

取付説明書

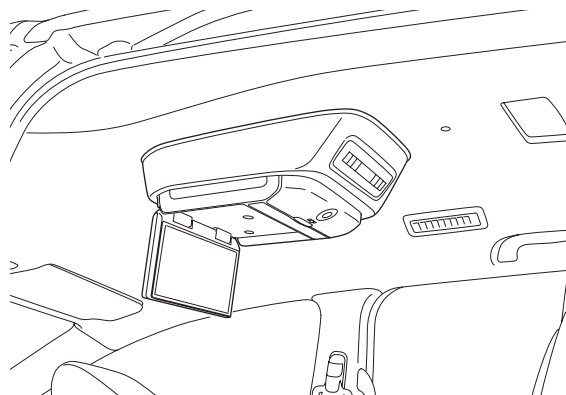


アルパイン 10.2インチ フリップダウンモニター取付キット
(※PKG-2000除く)

MPV (サンルーフ無車用) KTX-M100VG

車種	年式	型式
MPV (サンルーフ無車用)	H18/2～現在	LY3P

※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。



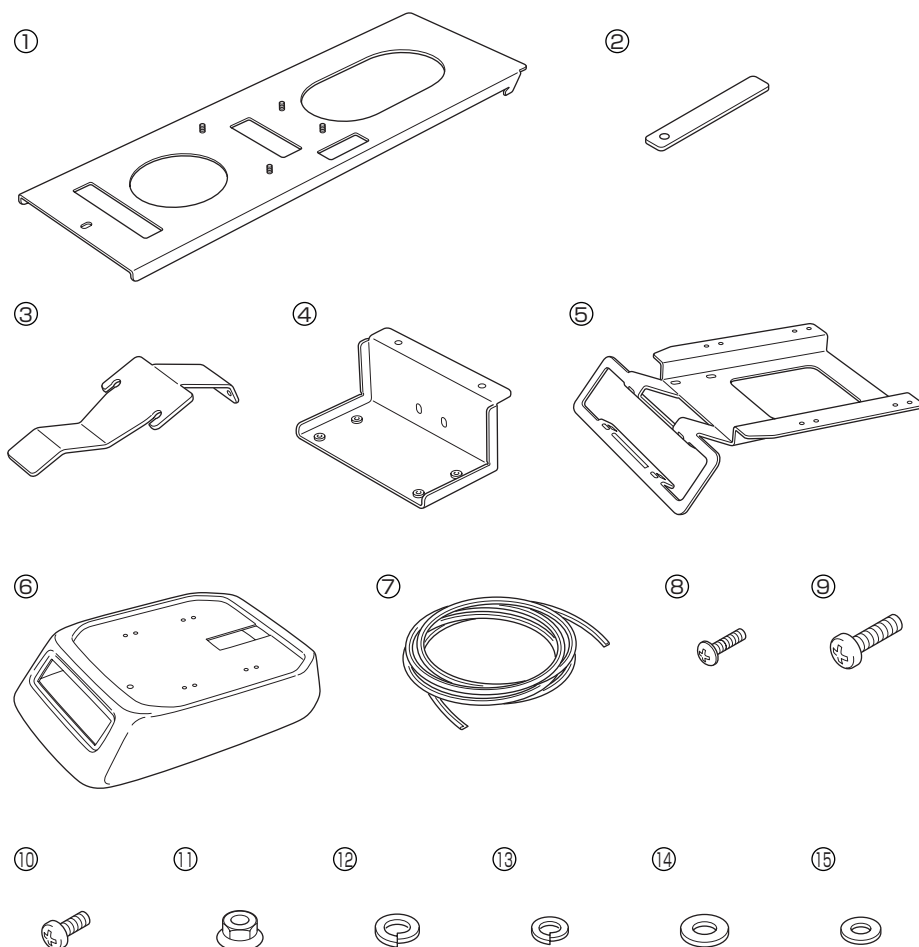
説明書に従って、加工を行ってください。説明書の指示を守らなかったことによる車両部品の破損・ケガ等に対して、当社は責任を負いかねます。



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 (1.4m)	1
⑧トラス小ねじM4×15	4
⑨なべ小ねじM6×15	1
⑩なべ小ねじM5×10	6
⑪フランジナットM5	4
⑫スプリングワッシャーM6	1
⑬スプリングワッシャーM5	6
⑭ワッシャーM6	1
⑮ワッシャーM5	6

※製品の仕様は、予告なく変更することがあります。

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を利用して取りつけます。

必要工具

- ・ プラス (+) ドライバー
- ・ クリップはすし
- ・ 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。

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-R1500/R1100/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。

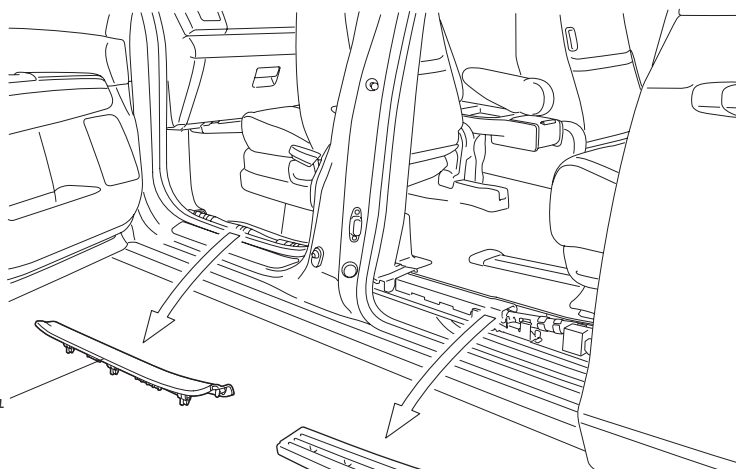
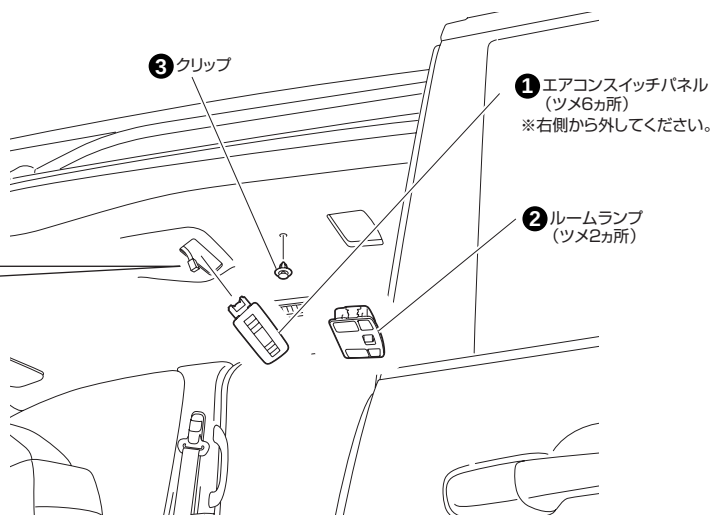
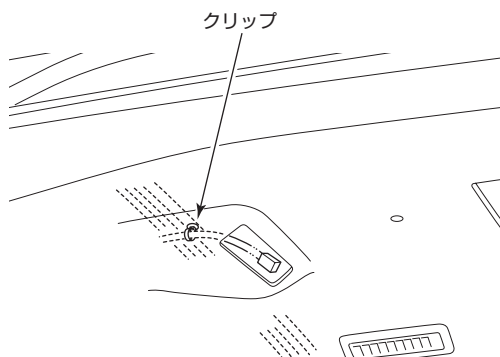
※番号順に取り外してください。



注意

ビスの紛失にご注意ください。

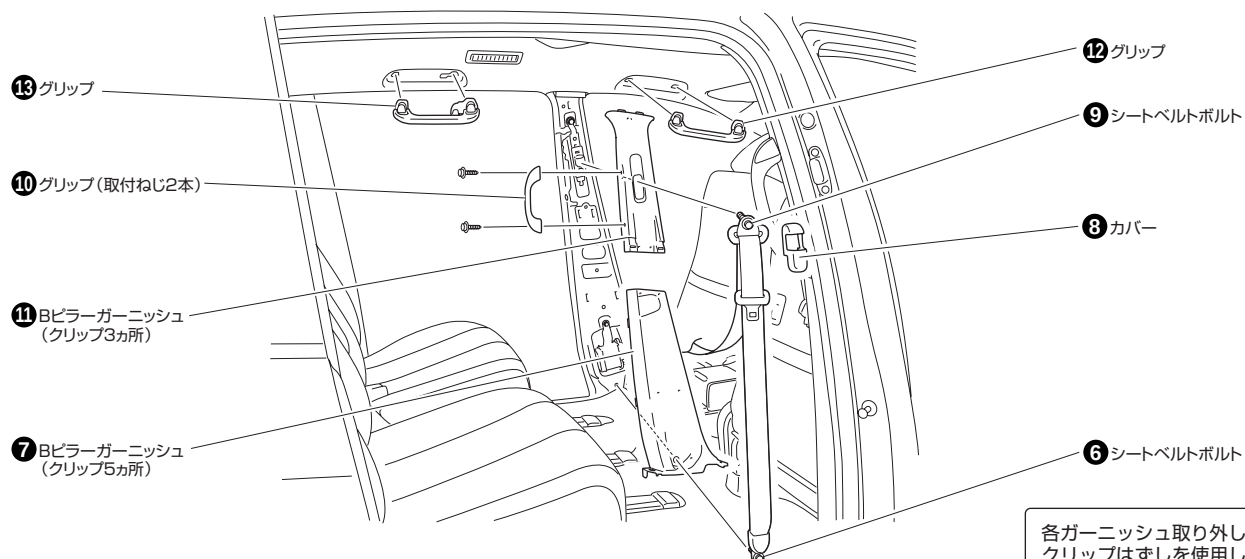
エアコンパネルコネクターを固定しているクリップを、フレームから外します。



④ フロントステップガーニッシュ
(クリップ3カ所、ツメ3カ所)

⑤ リアステップガーニッシュ
(クリップ4カ所、ツメ3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。



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。

2

モニターケーブルの配線

●配線位置

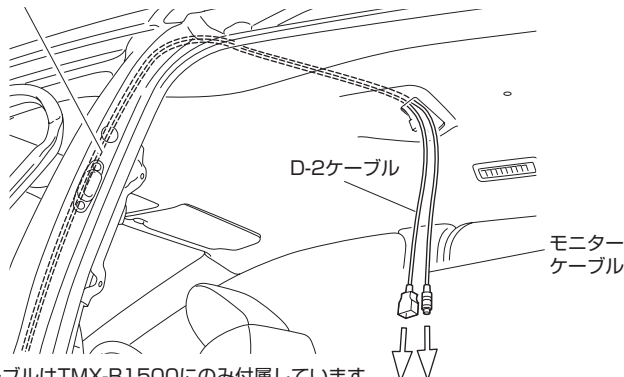
■モールを外し、天井の裏にモニターケーブルを通します。



注意

ケーブル類は余裕をもたせて配線してください。

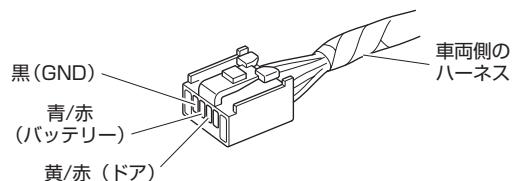
Bピラーに沿って
配線します。



※D-2ケーブルはTMX-R1500にのみ付属しています。

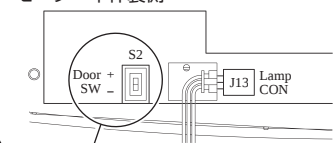
●ルームランプ配線接続例

■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。



ルームランプ ケーブル	車両側の 配線
黒	黒
緑	黄/赤
赤	青/赤

モニター本体裏側



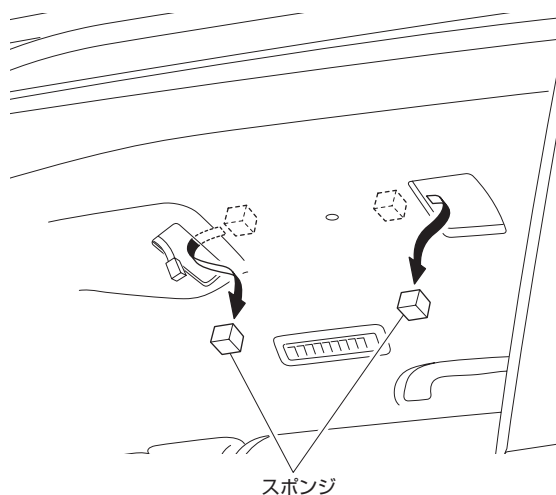
注意 モニター極性変更スイッチが(－)になっていることを確認してください。

3

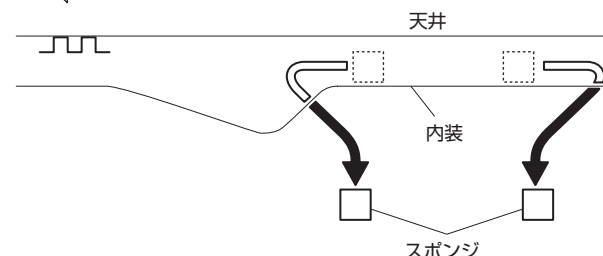
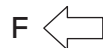
固定用ブラケットA・Bの取り付け

下図を参照して、番号順に取り付けを行ってください。

① 図の位置にあるスポンジを取り外します。

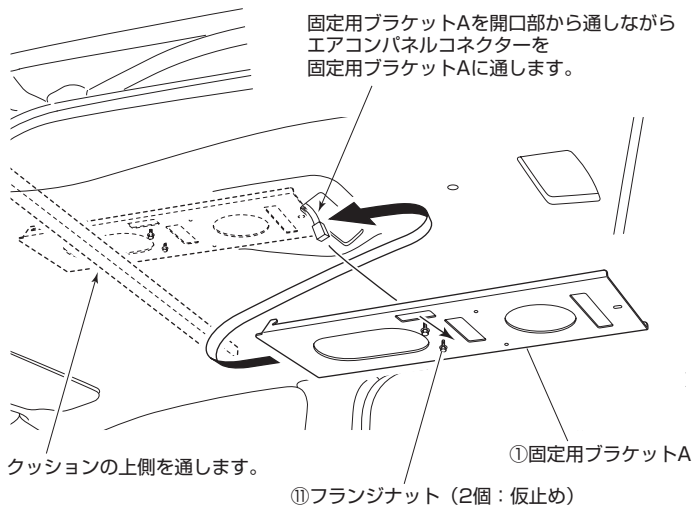


側面図

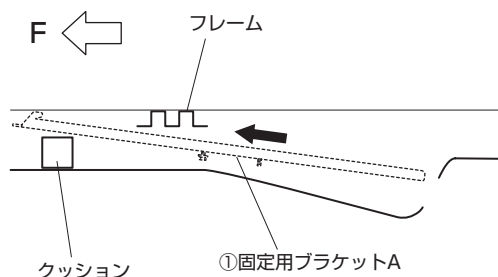


車両個体差により誤差が生じる場合がありますが、取り付けに支障はありません。

② 固定用ブラケットAにフランジナットを仮止めし、エアコンパネル開口部から天井の中に通します。

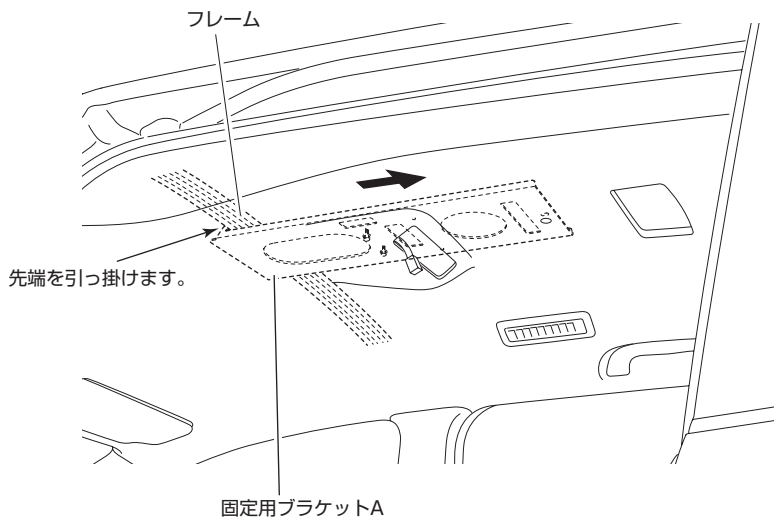


側面図

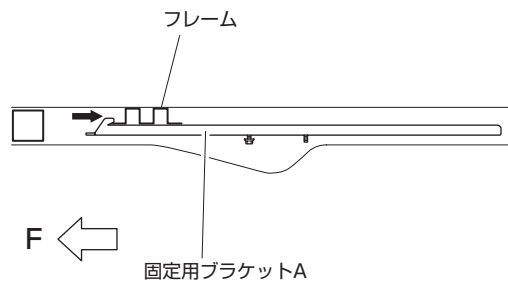


車両個体差により誤差が生じる場合がありますが、取り付けに支障はありません。

③ 固定用ブラケットAを後方にスライドさせて、先端をフレームに引っ掛けます。

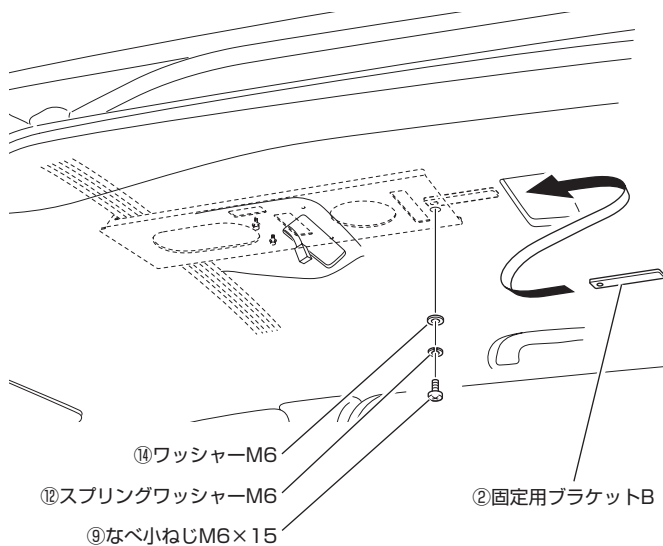


側面図

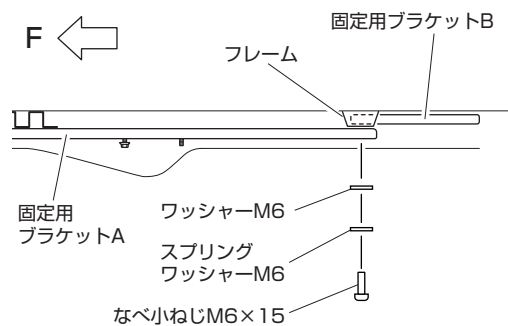


車両個体差により誤差が生じる場合がありますが、取り付けに支障はありません。

④ 固定用ブラケットBをルームランプ開口部から挿入し、図の位置で固定用ブラケットAとBを固定します。



側面図

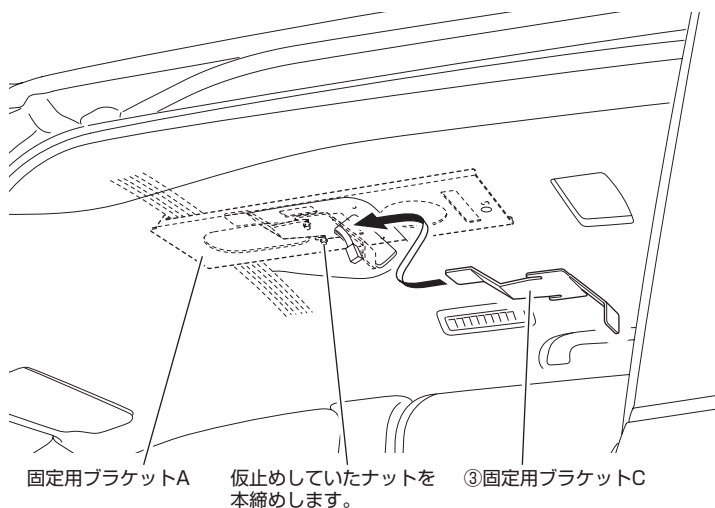


車両個体差により誤差が生じる場合がありますが、取り付けに支障はありません。

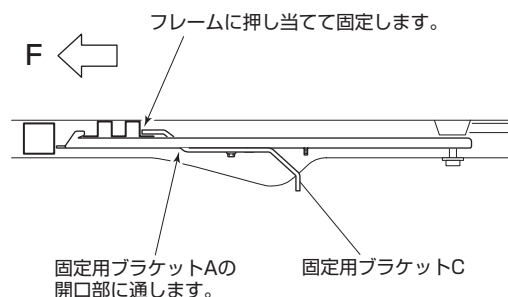
4

固定用ブラケットCの取り付け

■ 固定用ブラケットCを固定用ブラケットAに組み付けて、仮止めしていたナットを固定します。



側面図



車両個体差により誤差が生じる場合がありますが、取り付けに支障はありません。

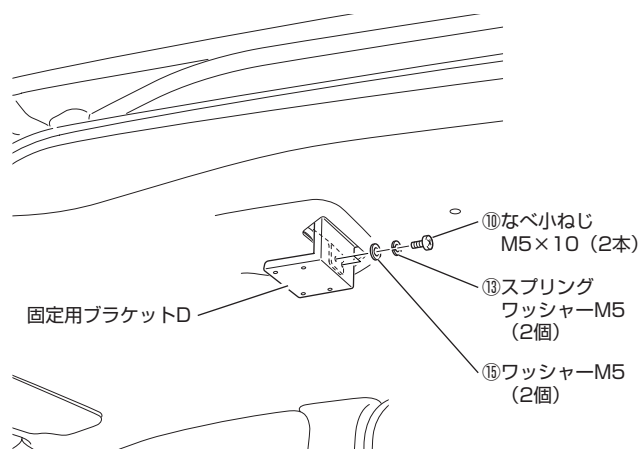
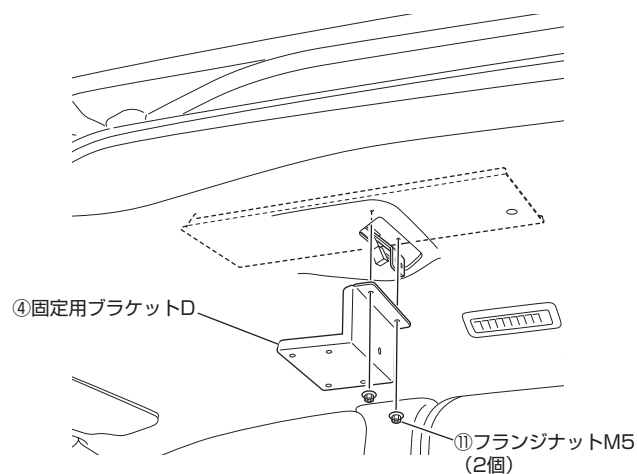
5

固定用ブラケットD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Dを固定用ブラケットAに固定します。

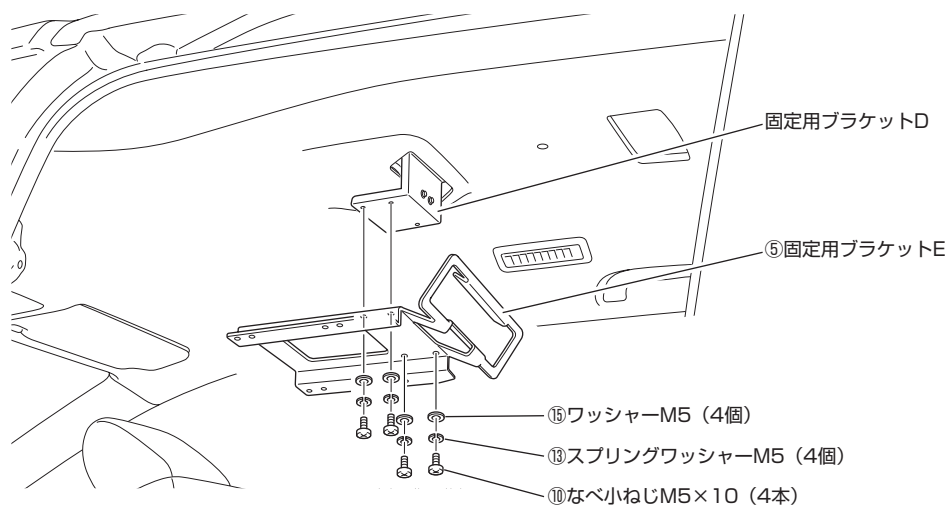
② 固定用ブラケットDを固定用ブラケットCに固定します。



6

固定用ブラケットEの取り付け

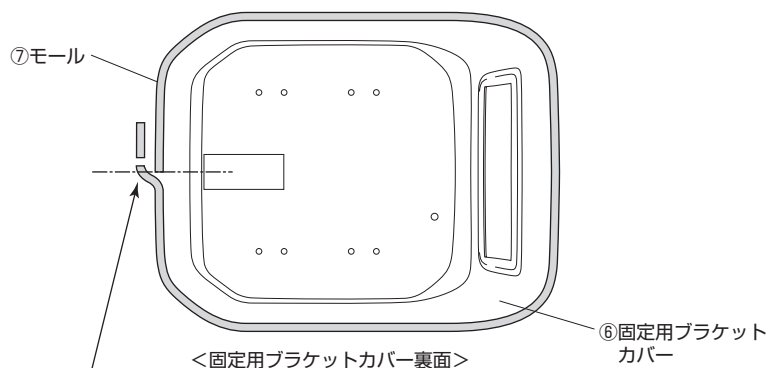
■ 固定用ブラケットEを固定用ブラケットDに取り付けます。



7

モールの取り付け

■ 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。

8

固定用ブラケットカバー、スイッチパネルの取り付け

- 固定用ブラケットカバーがねじ穴に合うように位置を調整しながら、エアコンスイッチパネルを元通りに取り付けます。



9

TVモニター取り付け

- コネクター類を接続し、TVモニターと固定用ブラケットカバーを共締めします。

※本取付説明書は、TMX-R1500/R1100の絵を記載しています。



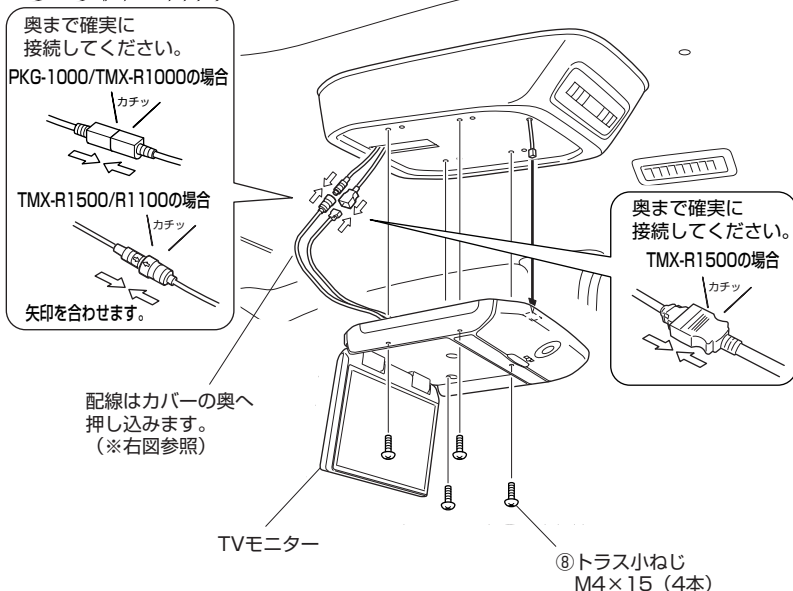
警告

電動ドライバーの
使用を禁止します。



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

※番号順に締め付けます。

⇨ TMX-R1500/R1100の場合

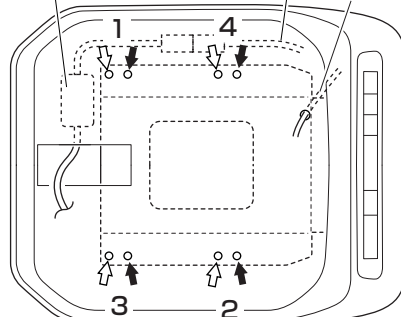
➡ PKG-1000/TMX-R1000の場合

フィルター収納位置

※PKG-1000/TMX-R1000の場合

モニターケーブル

ルームランプ
ケーブル



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	022-239-5331	〒983-0039 宮城県仙台市宮城野区新田東3-3-3	宮城県/山形県/秋田県/青森県/岩手県
札幌オフィス	011-621-4485	〒064-0821 北海道札幌市中央区北1条西22-2-1 上野ビル	北海道全域
郡山オフィス	024-925-3811	〒963-8051 福島県郡山市富久山町八山田字土布池11-5-103	福島県
北関東エリア			
北関東オフィス	048-664-7701	〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町2-7-2	東京都北・西部/埼玉県/群馬県/栃木県
松本オフィス	0263-26-0783	〒390-0847 長野県松本市笹部1-3-7 オフィスGB205号	長野県/山梨県
新潟オフィス	025-385-1360	〒950-0208 新潟県新潟市江南区横越中央1-9-17 アルキオネ・カンダ103	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 愛知県名古屋市名東区猪子石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
近畿圏エリア			
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
中四国エリア			
広島オフィス	082-846-1175	〒731-0137 広島県広島市安佐南区山本4-6-5	広島県/山口県/愛媛県
岡山オフィス	086-243-8257	〒700-0945 岡山県岡山市新保860 アビリオ A号室	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	092-627-4111	〒812-0853 福岡県福岡市博多区東平尾2-2-48	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	〒670-0976 兵庫県姫路市中部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