

取付説明書

アルパイン10.2インチ※リアビジョン取付キット

(※PKG-2000除く)

KT-X-N110K

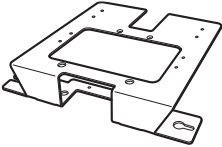
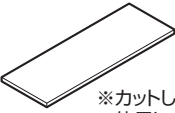
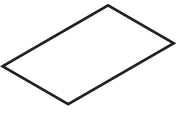
| 車 種                | 年 式      | 型 式                    |
|--------------------|----------|------------------------|
| エルグランド<br>(サンルーフ無) | H14/5～現在 | NE51・E51<br>MNE51・ME51 |

平成20年10月現在のものです。10月以降の車両は変更されている場合があります。

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、TMX-R1500/R1100/R1050VG・GB の取扱説明書をご参照ください。

1

構成部品

|                                                                                          |                                                                                    |                                                                                         |                                                                                           |                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①固定用ブラケットA                                                                               | ②固定用ブラケットB                                                                         | ③六角ねじ (M6×10)                                                                           | ④なべ小ねじ (M5×10)                                                                            | ⑤さら小ねじ (M4×8)                                                                                           |
|         |   | <br>×2 | <br>×2 | <br>×2               |
| ⑥トラス小ねじ (M4×15)                                                                          | ⑦LED延長コード (3m)                                                                     | ⑧エレクトロタップ (0.35～0.85)                                                                   | ⑨タイラップ (100mm)                                                                            | ⑩クッションテープ (75mm×250mm)                                                                                  |
| <br>×5  |   | <br>×2 | <br>×5  | <br>※カットして<br>使用します。 |
| ⑪両面テープ                                                                                   | ⑫型紙                                                                                | ⑬車両中央合わせ用型紙                                                                             |                                                                                           |                                                                                                         |
| <br>×2 |  |       |                                                                                           |                                                                                                         |

※製品の仕様は、予告なく変更することがあります。

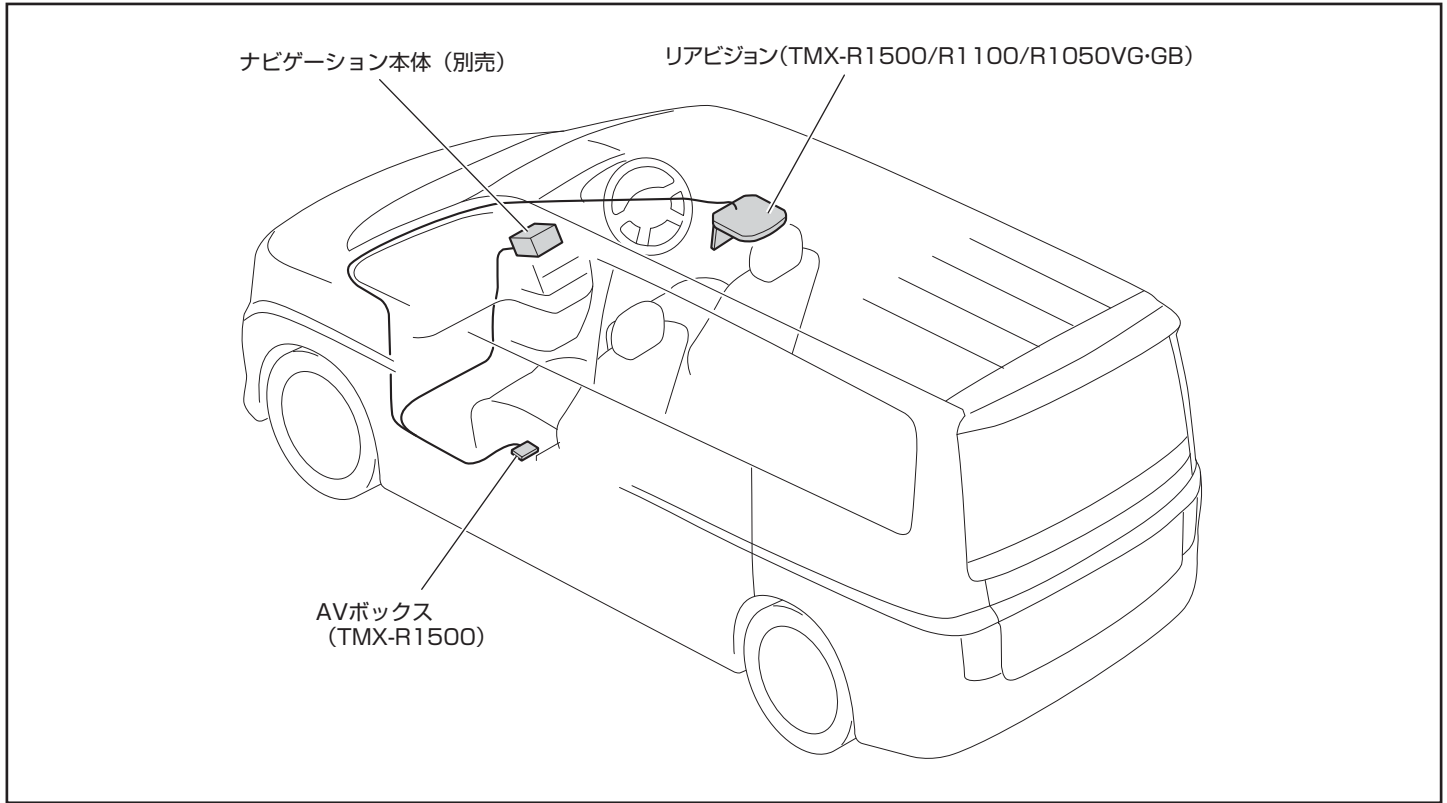
2

必要工具

プラスドライバー、マイナスドライバー、クリップはずし、10mm レンチ、カッターナイフ、セロテープ、マスキングテープ、保護メガネ、保護手袋 (軍手) など、押しピン、電工ペンチ

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。



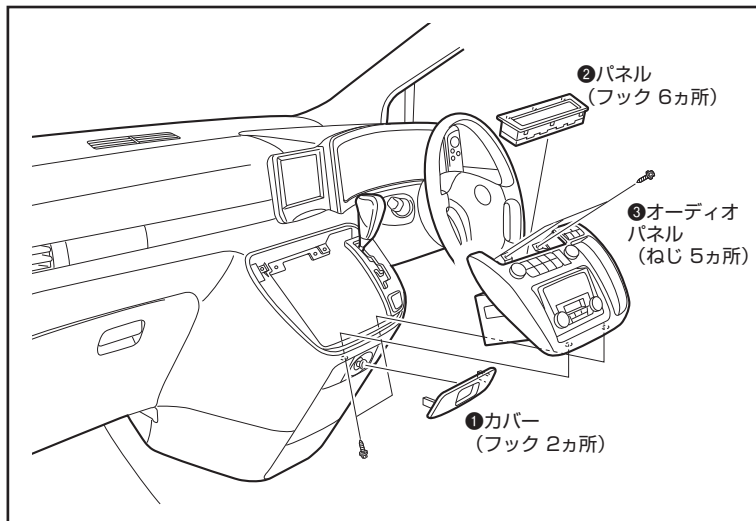
車以外には使わないでください。  
故障・感電・ケガの原因になります。



### 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。





## ■車両部品の取り外し

### 【インパネ回り】

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。



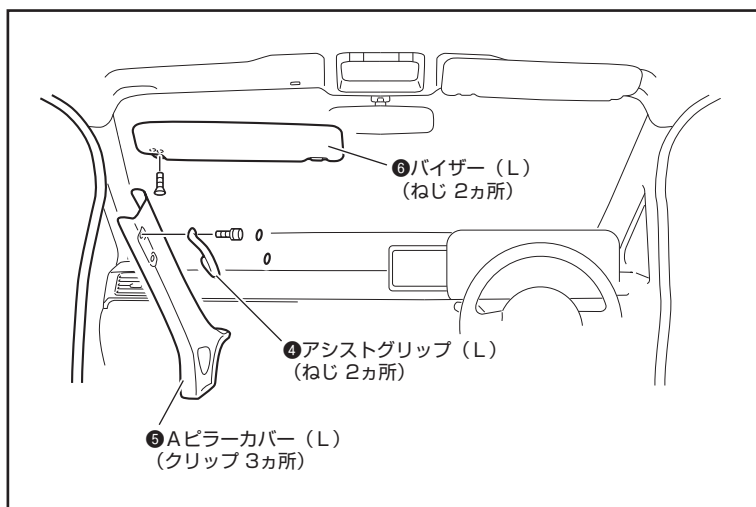
**注意**

- 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。



### 【車両サイド回り】

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。



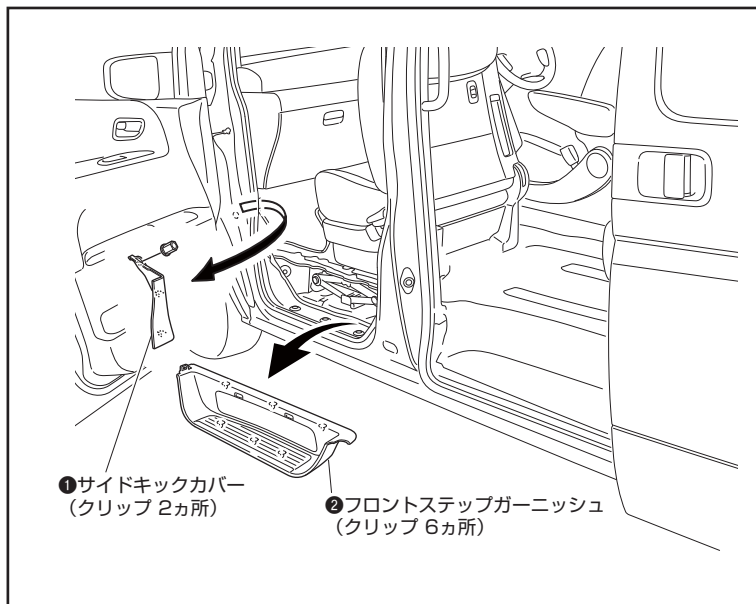
**注意**

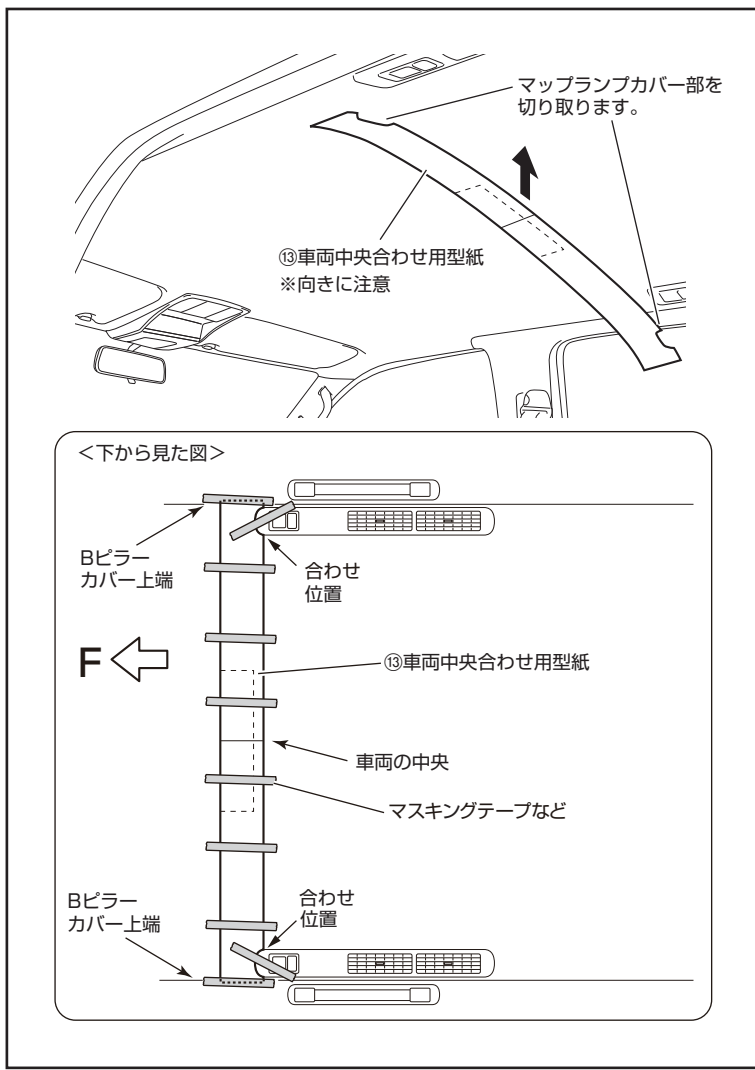
キズ防止のため、要所をマスキングテープなどで保護してください。



**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。





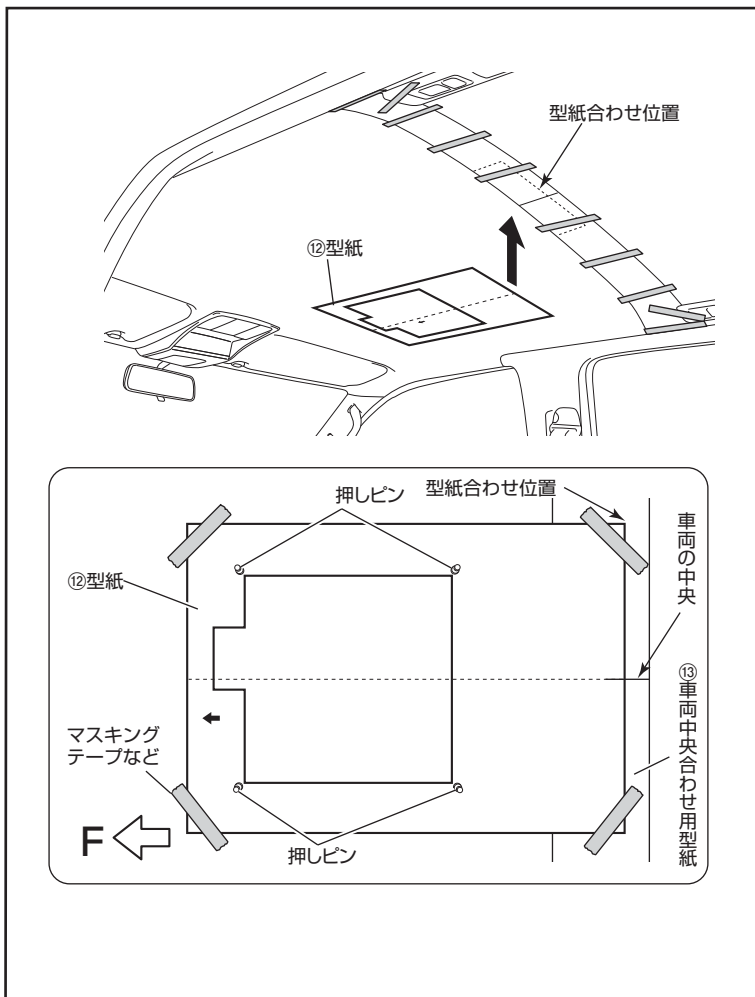
## ■ルーフライニングの切り取り加工

1. ⑬車両中央合わせ用型紙のマップランプカバー部を切り取ります。
2. 車両中央合わせ用型紙をマップランプカバーに合わせルーフライニングに固定します。



注意

- ⑬車両中央合わせ用型紙の向きに注意してください。
- 車両中央合わせ用型紙とルーフライニングの間に隙間ができないように貼り付けてください。



3. ⑫型紙を⑬車両中央合わせ用型紙に合わせ、マスキングテープでルーフライニングに固定します。
4. 押しピンで切り取り部を固定します。



Memo

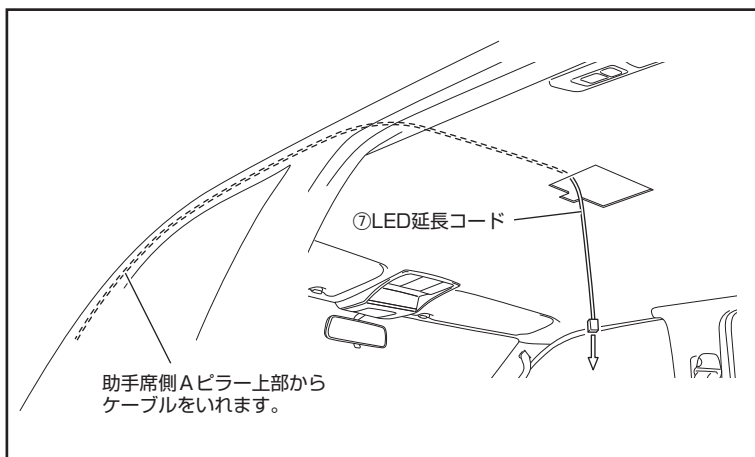
- ⑫型紙が車両の中央にあることを確認してください。

5. カッターでルーフライニングを切り取ります。



注意

- 保護手袋を着用し、刃物の取扱いに注意してください。



## ■LED延長コードの接続 (TMX-R1500/R1100のみ)

1. ⑦LED延長コードを、フロントルームランプ部からオーディオ取付部まで配線します。

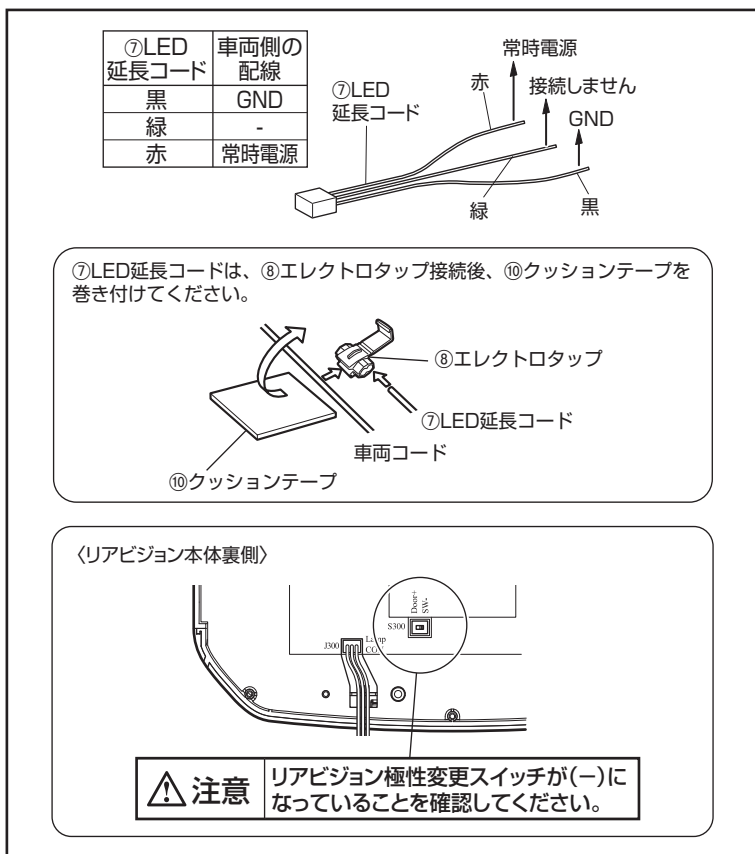


**注意** コードの前後を間違えないようにしてください。



**Memo**

配線通しや針金などを使用して、Aピラー側から開口部へ⑦LED延長コードを引き出してください。



2. 車両側のヘッドユニット裏常時電源に⑦LED延長コードを⑧エレクトロタップで接続します。



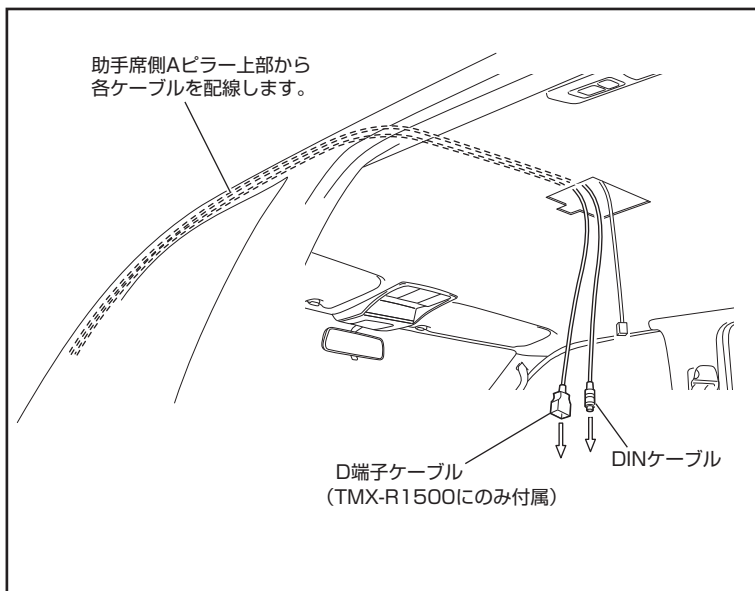
- 車両ルームランプ線には接続しないでください。接続すると警告灯が点灯する場合があります。
- 結線は、必ず⑦LED延長コードをリアビジョン本体へ接続する前に行ってください。
- 結線には、付属の⑧エレクトロタップを必ず使用してください。また、接続後、テスターにて導通を確認してください。
- マイナーチェンジなどにより接続位置が変更になる場合がありますので目安としてご利用ください。

3. ⑧エレクトロタップの接続箇所⑩クッションテープを巻いて保護します。



**Memo**

⑩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。

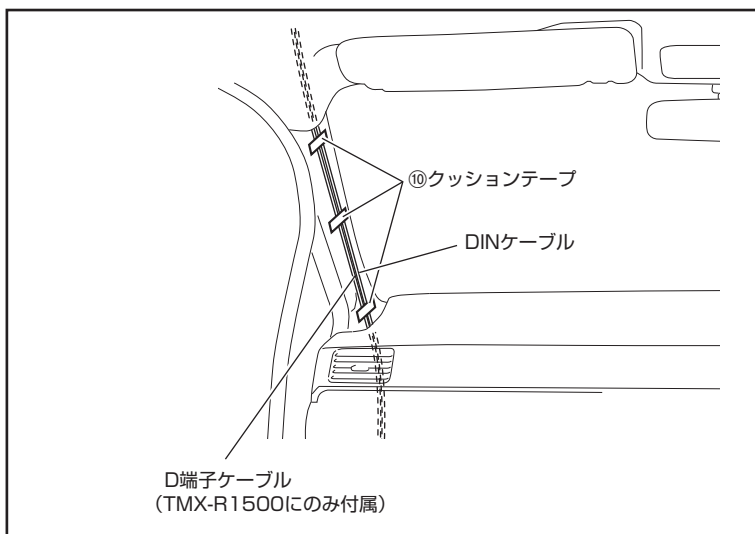


## ■各ケーブルの配線

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。

### ⚠ 注意

- カーテンエアバックに干渉しないように配線してください。
  - 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。
- |                  |         |
|------------------|---------|
| 【TMX-R1500】      | P18～P22 |
| 【TMX-R1100】      | P18～P20 |
| 【TMX-R1050VG・GB】 | P13～P15 |

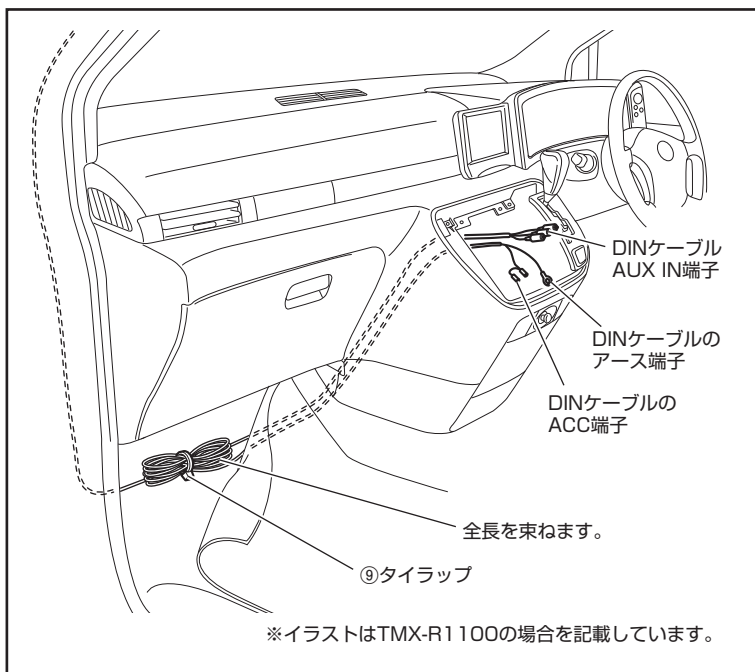


2. 助手席側Aピラーに各ケーブルを⑩クッションテープで固定し、Aピラー下のすき間へ配線します。



Memo

⑩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。



3. 各ケーブルを図の位置に配線します。

【TMX-R1100/R1050VG・GBの場合】

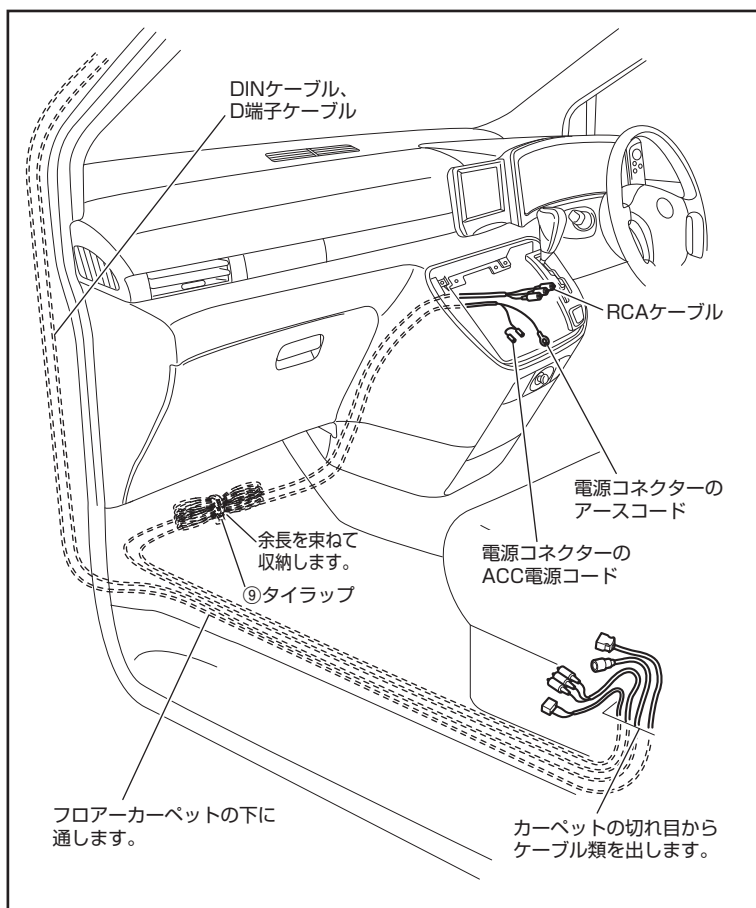


Memo

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「システムの接続例」を参照して配線してください。

|                  |         |
|------------------|---------|
| 【TMX-R1100】      | P19～P20 |
| 【TMX-R1050VG・GB】 | P14～P15 |

- 1) DINケーブルを、助手席足元からオーディオ取付部へ配線します。
- 2) 余長を助手席足元に⑨タイラップで束ねて収納します。



#### 【TMX-R1500の場合】

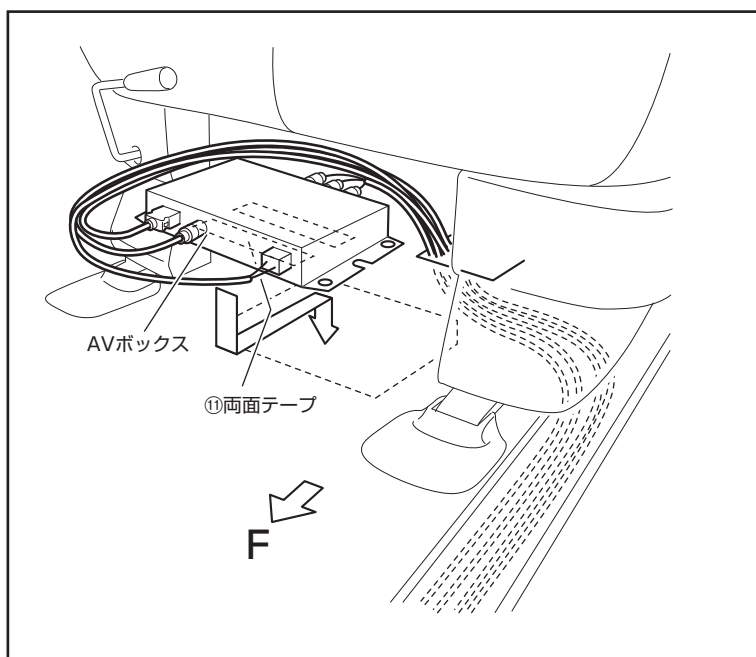


配線は接続するシステムによって異なります。詳細はTMX-R1500の取扱説明書P19～P22「システムの接続例」を参照して配線してください。

- 1) DINケーブルとD端子ケーブルを、助手席下へ配線します。
- 2) RCAケーブルと電源コネクタを、オーディオ取付部から助手席下へ配線します。
- 3) 余長を助手席足元に⑨タイラップで束ねて収納します。



**注意** ケーブルの前後を間違えないようにしてください。

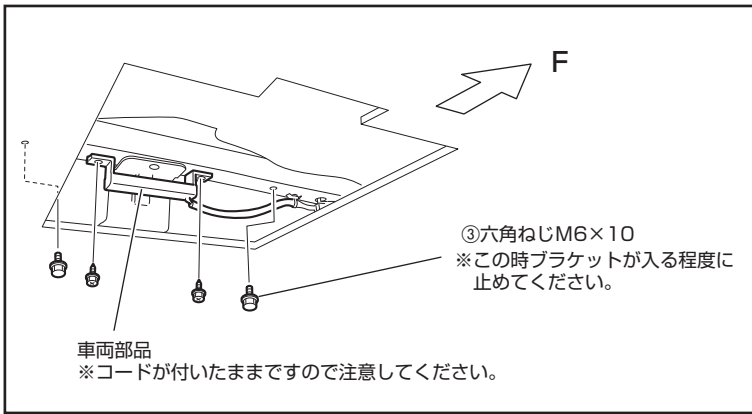


#### ■AVボックスの取り付け (TMX-R1500のみ)

1. 各ケーブルを接続し、AVボックスを助手席下に⑪両面テープで固定します。

## ■固定用ブラケットAの取り付け

1. 車両部品を外し、③六角ねじを取り付けます。



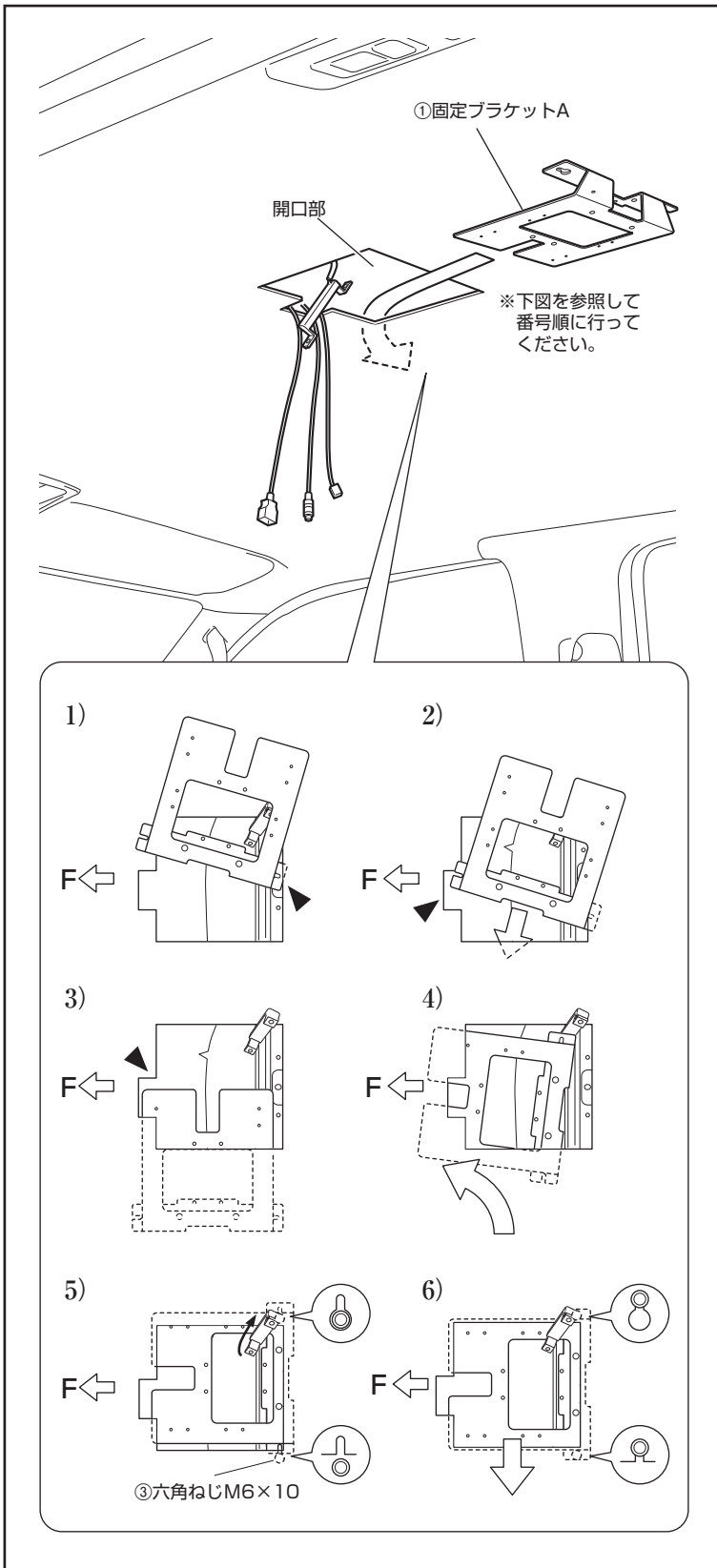
2. ①固定用ブラケットAを開口部に下記手順で挿入します。

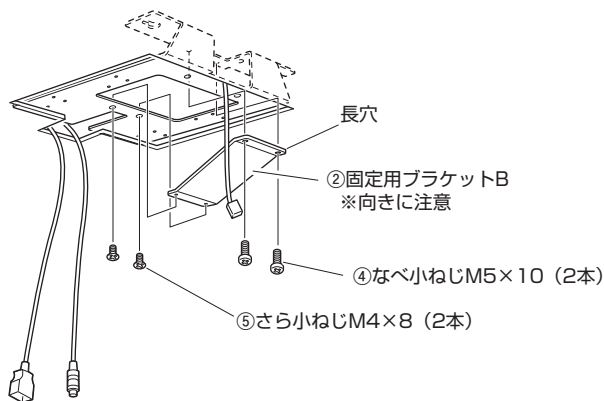


**注意**

ケーブル類を挟み込まないようにしてください。

- 1) ルーフライニングの中に固定用ブラケットA後方固定部分より入れます。
- 2) 開口部凸部に固定用ブラケットAの固定部分を入れます。
- 3) ルーフライニングの中に開口部凸部まで入れます。
- 4) 固定用ブラケットAを回転させます。
- 5) 車両部品を固定用ブラケットAの穴から出し、③六角ねじに引っかけます。
- 6) 固定用ブラケットAを右にずらし六角ねじを固定します。





## ■固定用ブラケットBの取り付け

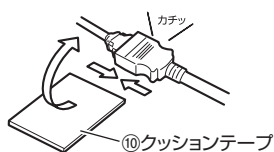
- ②固定用ブラケットBを①固定用ブラケットAに取り付けます。



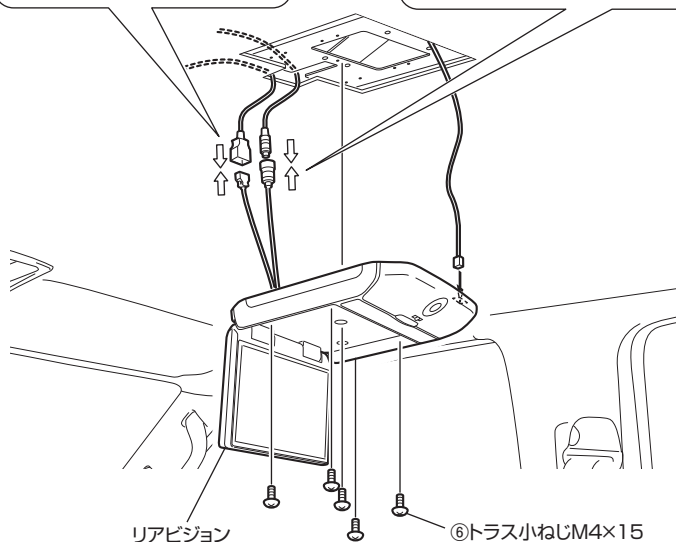
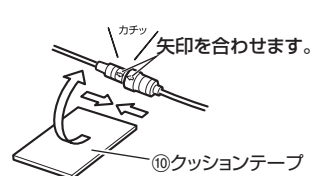
注意

- 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。

D端子ケーブル  
奥まで確実に接続してください。  
TMX-R1500の場合

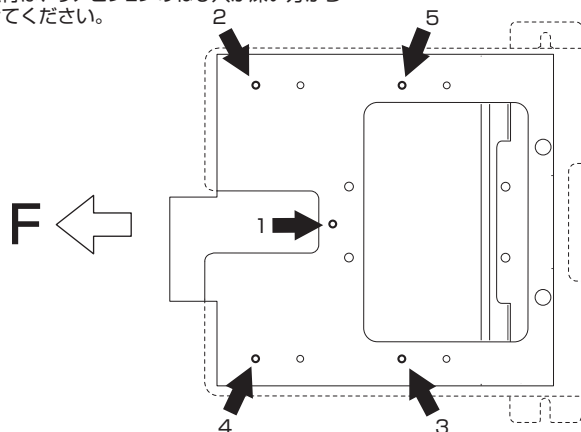


DINケーブル  
奥まで確実に接続してください。



ねじ穴位置 ※番号順に締め付けます。

ねじの取付は、リアビジョンのねじ穴が深い方から  
取り付けてください。



※上記イラストはTMX-R1500/R1100の場合を記載しています。  
TMX-R1050VG・GBも同様に取付を行ってください

## ■リアビジョンの取り付け

- D端子ケーブル (TMX-R1500のみ)、DINケーブル、⑦LED延長コード (TMX-R1500/R1100のみ) をリアビジョンに接続します。
- 各ケーブルの接続部に⑩クッションテープを巻いて保護します。



⑩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。

- 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下図を参照してください。



注意

- 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。

## ■車両部品の復元

- 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

&lt;一般回線ご利用のお客様用&gt;

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。

&lt;携帯電話等、移動体通信ご利用のお客様用&gt;

TEL:048-662-6636



- 電話受付時間 9:30 ~ 12:00 13:00 ~ 17:30  
(土日、祝日、弊社休業日を除く)

- 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 クサナギビル 2F         | 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<br>アルプス電気横浜事業所内5F | 東京都中・南部/神奈川県/<br>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 愛知県名古屋市中東区猪子石3-108                  | 愛知県/三重県/岐阜県/<br>静岡県(大井川以西)<br>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/岡山県/<br>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/<br>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)<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 |