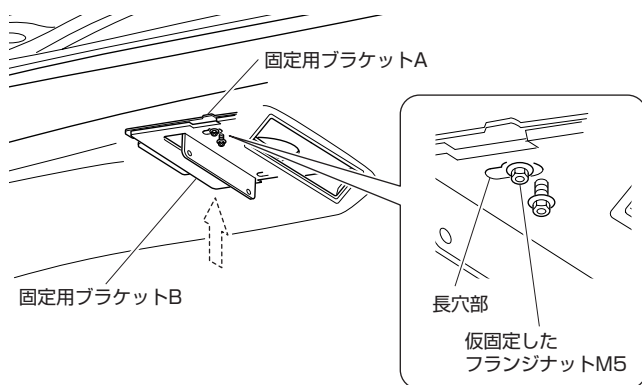
- ② 固定用ブラケットBの前側をスポンジと前フレームの間に入れます。



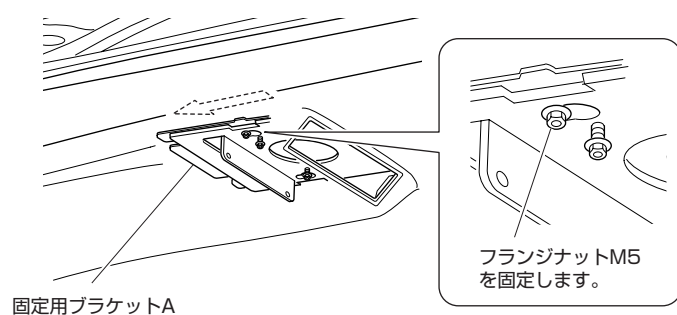
- ③ 固定用ブラケットBを後フレームの図の位置にずらしします。
(※右図参照)



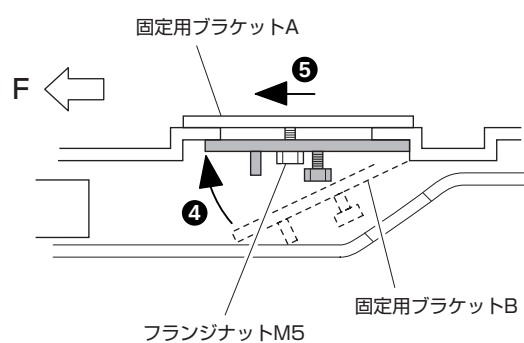
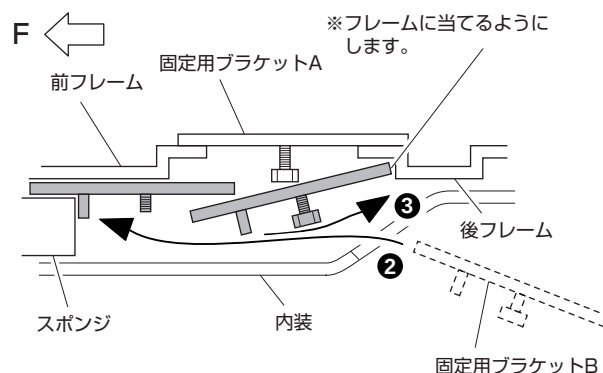
- ④ 固定用ブラケットAの位置を調整しながら、仮固定したフランジナットM5を固定用ブラケットBの長穴部に通します。



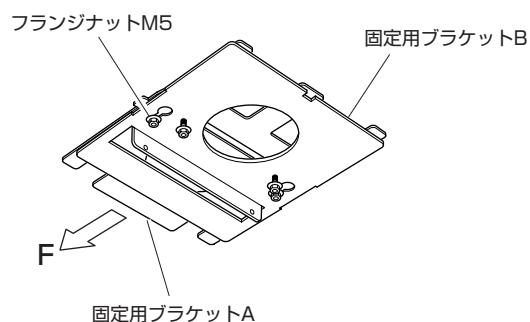
- ⑤ 固定用ブラケットAを前側にスライドさせてフランジナットM5を固定します。



側面図



固定後のブラケット図

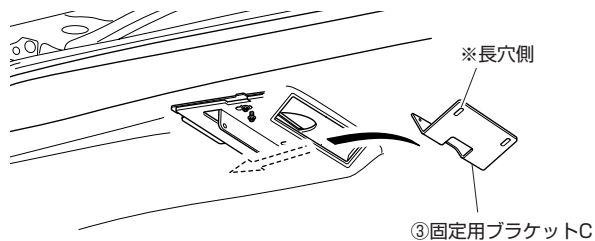


5

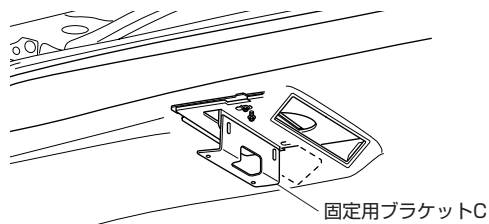
固定用ブラケットCの取り付け

下図を参照して、番号順に取り付けを行ってください。

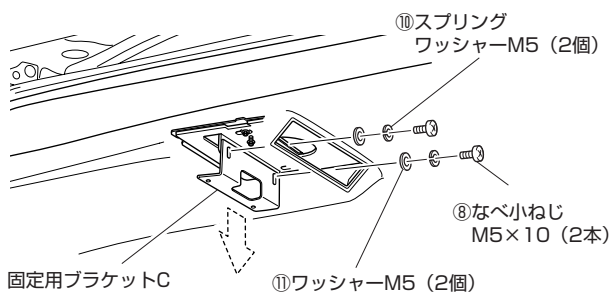
- 1 固定用ブラケットCを斜めにしながら右図の位置に置きます。



- 2 固定用ブラケットCを長穴側が上になる様に起こします。
(※右図参照)



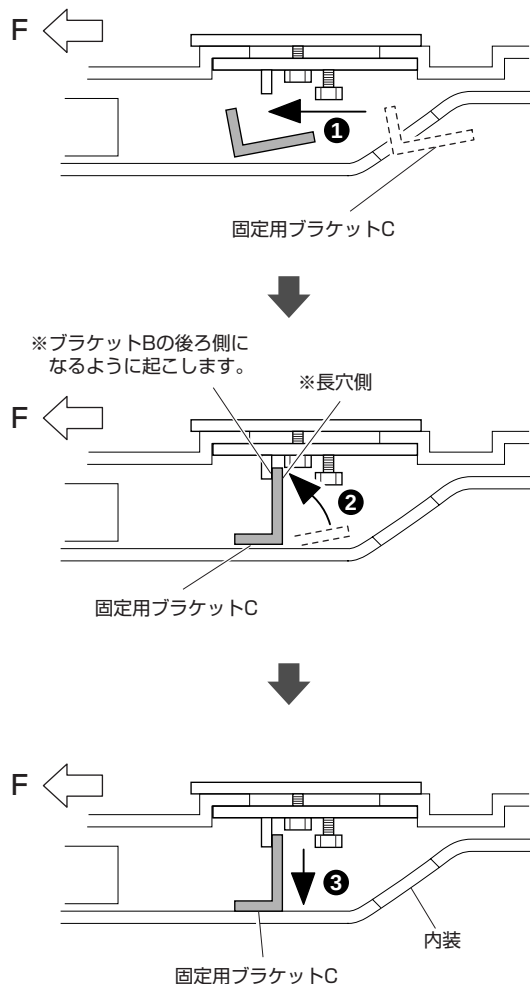
- 3 固定用ブラケットCを下げ、内装に押し当てながらねじで固定します。



注意 グリップの細いドライバー及びマグネット付ドライバーを使用してください。

注意 ブラケットの向きに注意してください。

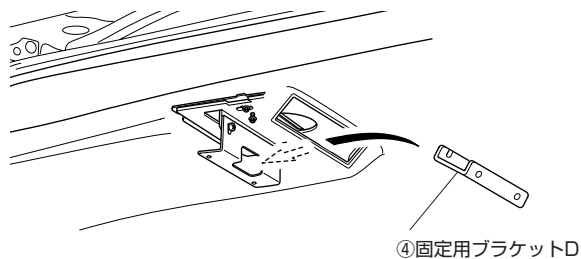
側面図



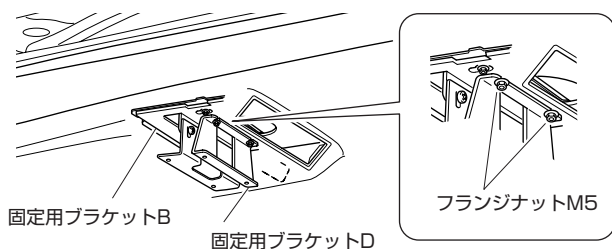
6

固定用ブラケットDの取り付け

- 1 固定用ブラケットDを斜めにしながら右図の位置に置きます。

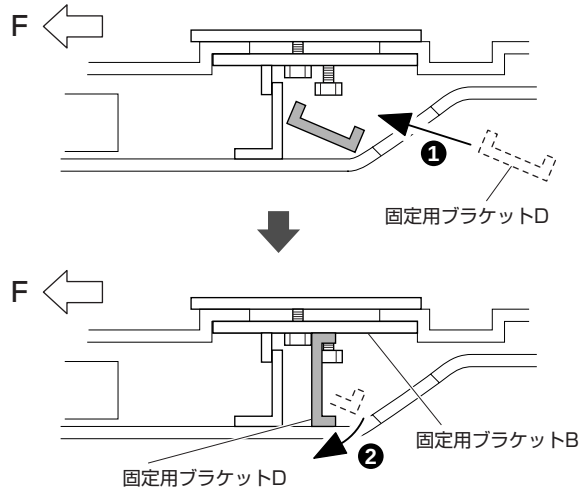


- 2 固定用ブラケットDを起こしながら固定用ブラケットBにフランジナットM5で固定します。



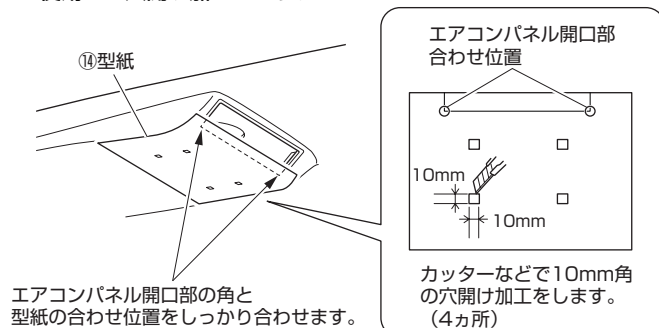
注意 ブラケットの向きに注意してください。

側面図

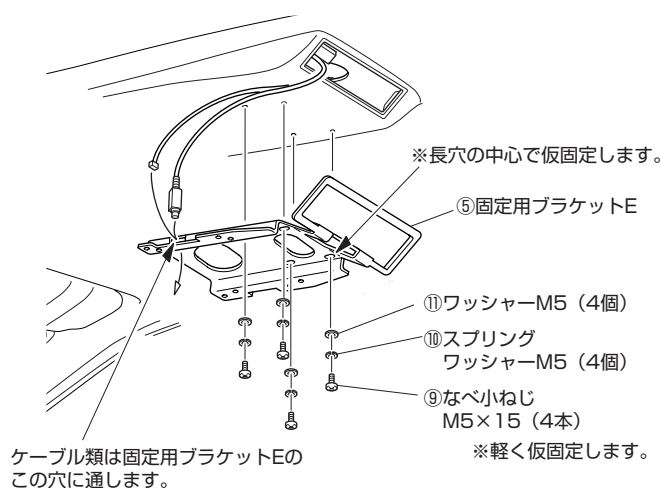


下図を参照して、番号順に取り付けを行ってください。

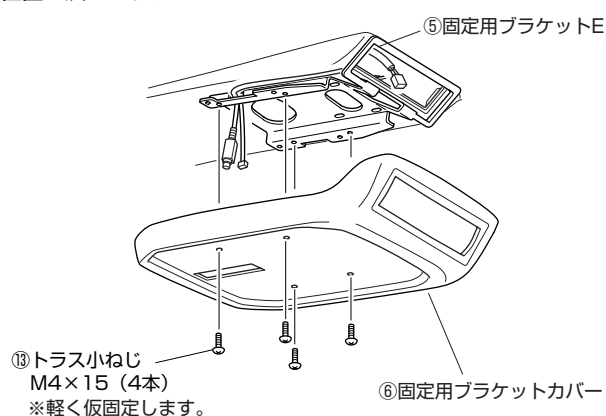
- ① ブラケットにガタツキがないことを確認し、付属の型紙を使用して穴開け加工します。



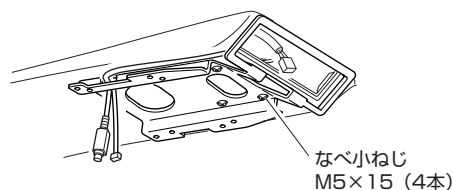
- ② ケーブル類をブラケットEに通しながら仮固定します。



- ③ 固定用ブラケットカバーを仮固定し、固定用ブラケットEの位置を決めます。



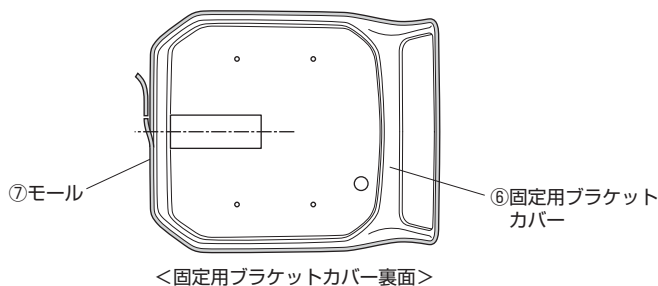
- ④ 位置が決まったら固定用ブラケットカバーを外し、固定用ブラケットEを固定します。



警告 電動ドライバーの使用を禁止します。

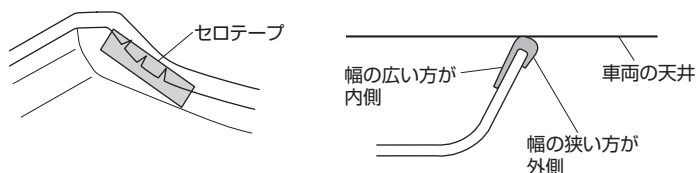
下図を参照して、番号順に取り付けを行ってください。

- ① 固定用ブラケットカバーのエッジにモールを取り付けます。



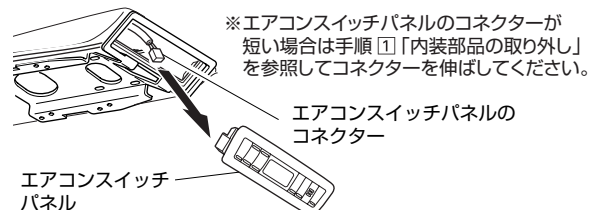
注意 1cmほど長めに切断して全体に馴染ませるとキレイにできます。

曲がっているところはモールの裏側部分にカッターナイフ(ハサミ)で切り込みを入れ、モールを形状になじませてセロテープで固定します。

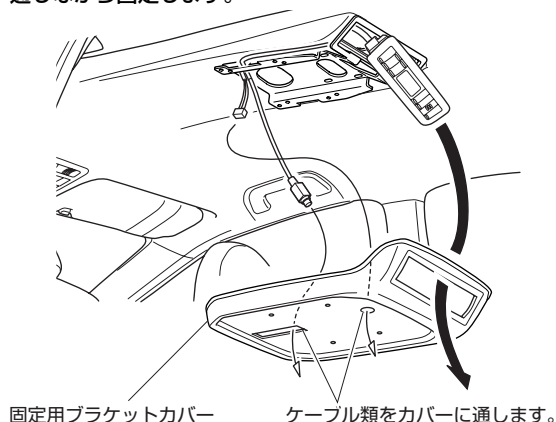


注意 内装に直接触れる部分にはセロテープは貼らないでください。セロテープの糊が内装に移ることがあります。

- ② コネクターをエアコンスイッチパネルに接続します。



- ③ エアコンスイッチパネルを、固定用ブラケットカバーに通しながら固定します。



■コネクター類を接続し、TVモニターを取り付けます。

配線はカバーの奥へ
押し込みます。
(※右図参照)

奥まで確実に
接続してください。

カチッ

TVモニター

⑩トラス小ねじ
M4×15 (4本)



注意 配線のはさみ込みに注意して取り付けてください。故障の原因になります。

ねじ穴位置と配線位置

※内側の穴を使用します。

フィルター収納位置 モニターケーブル

F ←

(平成19年5月23日現在)

お問い合わせ窓口

- 製品に関するご相談／お問い合わせは、お買い上げ店または下記「製品ご相談窓口」をご利用ください。
- 修理に関するお問い合わせは、下記「修理ご相談窓口」をご利用ください。
- ご相談窓口の名称・電話番号・所在地は、変更になる場合があります。

製品ご相談窓口

お問い合わせはインフォメーションセンターへ

- インフォメーションセンター
＜一般回線ご利用のお客様用＞
TEL：0570-006636
※全国どこからでも市内通話料金でご利用頂けます。
- ＜携帯電話等、移動体通信ご利用のお客様用＞
TEL：048-662-6636



- 電話受付時間 土日祝日、
弊社休業日を除く 9:30～12:00 13:00～17:30
- 電話は混雑が予想されます。FAXでのお問い合わせをおすすめします。
FAX：048-662-6676
- アルパインホームページ <http://www.alpine.co.jp>

営業所・販社名	電話番号	住 所	担当 都道府県
北日本エリア 仙台オフィス 札幌オフィス 郡山オフィス	022-239-5331 011-621-4485 024-925-3811	〒983-0039 宮城県仙台市宮城野区新田東3-3-3 〒064-0821 北海道札幌市中央区北1条西22-2-1 上野ビル 〒963-8051 福島県郡山市富久山町八山田字土布池11-5-103	宮城県/山形県/秋田県/青森県/岩手県 北海道全域 福島県
北関東エリア 北関東オフィス 松本オフィス 新潟オフィス	048-664-7701 0263-26-0783 025-257-8680	〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町2-7-2 〒390-0847 長野県松本市笹部1-3-7 オフィスGB205号 〒950-0852 新潟県新潟市石山1-3-6 エクセレント石山	東京都北・西部/埼玉県/群馬県/栃木県 長野県/山梨県 新潟県
東関東エリア 東関東オフィス	03-5666-5226	〒133-0061 東京都江戸川区篠崎町2-406-1	東京都東部/千葉県/茨城県
南関東エリア 南関東オフィス	045-541-7261	〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町1767 アルプス電気横浜事業所内5F	東京都中・南部/神奈川県/静岡県 (大井川以东)
中部圏エリア 中部オフィス	052-779-5655	〒465-0021 愛知県名古屋市中名区猪子石3-108	愛知県/三重県/岐阜県/静岡県 (大井川以西) 石川県/富山県/福井県
近畿圏オフィス 大阪オフィス	06-6386-4136	〒564-0041 大阪府吹田市泉町3-18-14	大阪府/奈良県/和歌山県
中四国オフィス 広島オフィス 岡山オフィス	082-846-1175 086-243-8257	〒731-0138 広島県広島市安佐南区祇園2-11-16 〒700-0945 岡山県岡山市新保860 アビリオ A号室	広島県/山口県/愛媛県 岡山県/島根県/鳥取県/徳島県/香川県
九州エリア 福岡オフィス	092-452-8870	〒816-0093 福岡県福岡市博多区那珂3-23-2 ヒロタビル7号	福岡県/大分県/佐賀県/熊本県/鹿児島県/宮崎県/長崎県/沖縄県
アルパイン京都販売 (株)	075-671-9400	〒601-8101 京都府京都市南区上鳥羽高島町88-2	京都府/滋賀県
アルパイン兵庫販売 (株)	079-293-3554	〒675-0067 兵庫県姫路市中地41-3 2F	兵庫県
マークエンタープライズ (株)	088-884-6800	〒781-8122 高知県高知市高須新町3-10-8	高知県

修理ご相談窓口

問い合わせ窓口	電話番号	住 所	管轄エリア
アルパインカスタマーズ サービス (株) 東日本サービスセンター	048-664-9711	〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町2-7-2	北海道/青森県/岩手県/秋田県/山形県/宮城県/福島県/ 栃木県/茨城県/群馬県/東京都/神奈川県/埼玉県/千葉県/ 新潟県/長野県/山梨県
アルパインカスタマーズ サービス (株) 西日本サービスセンター	06-6386-4130	〒564-0041 大阪府吹田市泉町3-18-14	静岡県/愛知県/三重県/岐阜県/福井県/富山県/石川県/滋賀県/ 京都府/大阪府/和歌山県/奈良県/兵庫県/岡山県/島根県/鳥取県/ 広島県/山口県/香川県/愛媛県/徳島県/高知県/ 福岡県/佐賀県/大分県/熊本県/長崎県/鹿児島県/宮崎県/沖縄県

エアコンパネル開口部の
角に合わせます。

エアコンパネル開口部の
角に合わせます。

31mm



このラインに
合わせて切ります。

このラインに
合わせて切ります。

45.5mm

45.5mm

68mm



このラインに
合わせて切ります。

このラインに
合わせて切ります。

139mm

230mm