

取付説明書

アルパイン リアビジョン専用取付キット

KT-X-Y503VG

| 車 種                 | 年 式           | 型 式                      |
|---------------------|---------------|--------------------------|
| エスティマ<br>(サンルーフ無車用) | H18/1 ~ H19/5 | GSR50W・55W<br>ACR50W・55W |

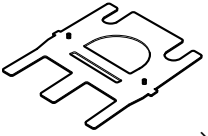
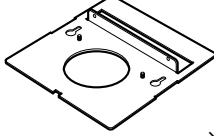
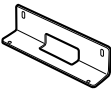
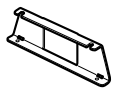
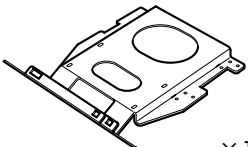
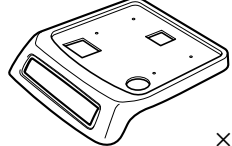
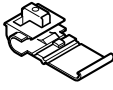
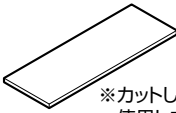
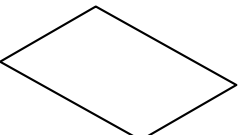
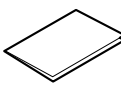
平成28年11月現在

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、アルパイン製 10.1/10.2 インチリアビジョンの取扱説明書をご参照ください。

1

構成部品

※製品の仕様は、予告なく変更することがあります。

|                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①固定用ブラケットA<br><br>×1   | ②固定用ブラケットB<br><br>×1   | ③固定用ブラケットC<br><br>×1       | ④固定用ブラケットD<br><br>×1     | ⑤固定用ブラケットE<br><br>×1                                 |
| ⑥固定用ブラケットカバー<br><br>×1 | ⑦モール(1.4m)<br><br>×1   | ⑧なべ小ねじ (M5×10)<br><br>×2   | ⑨なべ小ねじ (M5×15)<br><br>×4 | ⑩スプリングワッシャーM5<br><br>×6                              |
| ⑪ワッシャーM5<br><br>×6   | ⑫フランジナットM5<br><br>×4 | ⑬タイラップ (100mm)<br><br>×5 | ⑭エレクトロタップ<br><br>×3    | ⑮クッションテープ(75mm×250mm)<br><br>※カットして<br>使用します。<br>×1 |
| ⑯型紙<br><br>×1        | ⑰取付説明書<br><br>×1     |                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                                                         |

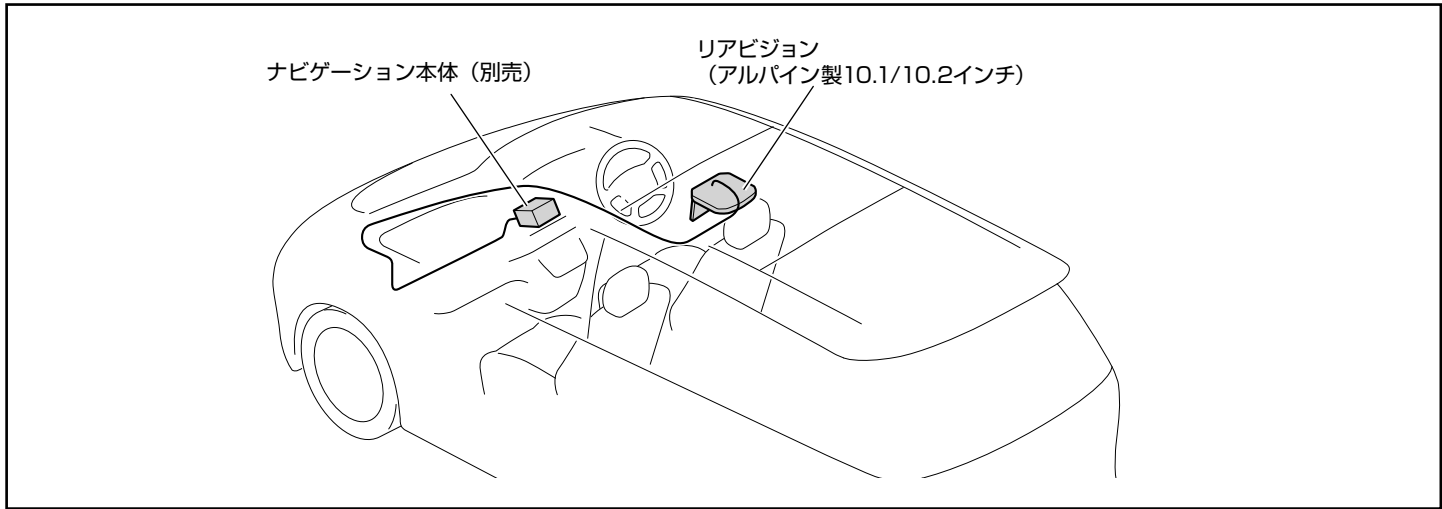
2

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、セロテープ、マスキングテープ、押しピン、電工ペンチ、保護メガネ、保護手袋 (軍手など)

3

取付概要



## 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、この取付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。



配線作業の前にはバッテリーのマイナス端子からアース線を外して、配線作業をしてください。感電・ケガの原因になります。



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。



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。



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。



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。



### 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。



この商品はルーフ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。

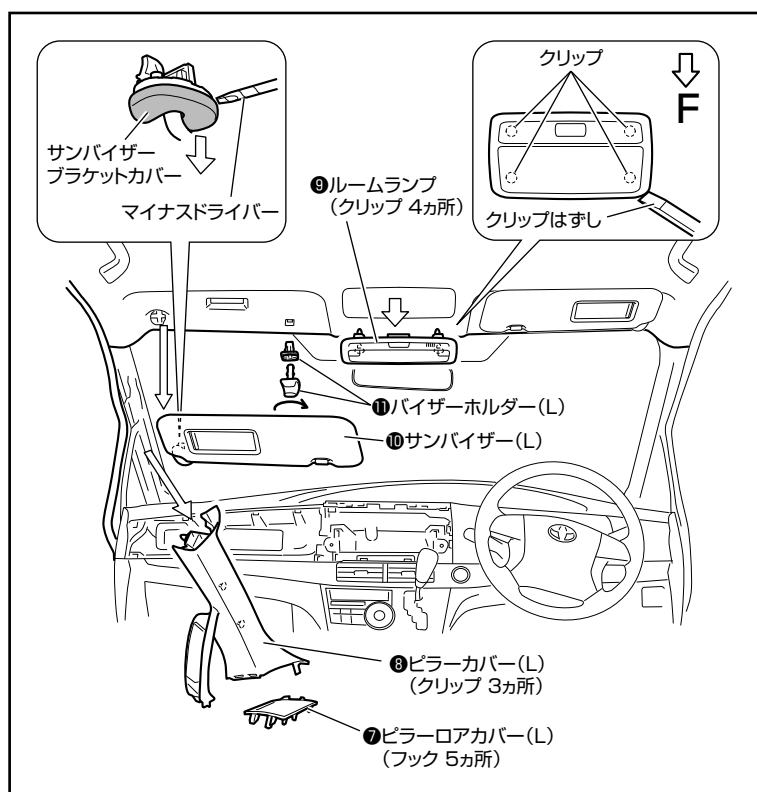
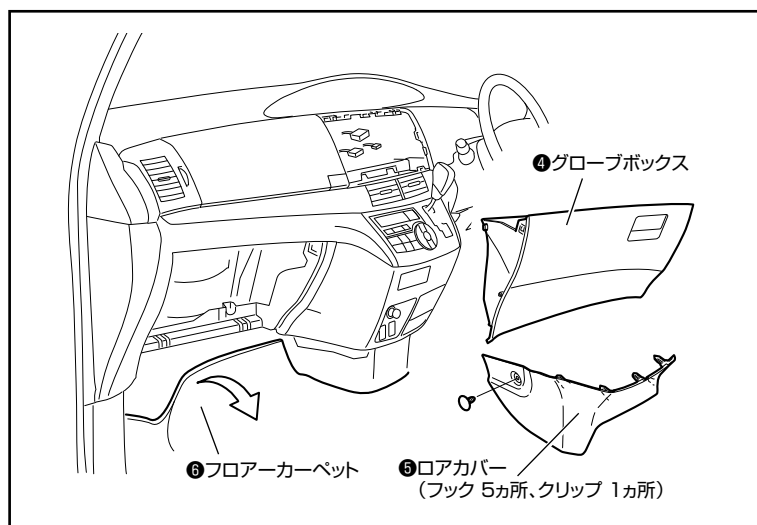
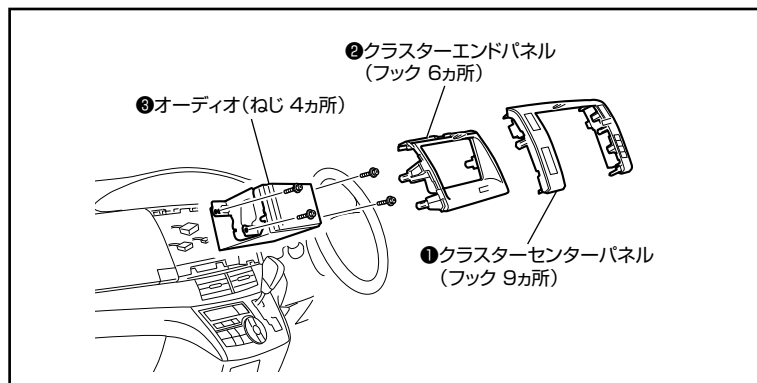


### 電動ドライバーの使用を禁止します。

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。



## 1. 車両部品の取り外し



## ■インパネ周り

1. 左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**

- キズ防止のため、要所をマスキングテープなどで保護してください。
- ねじの紛失にご注意ください。



**Memo**

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。

## ■ピラー周り

1. 左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。



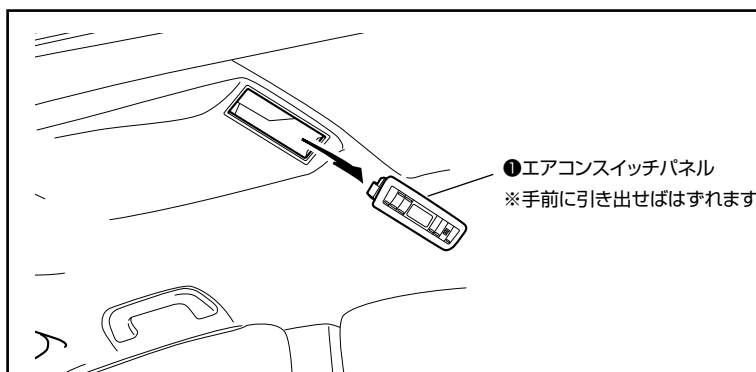
**注意**

- キズ防止のため、要所をマスキングテープなどで保護してください。
- ねじの紛失にご注意ください。



**Memo**

- 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。
- ルームランプは、車両前方から引き下げて取り外します。
- バイザーホルダーの取り外しは、ホルダー先端部分を回して引き抜きます。



## ■ルーフ周り

1. 左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。



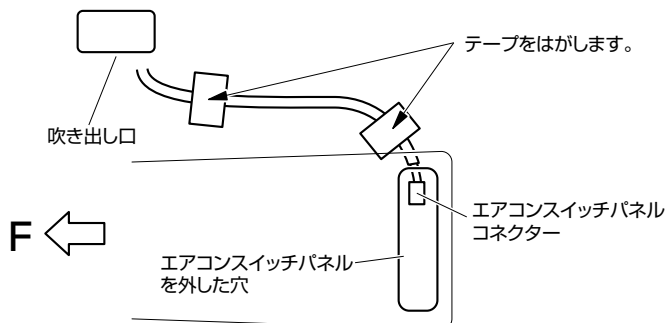
**注意** キズ防止のため、要所をマスキングテープなどで保護してください。



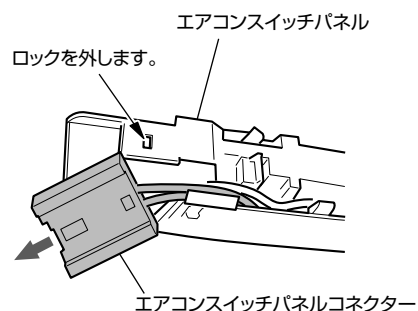
**Memo** 各ガーニッシュ取り外しには、クリップはずしを使用します。

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。

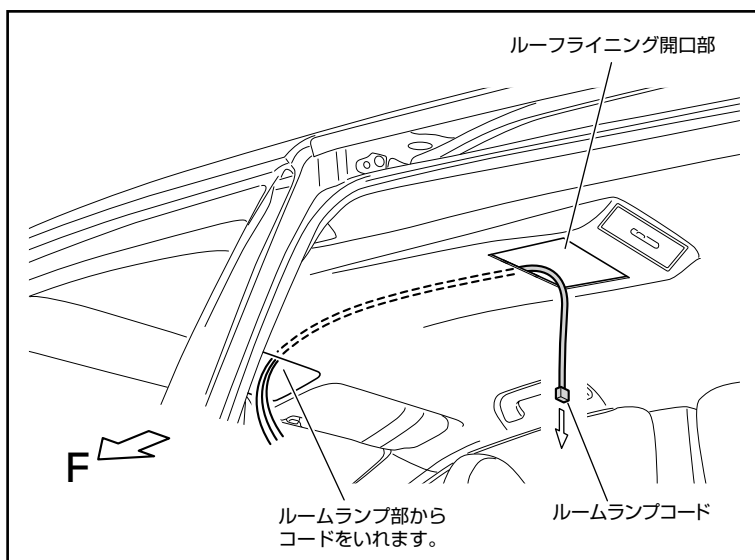
### <オートエアコンの場合>



### <マニュアルエアコンの場合>



## 2. リアビジョンの取り付け



## ■ルームランプコードの接続

(ルームランプコード付きの場合)

1. ルームランプコード (リアビジョンに付属) をルームランプ部からルーフライニングの開口部まで配線します。

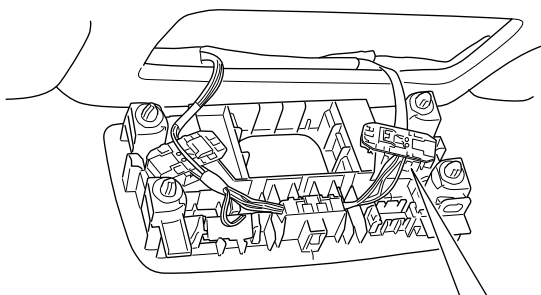


**注意** コードの前後を間違えないようにしてください。

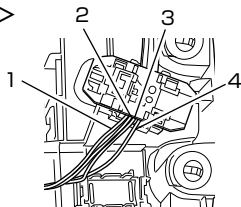


**Memo** 配線通しや針金などを使用して、フロントルームランプ側から開口部へルームランプコードを引き出してください。

## <ルームランプ部>

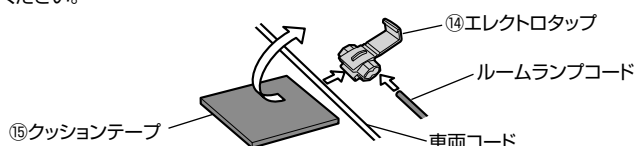


## <詳細図>



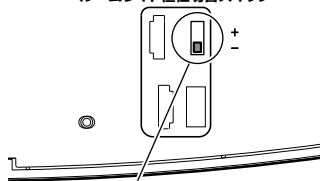
| 車両側の配線 | ルームランプコード |
|--------|-----------|
| 1      | 黄(+B)     |
| 2      | 緑(ドア信号)   |
| 3      | 黒(アース)    |
| 4      | —         |

ルームランプコードは、⑭エレクトロタップ接続後、⑮クッションテープを巻き付けてください。



## <リアビジョン本体裏側>

Room light polarity change switch  
ルームライト極性切替スイッチ



リアビジョン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

※上記イラスト以外の場合も同様に取り付けを行ってください。

2. ルームランプ配線にルームランプコードを、⑭エレクトロタップで接続します。

## ⚠ 注意

- マイナーチェンジなどにより、接続位置、配線色が変更になる場合がありますので、目安としてご利用ください。
- コードの前後を間違えないようにしてください。
- 結線は、必ずルームランプコードをリアビジョン本体へ接続する前に行ってください。
- 結線には、付属の⑭エレクトロタップを必ず使用してください。また、接続後、テスターにて導通を確認してください。

3. ⑭エレクトロタップの接続箇所を⑮クッションテープを巻いて保護します。



Memo

⑮クッションテープは必要な長さにカットして使用してください。

## ■モニターケーブル、HDMIケーブル(KCU-610RV:別売)の配線

1. 助手席側Aピラー部からルーフライニングの裏へ通し、ルーフライニングの開口部まで仮配線します。
2. ルームランプコードをモニターケーブルに接続します。

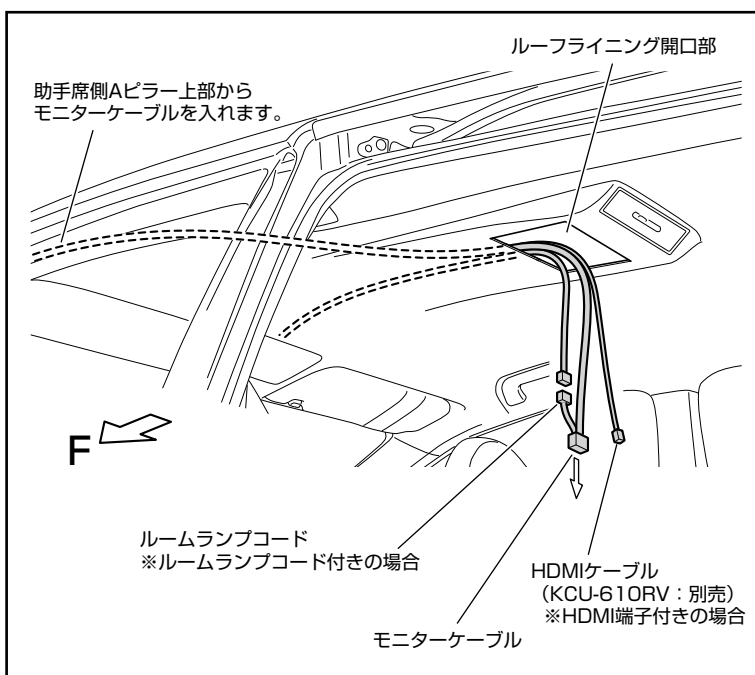
## ⚠ 注意

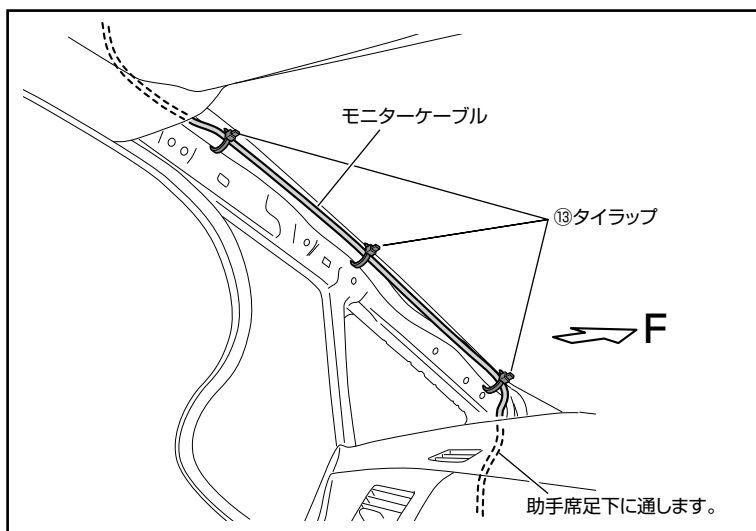
- ルーフライニングにしわが出来ないように注意してください。
- ケーブル類は余裕をもたせて配線してください。
- ケーブルの種類はリアビジョンによって異なります。取り付けるリアビジョンの取扱説明書を参照してください。



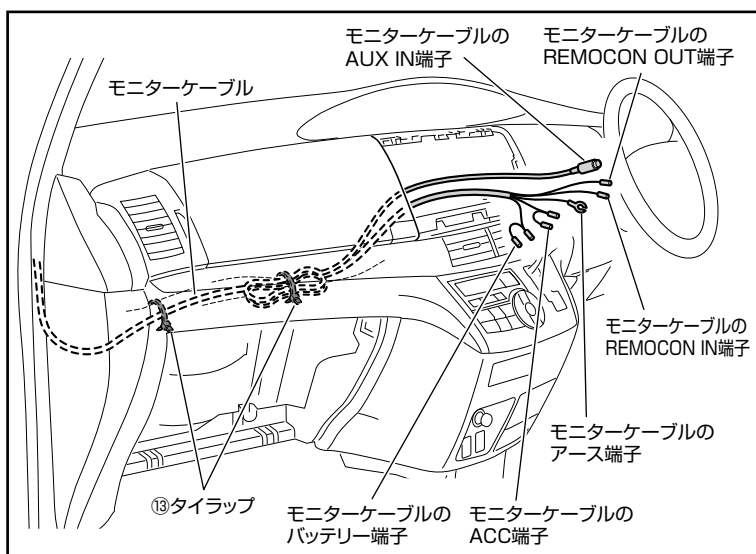
Memo

HDMIケーブル(KCU-610RV:別売)はモニターケーブルと同様に配線してください。





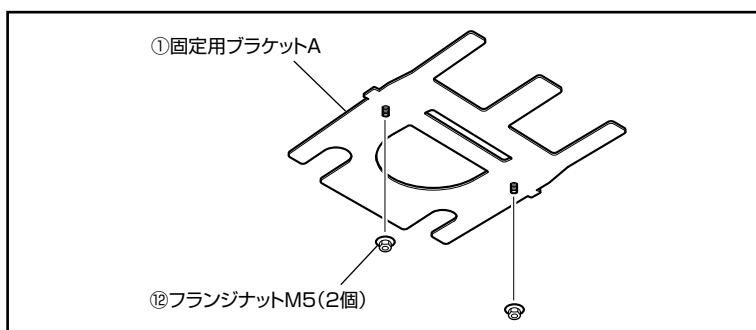
3. 助手席側Aピラーにモニターケーブルを⑬タイラップで固定し、Aピラー下のすき間へ配線します。



4. モニターケーブルをグローブボックス部上側の車両ハーネスに⑬タイラップで固定し、オーディオ取付部へ配線します。

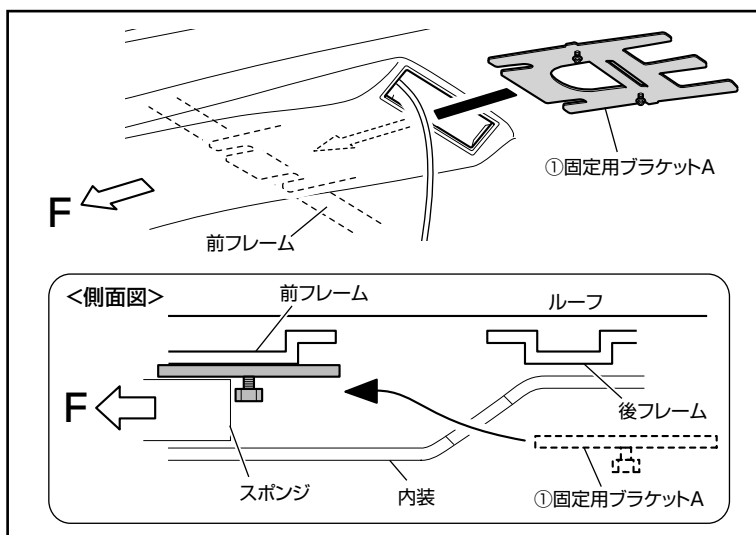
|          |                                                        |
|----------|--------------------------------------------------------|
| <br>Memo | 配線は接続するシステムによって異なります。詳細は各取扱説明書「システムアップ例」を参照して配線してください。 |
|----------|--------------------------------------------------------|

5. 余長を図の位置に⑬タイラップで束ねて収納します。

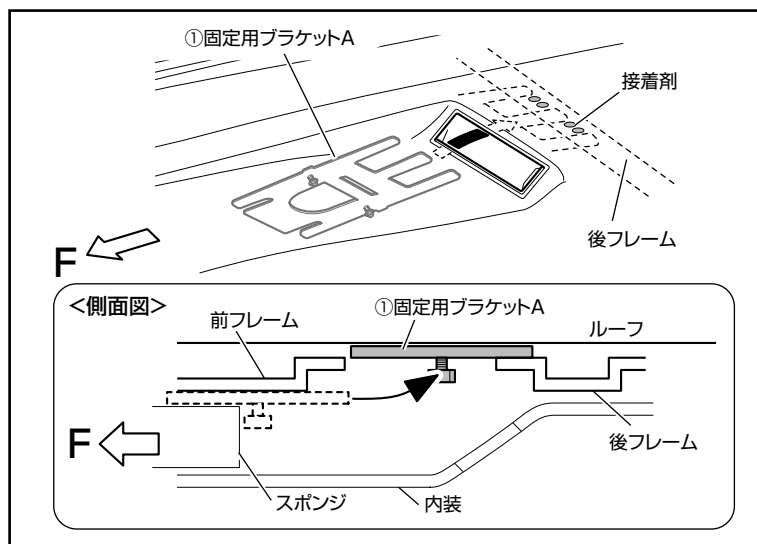


## ■固定用ブラケットAの取り付け

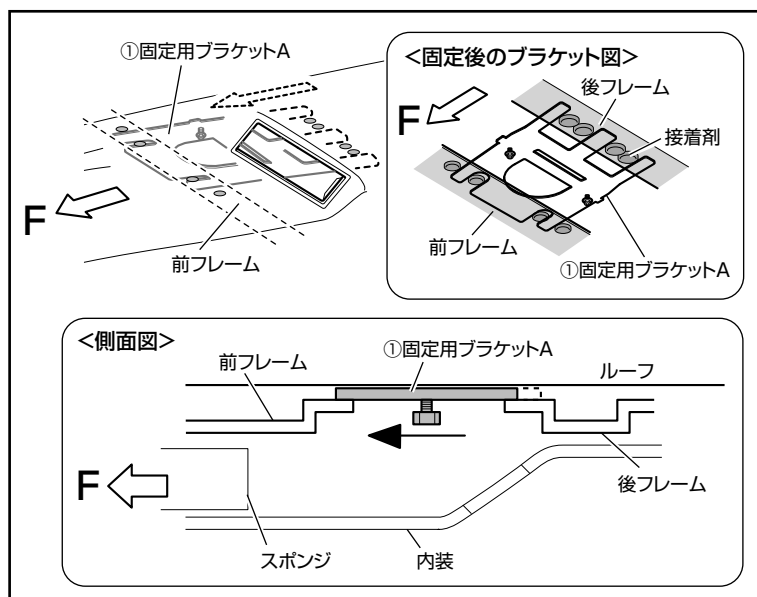
1. ①固定用ブラケットAに⑫フランジナットM5を仮止めします。



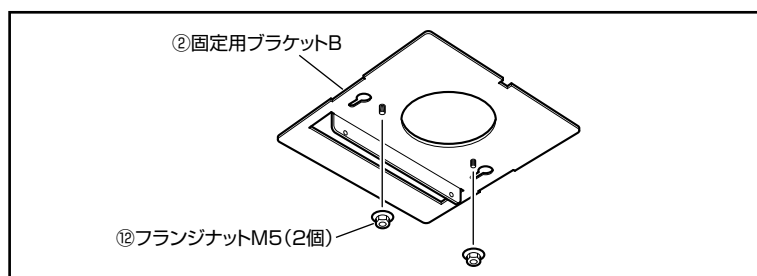
2. ①固定用ブラケットAを前フレームとスポンジの間に一旦差し込みます。



3. ①固定用ブラケットAをルーファイニングと後フレームの間に入れます。

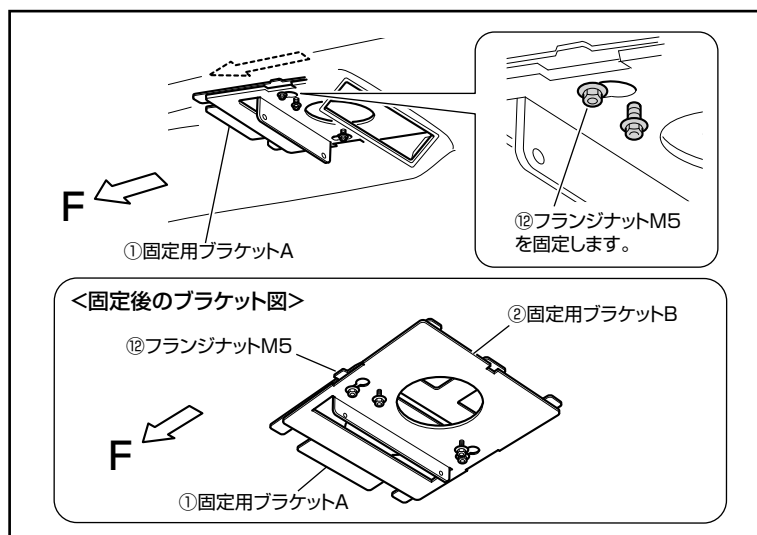


4. ①固定用ブラケットAの前側を、ルーファイニングと前フレームの間にスライドさせます。

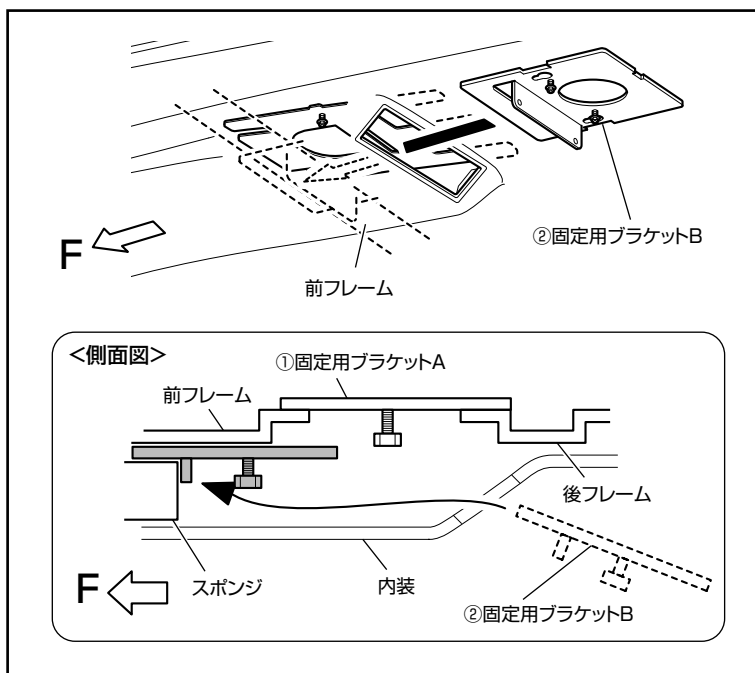


## ■固定用ブラケットBの取り付け

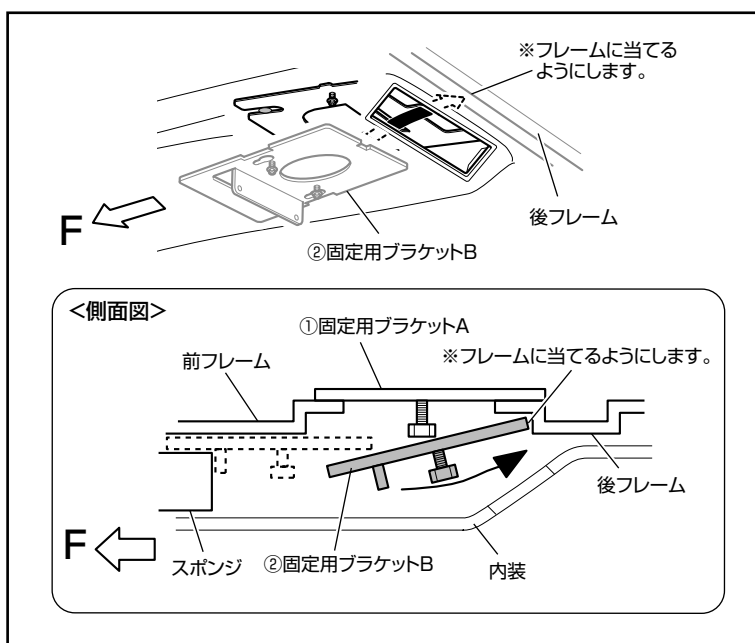
1. ②固定用ブラケットBに⑫フランジナットM5を仮止めます。



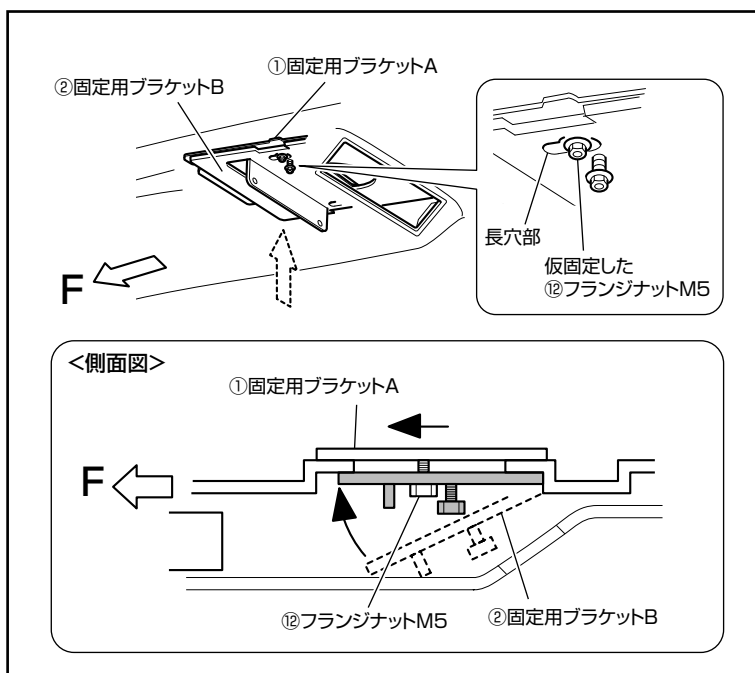
2. ②固定用ブラケットBの前側をスポンジと前フレームの間に入れます。



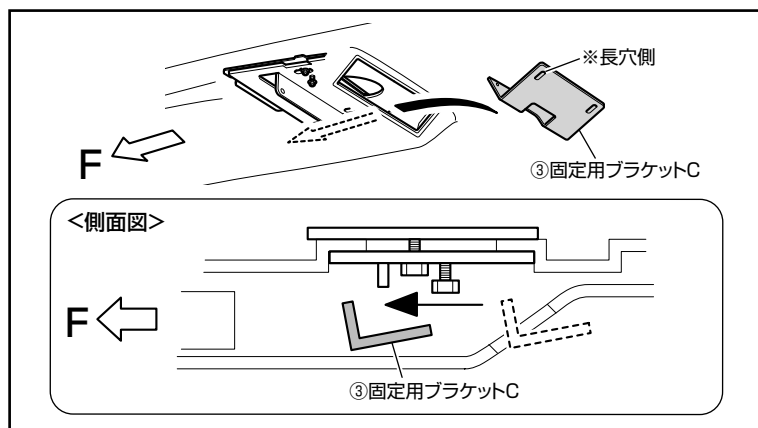
3. ②固定用ブラケットBを後フレームの図の位置にずらし  
ます。



4. ①固定用ブラケットAの位置を調整しながら、仮止めし  
た⑫フランジナットM5を②固定用ブラケットBの長穴  
部に通します。



5. ①固定用ブラケットAを前側にスライドさせて⑫フラン  
ジナットM5を固定します。

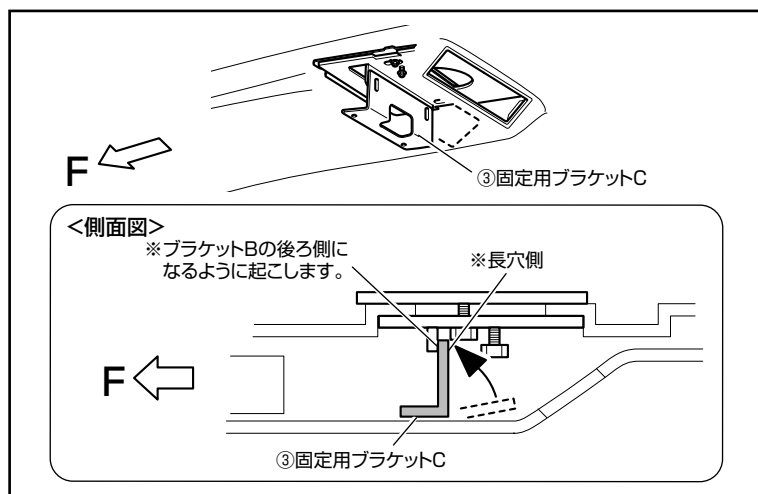


## ■固定用ブラケットCの取り付け

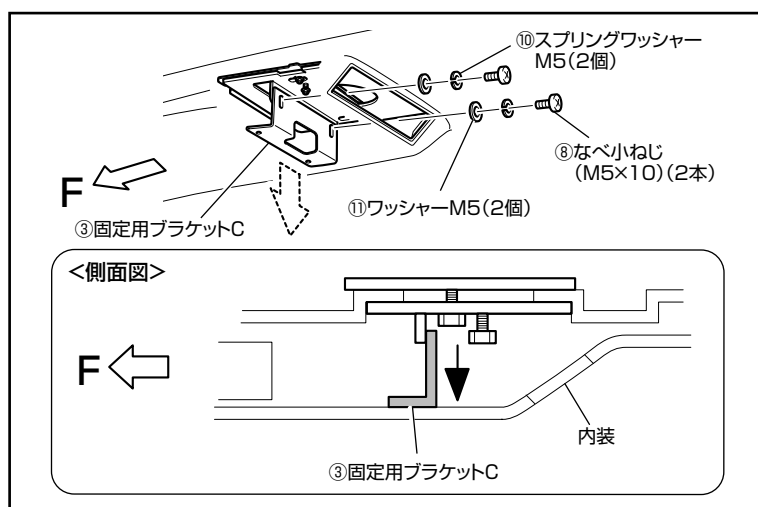
1. ③固定用ブラケットCを斜めにしながら左図の位置に置きます。



**注意** ブラケットの向きに注意してください。



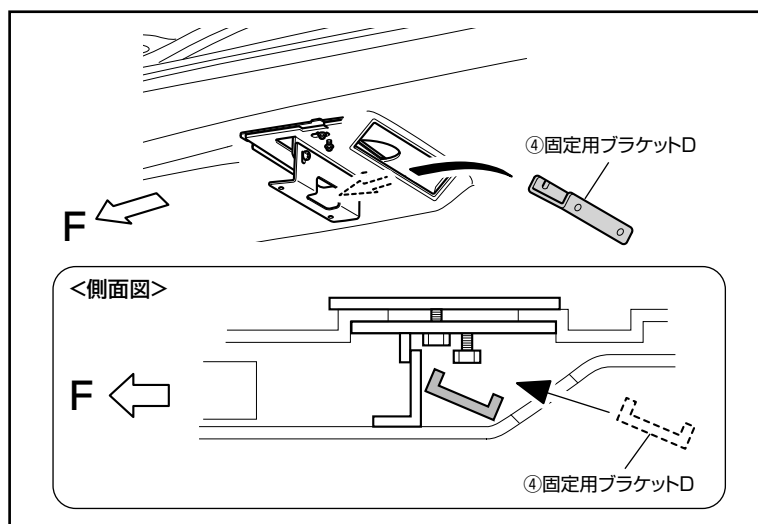
2. ③固定用ブラケットCを長穴側が上になるように起こします。



3. 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およびマグネット付ドライバーを使用してください。

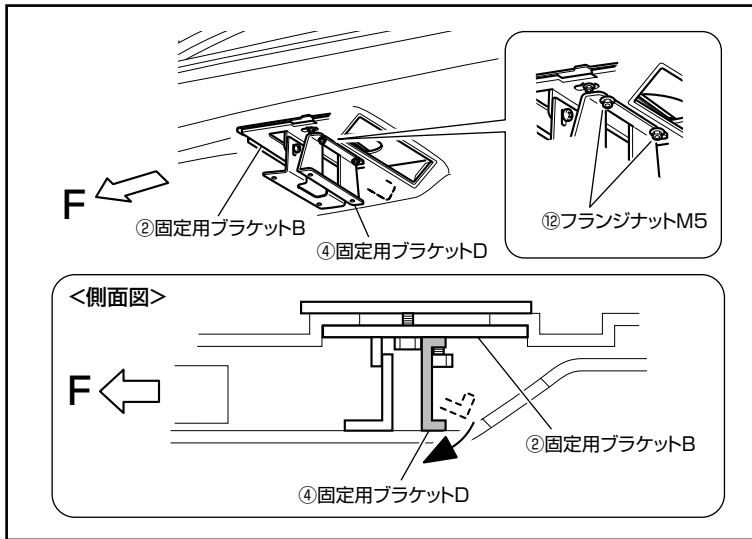


## ■固定用ブラケットDの取り付け

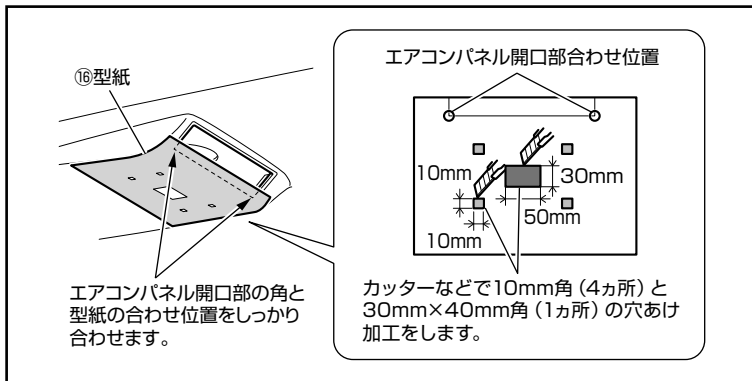
1. ④固定用ブラケットDを斜めにしながら左図の位置に置きます。



**注意** ブラケットの向きに注意してください。

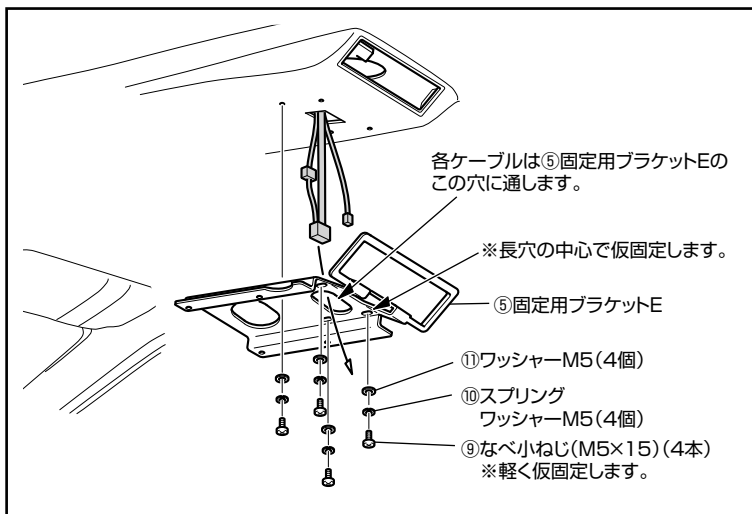


- ④固定用ブラケットDを起こしながら②固定用ブラケットBに⑫フランジナットM5で固定します。

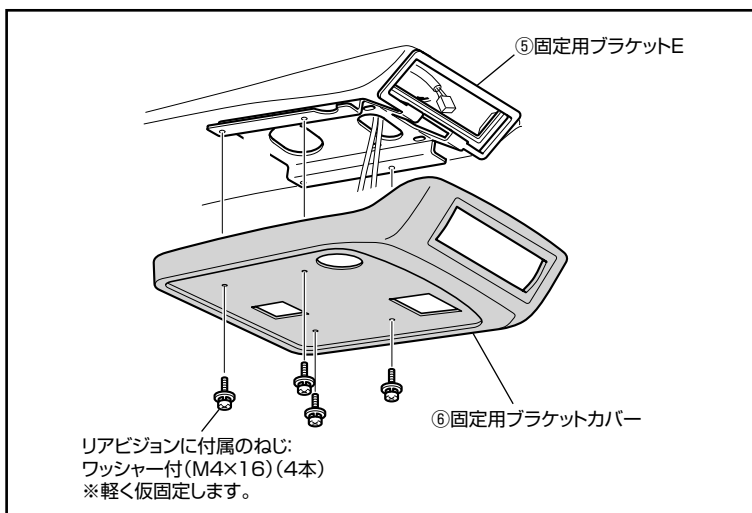


## ■固定用ブラケットEの取り付け

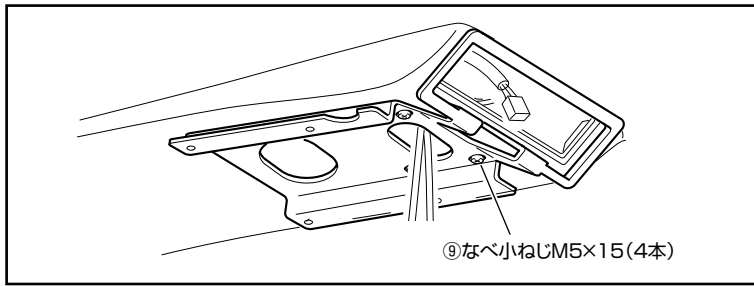
- 固定用ブラケットにガタツキがないことを確認し、付属の⑯型紙を使用して穴あけ加工します。



- 各ケーブルを⑤固定用ブラケットEに通しながら仮固定します。

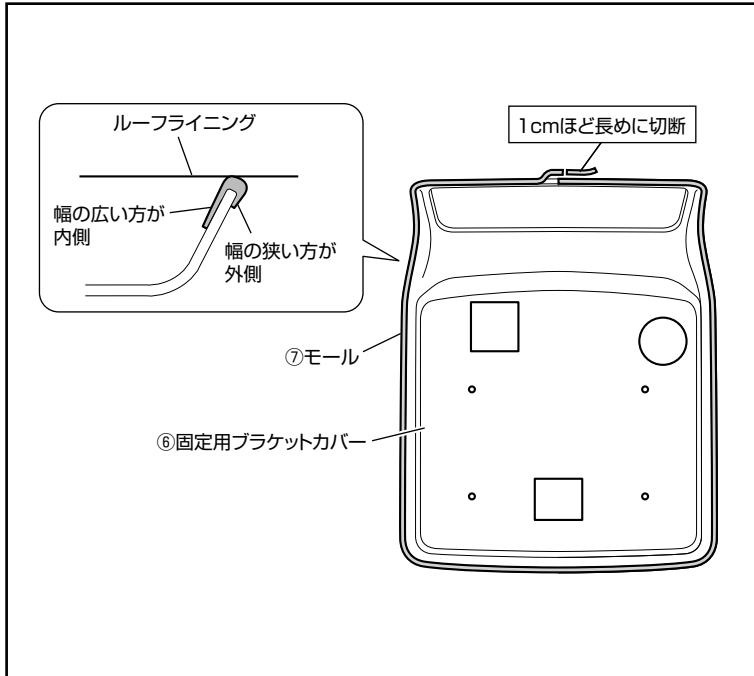


- ⑥固定用ブラケットカバーを仮固定し、⑤固定用ブラケットEの位置を決めます。



4. 位置が決ったら⑥固定用ブラケットカバーを外し、  
⑤固定用ブラケットEを固定します。

**⚠ 注意** 電動ドライバーの使用を禁止します。

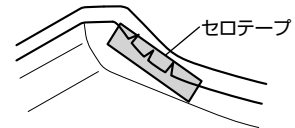


## ■モール、固定用ブラケットカバー、スイッチパネルの取り付け

1. ⑥固定用ブラケットカバーのエッジに⑦モールを取り付けます。

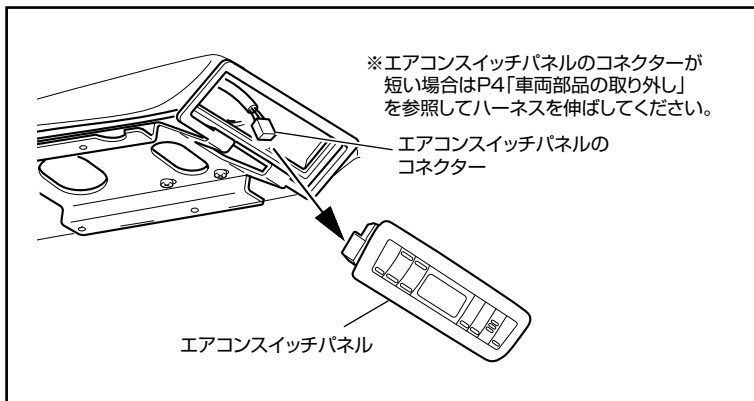
**⚠ 注意**

- 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事があります。
- 曲がっているところは⑦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、モールをカバーの形状になじませてセロテープで固定します。

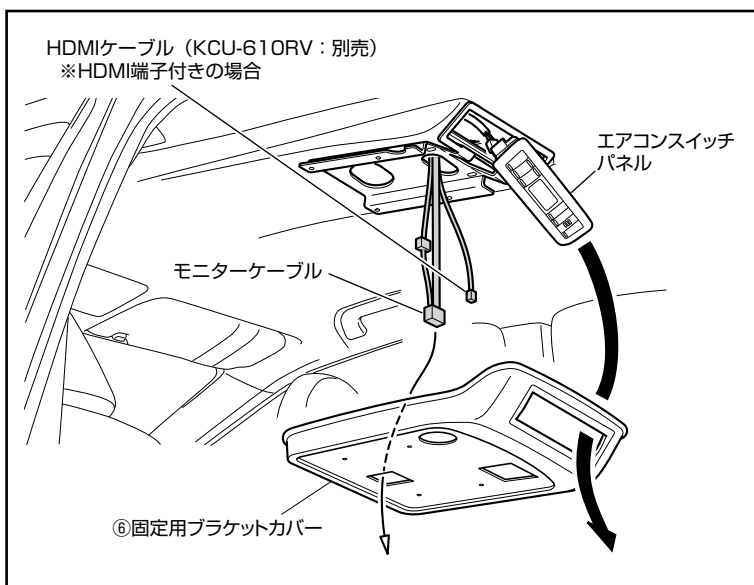


**Memo**

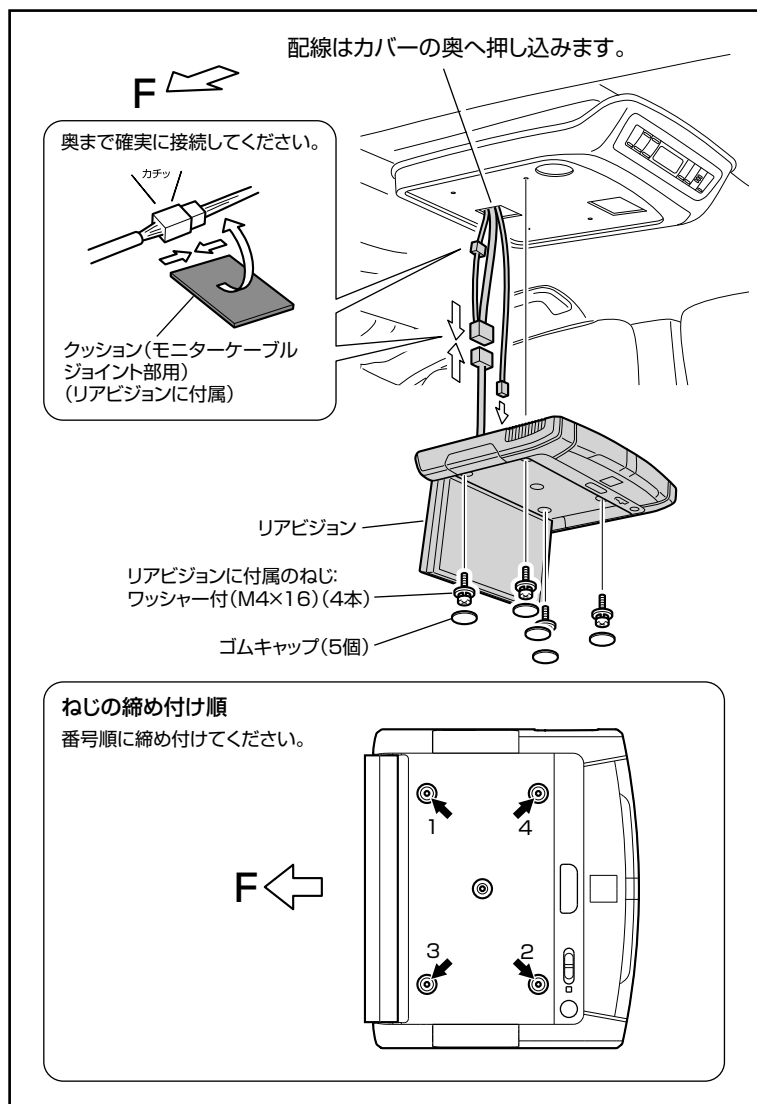
1cmほど長めに切断して全体に馴染ませるとキレイにできます。



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、⑥固定用ブラケットカバーに通しながら固定します。（各ケーブルは左図の位置を通してください。）



## ■リアビジョン本体の取り付け

1. モニターケーブルをリアビジョンに接続します。



HDMIケーブル(KCU-610RV:別売)はリアビジョン付属の取扱説明書を参照して接続してください。

2. ケーブルの接続部にクッション(リアビジョンに付属)を巻いて保護します。
3. リアビジョンを①固定用ブラケットAに固定します。ねじを締める順番は左図を参照してください。



注意

- エアコンスイッチパネルと⑥固定用ブラケットカバーにすき間がないように調整してからねじを締めてください。
- 電動ドライバーは絶対に使用しないでください。破損の原因となります。
- ケーブル類を挟み込まないようにしてください。
- ねじの締めすぎに注意してください。

## ■車両部品の復元

1. 取り外した車両部品を元通りに復元します。



注意

ケーブル類を挟み込まないようにしてください。

## 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

<電話でのお問い合わせ>

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・PHS:20秒10円)

一部のIP電話など、接続できない場合は次の番号をご利用ください。TEL:03-6704-4926

<メールでのお問い合わせ>

ホームページのお問い合わせフォームより受け付けています。



#### ●電話受付時間(日曜・祝日・弊社休業日を除く)

月曜～金曜日 9:30～17:30

土曜日 9:30～12:00 / 13:00～17:00

<FAXでのお問い合わせ>

FAX:048-662-6676

#### ●アルパインホームページ <http://www.alpine.co.jp>

アルパイン製品に関してのご質問と回答をご紹介します。

### 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)<br>東日本サービスセンター | 048-664-9711 | 〒331-0812<br>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/<br>栃木県/茨城県/群馬県/東京都/神奈川県/埼玉県/千葉県/<br>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)<br>西日本サービスセンター | 06-6386-4130 | 〒564-0041<br>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/<br>滋賀県/京都府/大阪府/和歌山県/奈良県/兵庫県/岡山県/<br>島根県/鳥取県/広島県/山口県/香川県/愛媛県/徳島県/<br>高知県/福岡県/佐賀県/大分県/熊本県/長崎県/鹿児島県/<br>宮崎県/沖縄県 |