

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-Y700KH

※リアクーラー付車のみ適合します。

※キャンピング仕様等の特装車には適合しない場合があります。

車 種	年 式	型 式
ハイエース グランドキャビン (サンルーフ無車用)	H19/8 ~ 現在	200 系

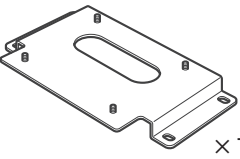
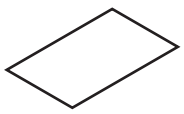
平成23年4月現在のものです。4月以降の車両は変更されている場合があります。

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-R2200 シリーズ / R2100/R1050 シリーズ / R1500/R1100 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  × 1	②なべ小ねじ (M6×20)  × 2	③なべタッピング (M6×18)  × 4	④スピードナット  × 2	⑤バインド小ねじ (M4×15)  × 5
⑥LED延長コード (3m)  ※TMX-R2100/R1500/ R1100のみ使用 × 1	⑦エレクトロタップ (0.35~0.85)  × 3	⑧タイラップ (100mm)  × 5	⑨クッションテープ (75mm×250mm)  ※カットして 使用します。 × 2	⑩両面テープ (10mm×70mm)  × 2
⑪型紙  × 1				

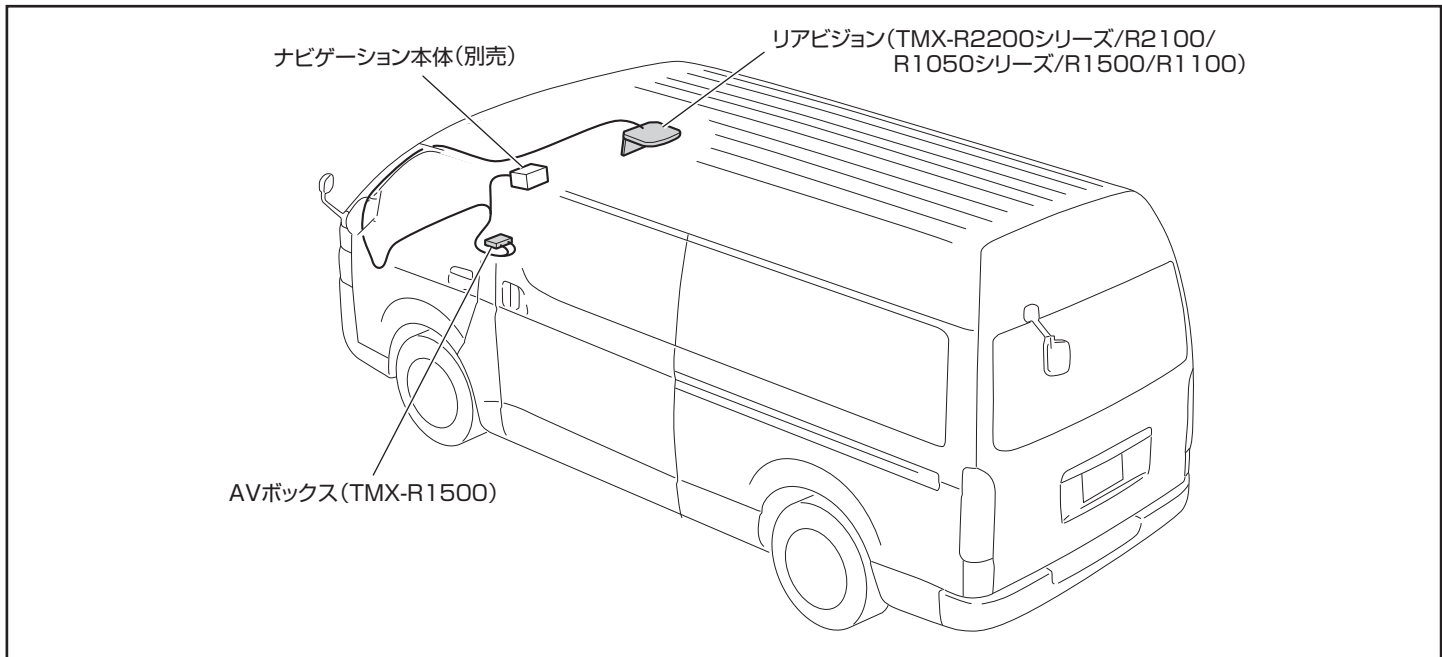
2

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、10 mmレンチ、プライヤー、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。

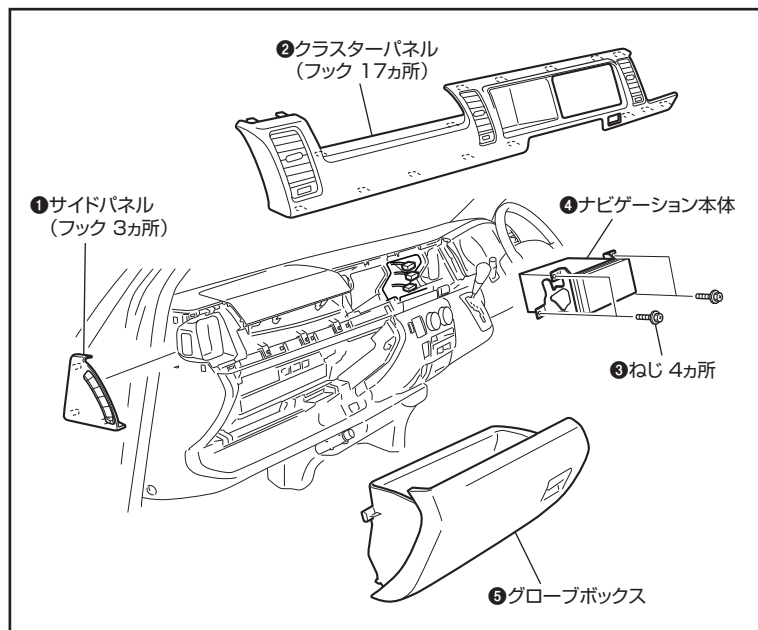


電動ドライバーの使用を禁止します。

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。



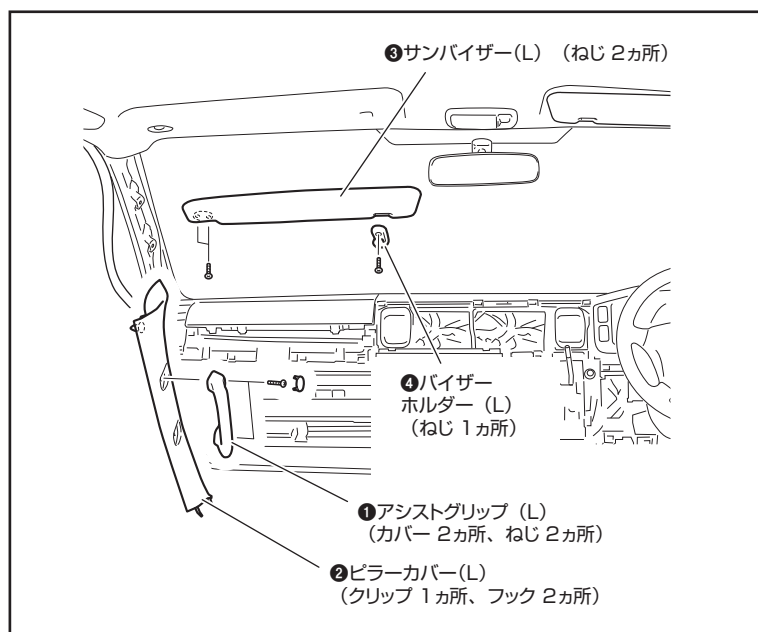
注意

- 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

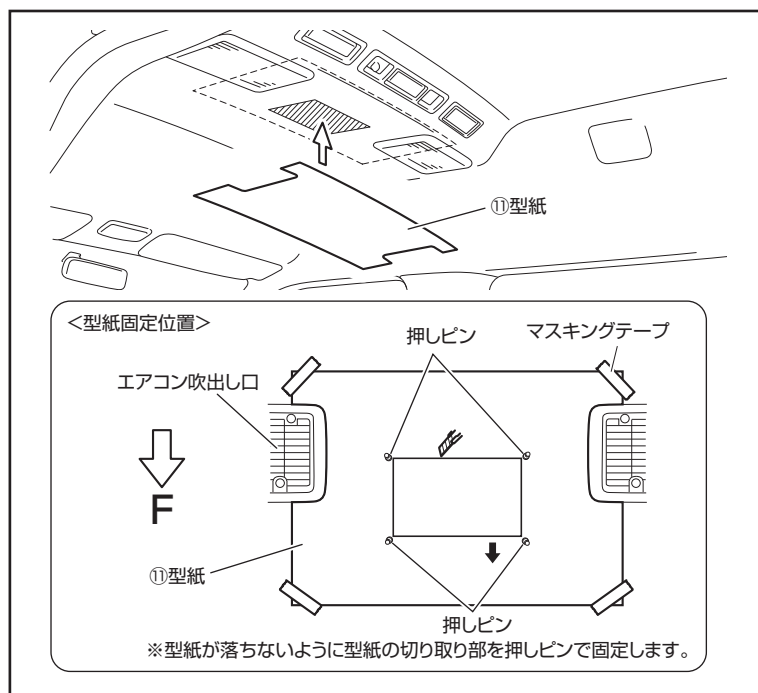
- キズ防止のため、要所をマスキングテープなどで保護してください。
- ねじの紛失にご注意ください。



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。

2. リアビジョンの取り付け



■ルーフライニングの切り取り加工

- ①型紙のエアコン吹き出し口などを切り取ります。



保護手袋を着用し、刃物の取扱いに注意してください。

- ①型紙をエアコン吹き出し口に合わせ、マスキングテープでルーフライニングに固定します。
- 押しピンで切り取り部のまわりを固定します。

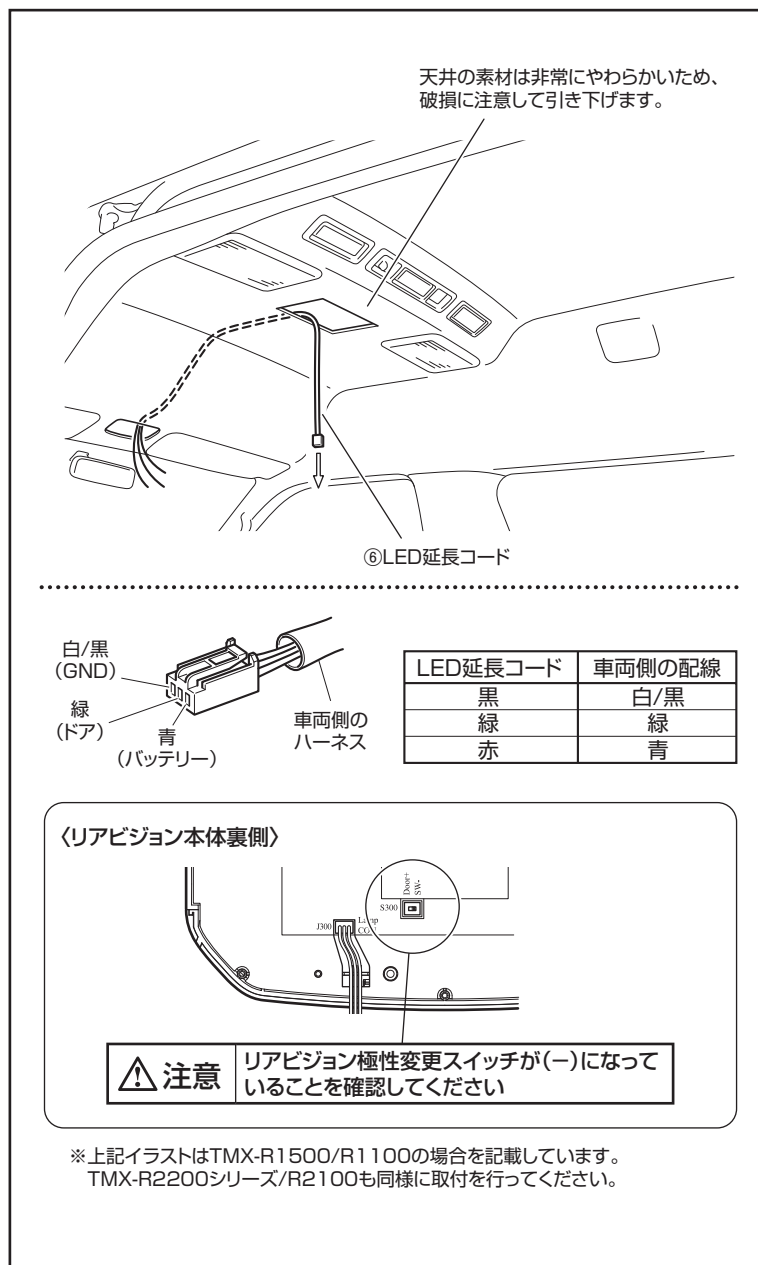


①型紙が車両の中央にあることを確認してください。

- カッターでルーフライニングを切り取ります。



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-R2200 シリーズ /R2100/R1500/R1100 のみ)



連動させるドアによって接続位置が異なります。フロントドアと連動させる場合はP4、リアドアと連動させる場合はP5を参照してください。

【フロントドアと連動させる場合】

- ⑥LED延長コードを、フロントの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。



●TMX-R2200シリーズは、リアビジョンに付属のルームランプコードを使用してください。TMX-R2100/R1500/R1100は、取付キットに付属の⑥LED延長コードを使用してください。

●コードの前後を間違えないようにしてください。



配線通しや針金などを使用して、フロントのルームランプ部から開口部へ⑥LED延長コードを引き出してください。

- フロントのルームランプ配線に⑥LED延長コードを⑦エレクトロタップで接続します。



●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。

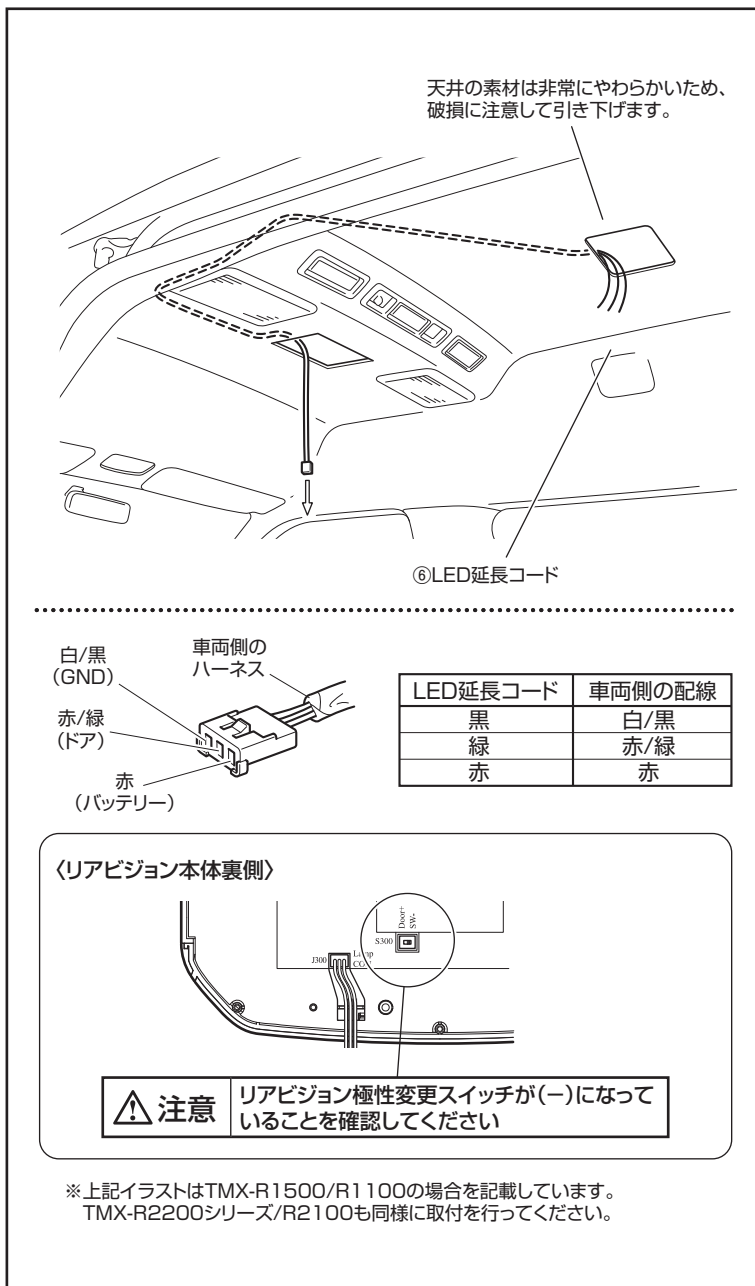
●結線は必ず⑥LED延長コードをリアビジョン本体へ接続する前に行ってください。

●結線には、付属の⑦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。

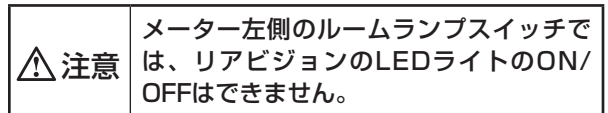
- ⑦エレクトロタップの接続箇所に⑨クッションテープを巻いて保護します。



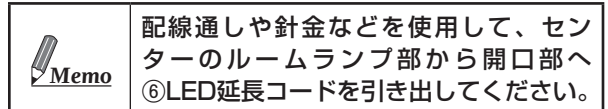
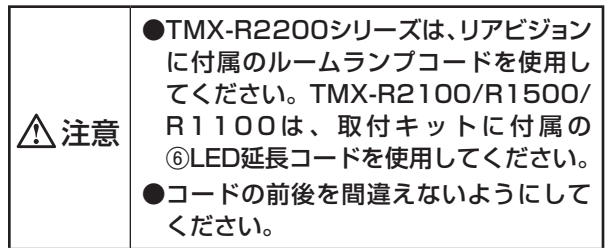
⑨クッションテープは必要な長さにカットして使用してください。



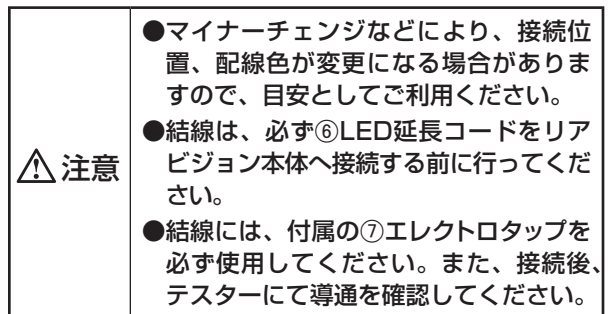
【リアドアと連動させる場合】



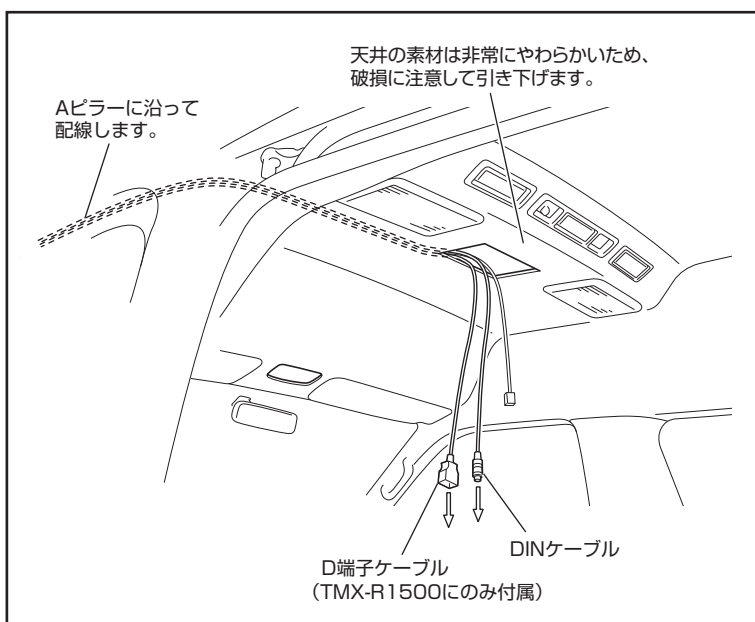
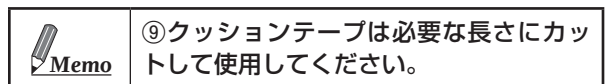
- ⑥LED延長コードを、センターのルームランプ部からルーファイニングの開口部まで配線します。



- センターのルームランプ配線に⑥LED延長コードを⑦エレクトロタップで接続します。

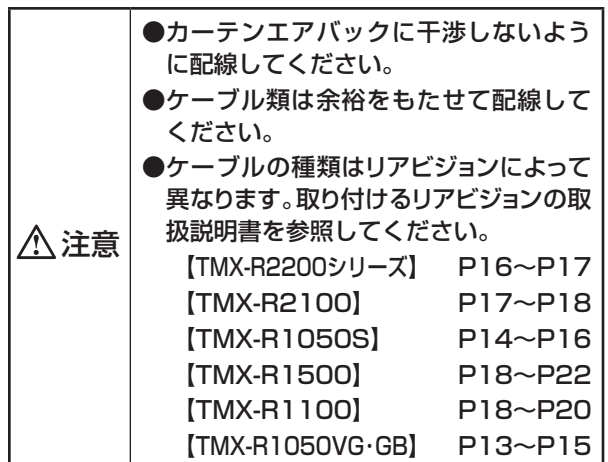


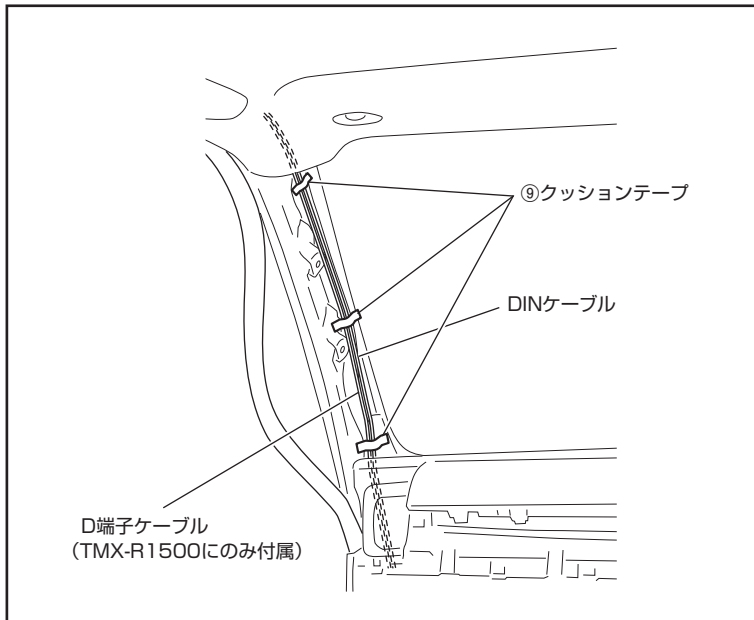
- ⑦エレクトロタップの接続箇所に⑨クッションテープを巻いて保護します。



■各ケーブルの配線

- 助手席側Aピラー部からルーファイニングの裏へ通し、ルーファイニングの開口部まで仮配線します。





2. 助手席側AピラーにDINケーブルを⑨クッションテープで固定し、Aピラー下へ配線します。



⑨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-R2200シリーズ/R2100/R1050シリーズ/R1100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-R2200シリーズ】 P17

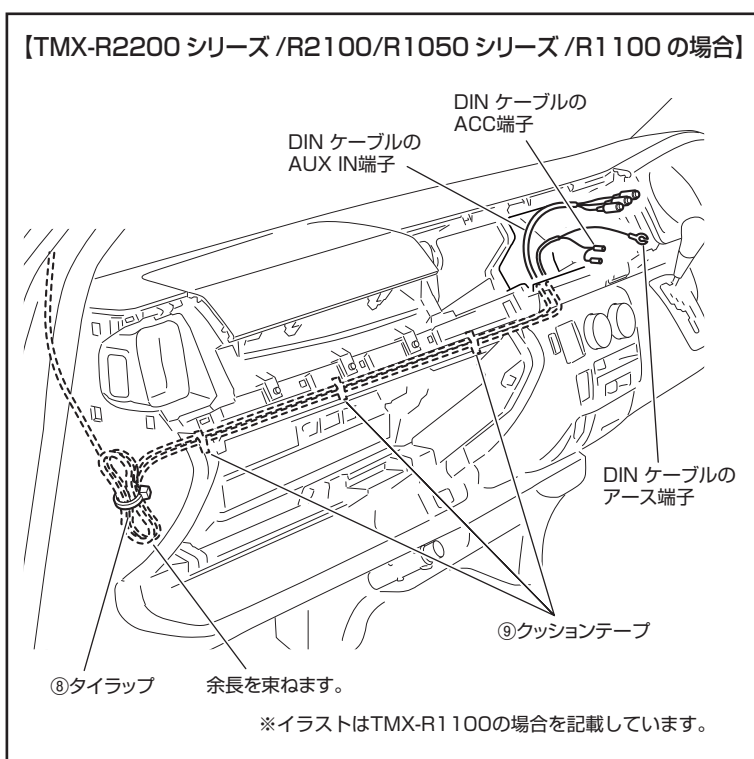
【TMX-R2100】 P18

【TMX-R1050S】 P15～P16

【TMX-R1100】 P19～P20

【TMX-R1050VG・GB】 P14～P15

- 1) DINケーブルを、グローブボックス裏に通しオーディオ取付部へ配線します。
- 2) 余長を図の位置に⑧タイラップで束ねて収納します。

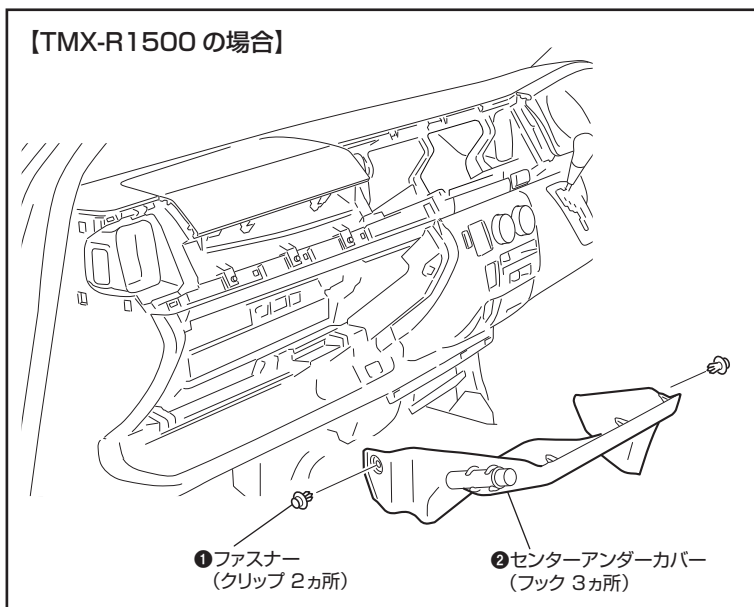


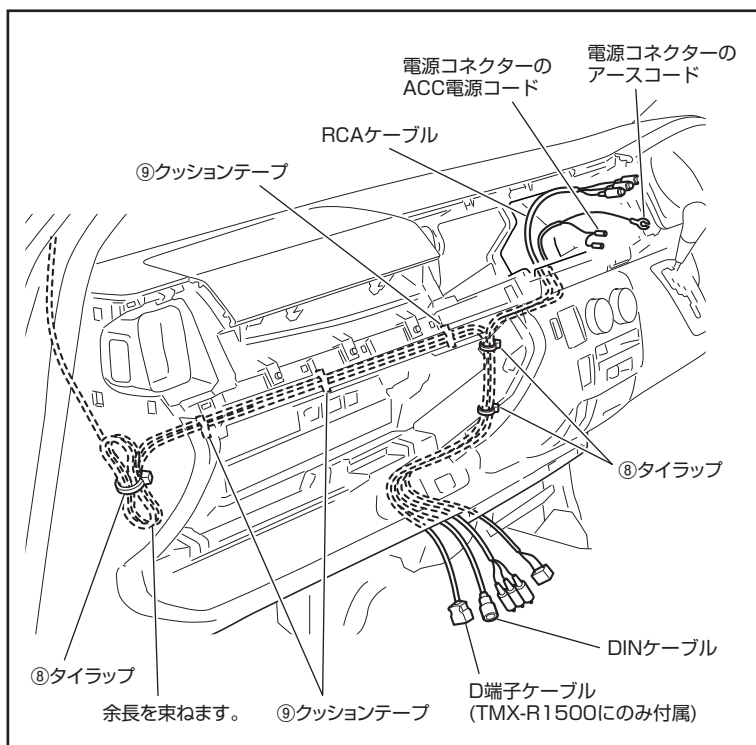
【TMX-R1500の場合】



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) インパネ下側のカバーを取り外します。



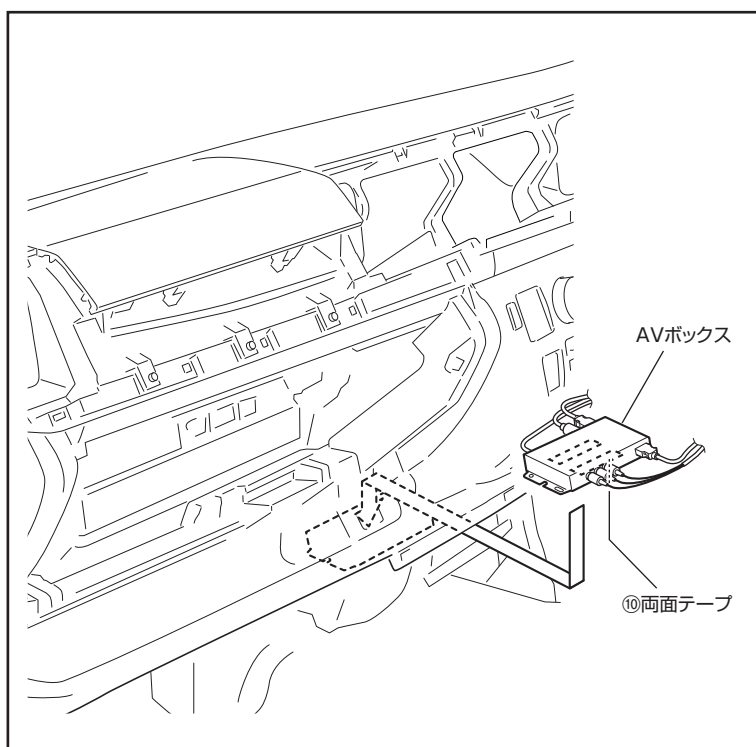


- 2) DINケーブルとD端子ケーブルを、インパネ下側へ配線します。
- 3) RCAケーブルと電源コネクターを、オーディオ取付部からインパネ下側へ配線します。
- 4) 余長を図の位置に⑧タイラップで束ねて収納します。



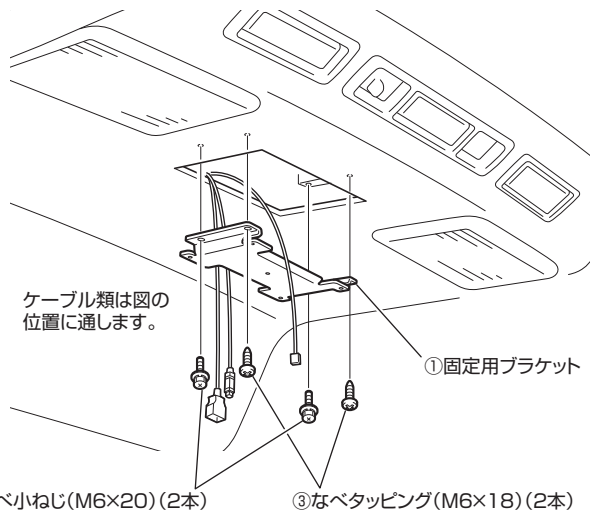
注意

ケーブルの前後を間違えないようにしてください。

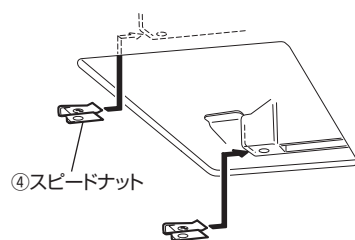


■AVボックスの取り付け (TMX-R1500のみ)

1. 各ケーブルを接続し、AVボックスをインパネ下側の純正ユニット上に⑩両面テープで固定します。



車両フロント側にスピードナットがない場合は、キットに付属の④スピードナットを取り付け、③なべタッピング (M6×18) で①固定用ブラケットを固定してください。



■固定用ブラケットの取り付け

- ①固定用ブラケットを②なべ小ねじ (M6×20) と③なべタッピング (M6×18) でリアクーラーユニットに取り付けます。

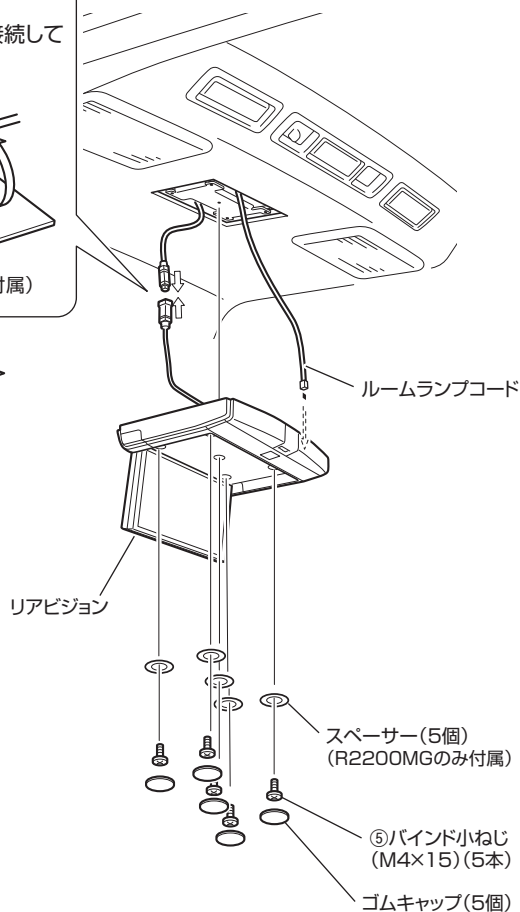
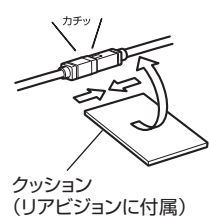


注意

ケーブル類を挟み込まないようにしてください。

【TMX-R2200 シリーズの場合】

DINケーブル
奥まで確実に接続してください。



※TMX-R2200には、スペーサーは付属していません。
⑤バインド小ねじ (M4×15) のみ使用して取り付けてください。

■リアビジョンの取り付け

【TMX-R2200 シリーズの場合】

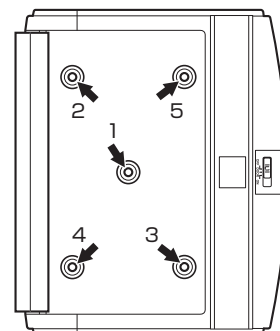
- DINケーブル、ルームランプコードをリアビジョンに接続します。
- DINケーブルの接続部にクッション (リアビジョンに付属) を巻いて保護します。
- リアビジョンを①固定用ブラケットに固定します。ねじを締める順番は下図を参照してください。



注意

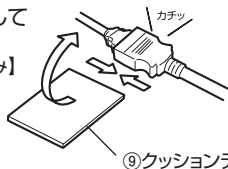
- 電動ドライバーは絶対に使用しないでください。破損の原因となります。
- ケーブル類を挟み込まないようにしてください。

ねじの締め付け順
番号順に締め付けてください。



【TMX-R2100/R1050 シリーズ /R1500/R1100 の場合】

D端子ケーブル
奥まで確実に接続して
ください。
【TMX-R1500のみ】



⑨クッションテープ

⑥LED延長コード

DINケーブル
奥まで確実に接続してください。

矢印を合わせます。



クッション(リアビジョンに付属)
または⑨クッションテープ

リアビジョン

スペーサーB※
(モニターのねじ穴が浅い方)

スペーサーA※
(モニターのねじ穴が深い方)

リアビジョンに付属のねじ(5本)

ゴムキャップ(5個)

スペーサーA※
(モニターのねじ穴が深い方)

※上記イラストはTMX-R1500/R1100の場合を記載しています。

【TMX-R2100/R1050 シリーズ /R1500/R1100 の場合】

1. D端子ケーブル(TMX-R1500のみ)、DINケーブル、
⑥LED延長コード(TMX-R2100/R1500/R1100
のみ)をリアビジョンに接続します。
2. 各ケーブルの接続部にクッション(リアビジョンに付属)
または⑨クッションテープを巻いて保護します。



⑨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。

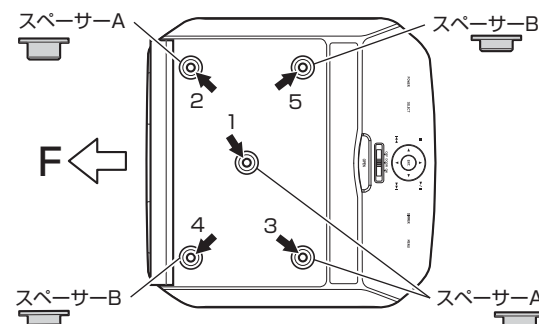
3. リアビジョンを①固定用ブラケットに固定します。
ねじを締める順番は下図を参照してください。



●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。

ねじの締め付け順

番号順に締め付けてください。



■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。



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

＜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 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>

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