

取付説明書



アルパイン ハイエース専用リアオートエアコンキット

KTX-RAC-HI-200

車 種	年 式	型 式
ハイエース / レジアスエース	H25/12 ～現在	200 系 (4型以降)
ハイエース / レジアスエース (ワイドボディ)	H25/12 ～現在	200 系 (4型以降)

令和7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。

※「リアクーラー」「リアヒーター」付車に限る。

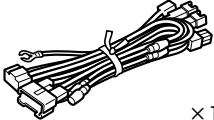
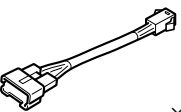
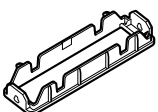
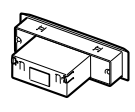




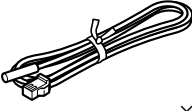



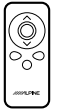
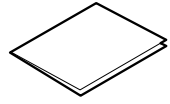
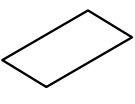
ここでの説明は、KTX-RAC-HI-200 ハイエース専用リアオートエアコンキットの取り付けの説明に限らせていただきます。

各製品の取り扱い、製品付属の取扱説明書を確認してください。

取り付けの際は、製品付属の取付説明書に記載されている注意事項を必ずお読みのうえ、正しく取り付けを行ってください。

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。
---	------	--------------------------

■取付キット

メインハーネス  ×1	接続ハーネス  ×1	エアコンユニットホルダー  ×1	リアオートエアコンユニット  ×1
ボルト (M4×12)  ×2	ナット (M4)  ×2	ワッシャー (M4)  ×2	クッション  ×2
センサーコード  ×2	センサーホルダー(ルーフ用)  ×1	センサーホルダー(サイド用)  ×1	シール(ブラック/グレー)  各×2
リモコン(電池は取り付け済み)  ×1	取付説明書  ×1	保証書  ×1	

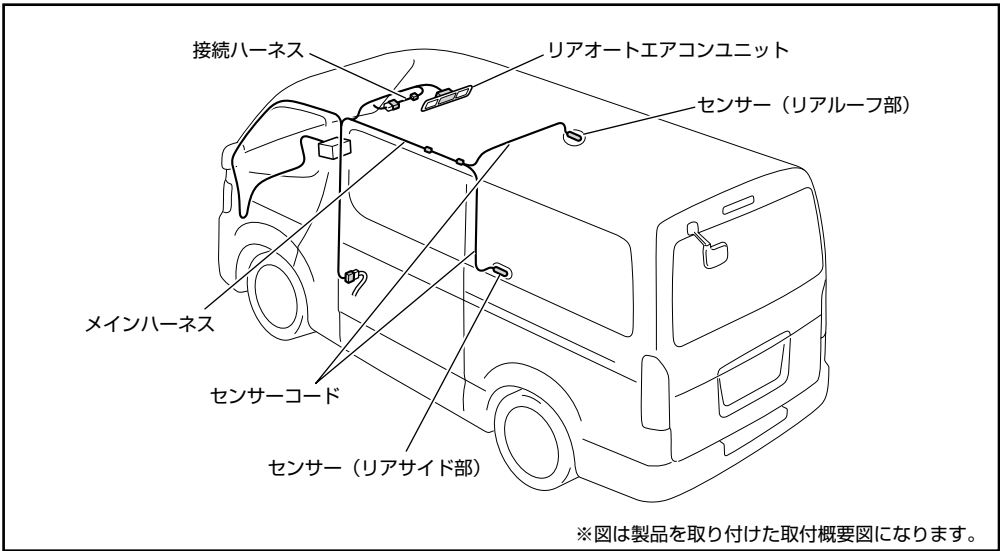
アルパイン マーケティング株式会社

Printed in Japan
68M25040J91-0

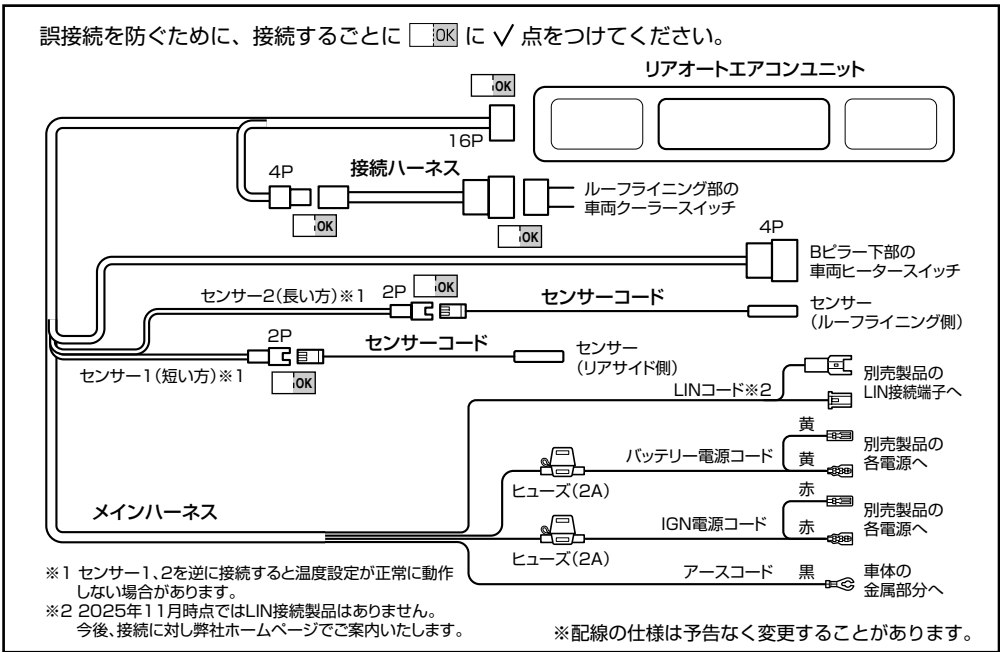
2	必要工具
---	------

プラスドライバー、クリップはずし、レンチ (7・14mm)、カッターナイフ、ニッパー、ドリル (φ8.5mm)、ドリルストッパー、保護メガネ、保護手袋 (軍手など)

3	取付概要図
---	-------



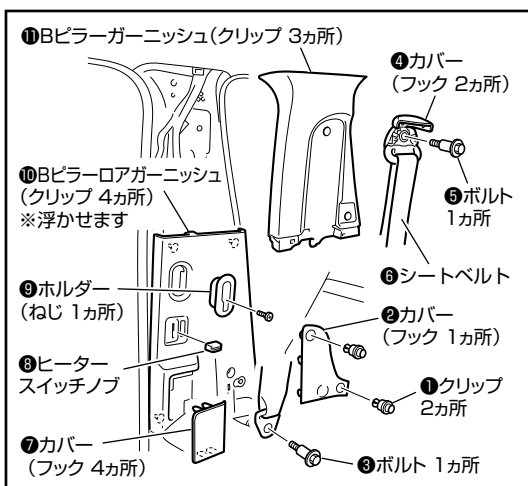
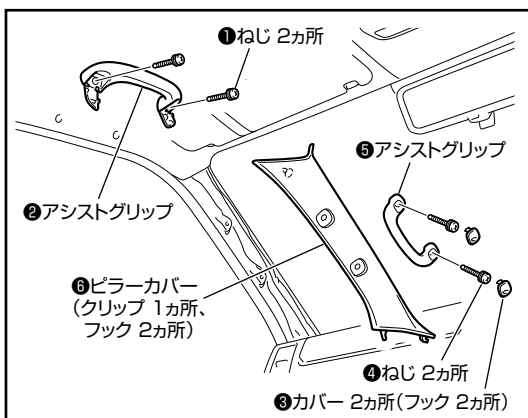
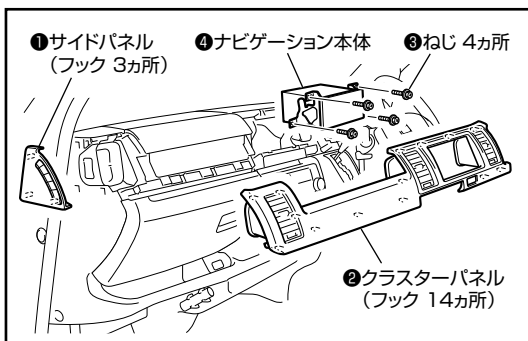
4	接続図
---	-----





注意 作業を始める前にバッテリーのマイナス側ケーブルを取り外してください。

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取り外します。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。
- ねじなどの紛失にご注意ください。



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。

■Aピラー周り

1. 左図を参照して内装部品を取り外します。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。
- ねじなどの紛失にご注意ください。



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。

■Bピラー周り

1. 左図を参照して内装部品を取り外します。番号順に取り外してください。

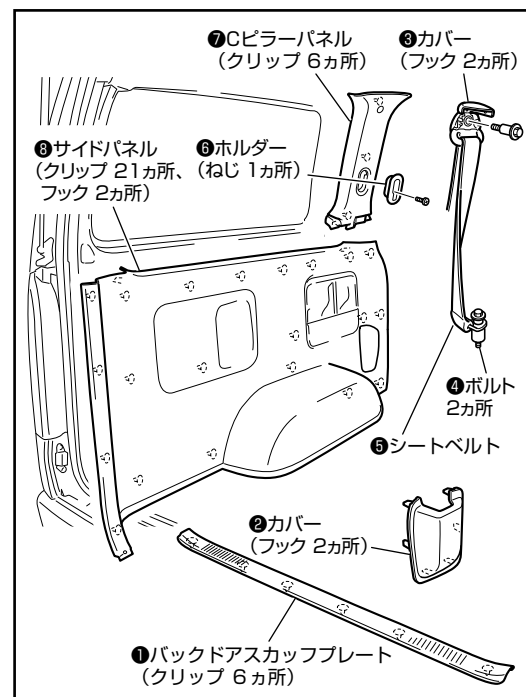
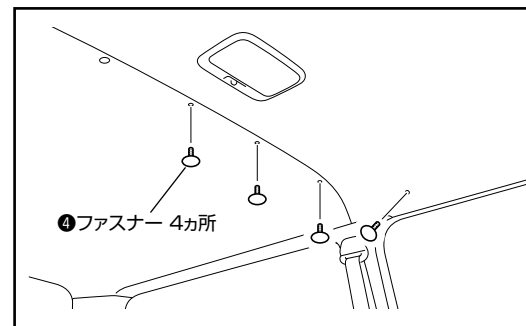
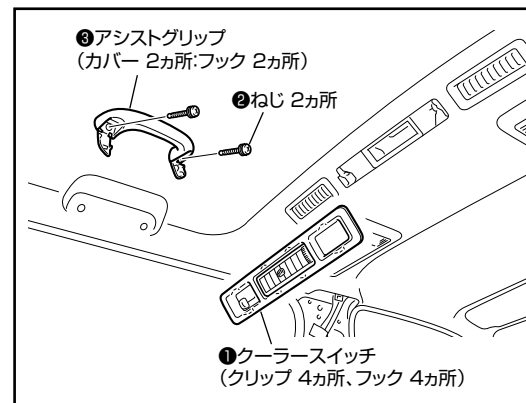


注意

- 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。
- ねじなどの紛失にご注意ください。



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。



■リアルーフ周り

1. 左図を参照して内装部品を取り外します。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。
- ボルトの紛失にご注意ください。



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。

■リアラゲッジ周り

1. 左図を参照して内装部品を取り外します。番号順に取り外してください。



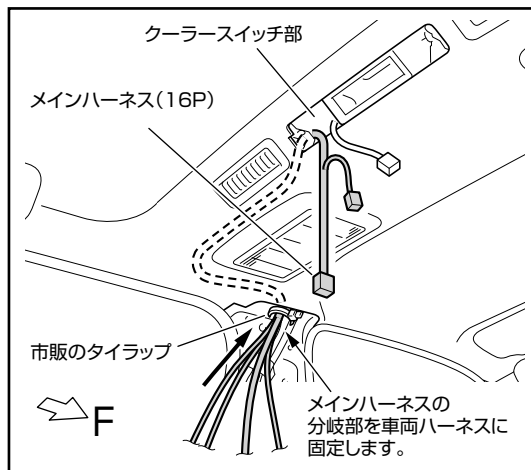
注意

- 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。
- ボルトの紛失にご注意ください。



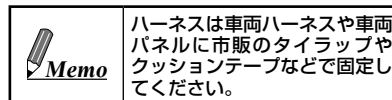
各ガーニッシュ取り外しには、クリップはずしを使用します。

2. メインハーネスの取り付け

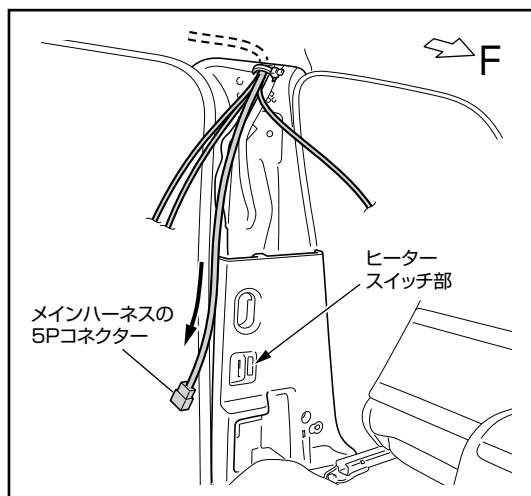
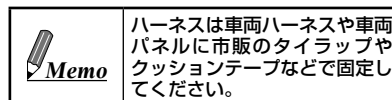


■メインハーネスの配線

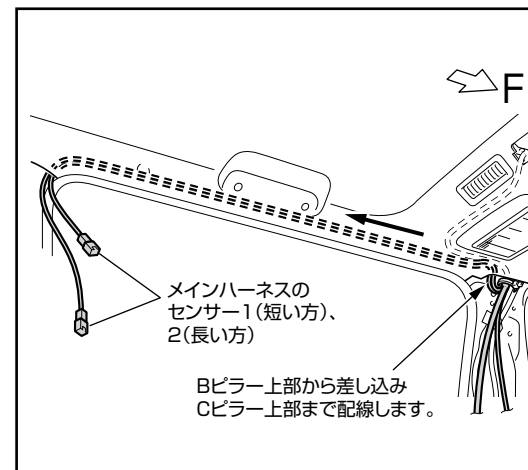
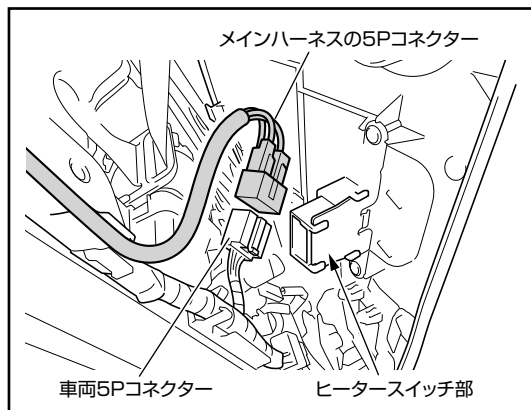
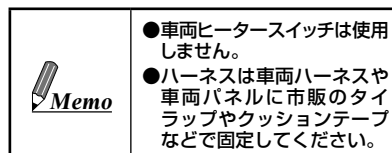
1. メインハーネスの 16P コネクタを B ピラー上部からルーフィング内に引き込み、クーラースイッチ部まで車両ハーネスに沿って配線します。



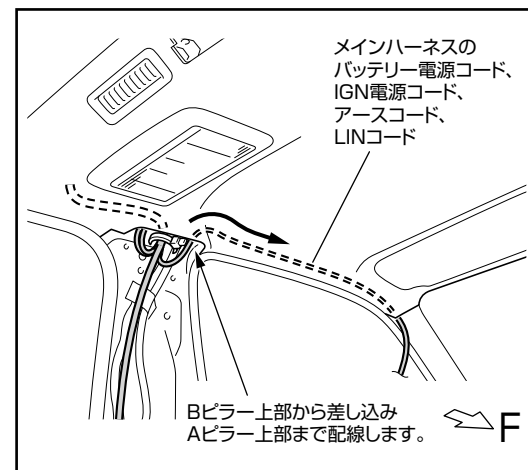
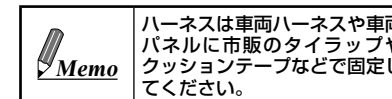
2. メインハーネスの 5P コネクタを B ピラー下部のヒータースイッチ部まで車両ハーネスに沿って配線します。



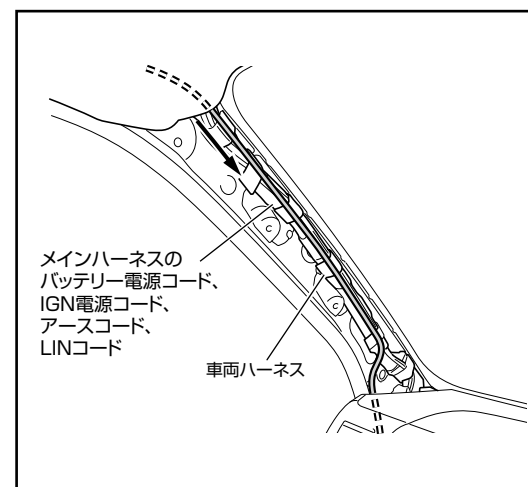
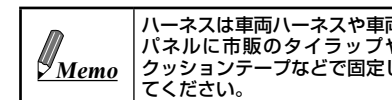
3. B ピラー下部のヒータースイッチ部から車両 5P コネクタを取り外します。
4. メインハーネスの 5P コネクタを B ピラー下部のヒータースイッチ部の車両ハーネスの 5P コネクタに接続します。



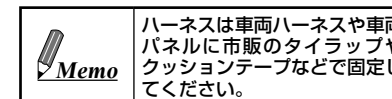
5. メインハーネスのセンサー 1 (短い方)、2 (長い方) の 2P コネクタを C ピラー上部まで配線します。

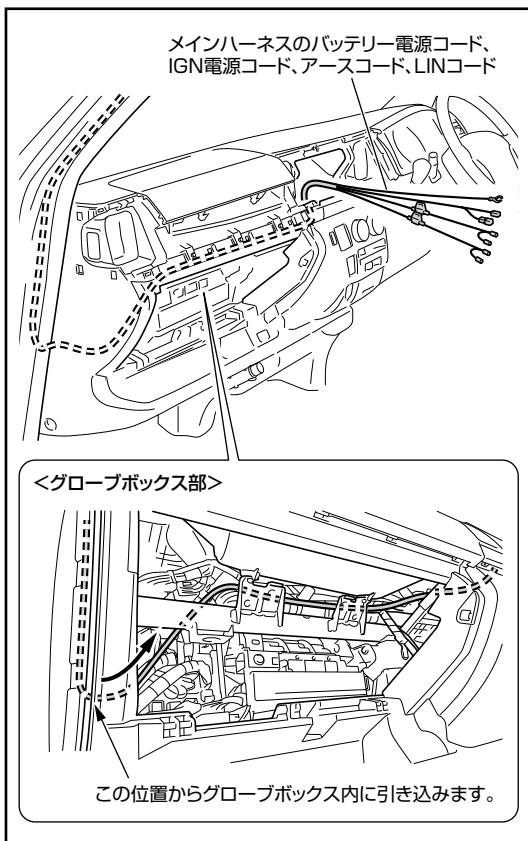


6. メインハーネスのバッテリー電源コード、IGN 電源コード、アースコード、LIN コードを A ピラー上部まで配線します。



7. メインハーネスのバッテリー電源コード、IGN 電源コード、アースコード、LIN コードを A ピラー下部まで配線します。

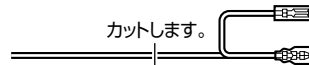




8. メインハーネスのバッテリー電源コード、IGN 電源コード、アースコード、LIN 端コードをオーディオ取付部まで配線します。

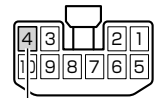
<ギボシ端子で接続できない場合>

バッテリー電源コード、IGN電源コードをカットし、市販のエレクトロタップで接続してください。



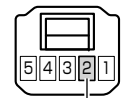
※ハーネス側から見た図

<10Pコネクター>



バッテリー電源

<5Pコネクター>

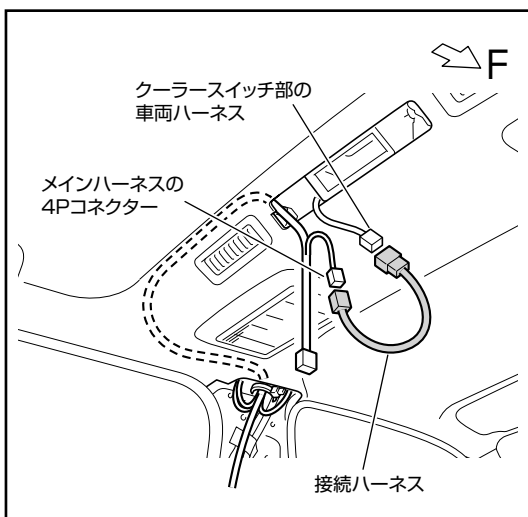


IGN電源



- ハーネスは車両ハーネスに市販のタイラップやクッションテープなどで固定してください。
- 2025年11月時点ではLIN接続製品はありません。今後、接続に対し弊社ホームページでご案内いたします。

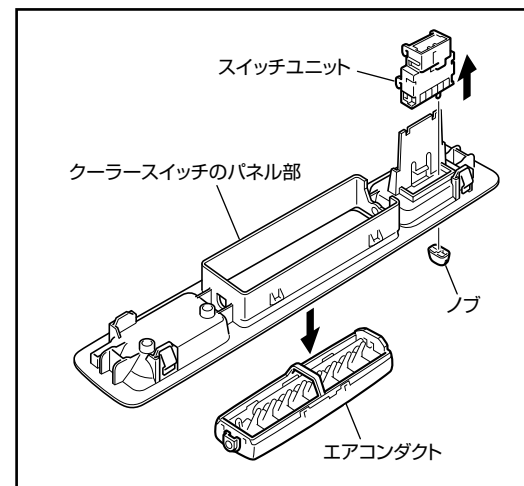
3. 接続ハーネスの取り付け



■接続ハーネスの接続

1. クーラースイッチ部の車両ハーネスとメインハーネスの4Pコネクターに接続ハーネスを接続します。

4. リアオートエアコンユニットの取り付け

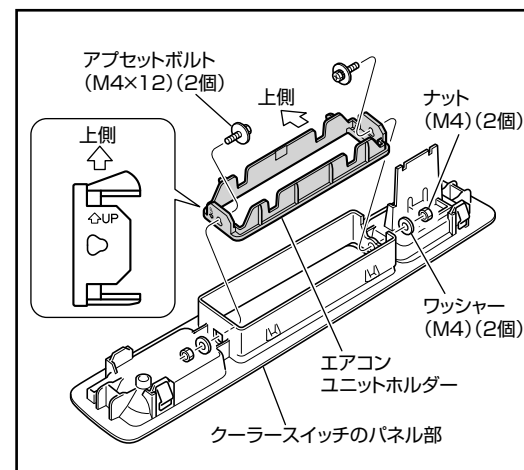


■リアオートエアコンユニットの接続

1. クーラースイッチのパネル部から各部品を取り外します。



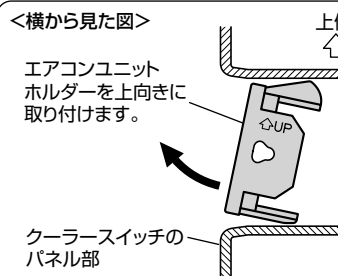
取り外したスイッチユニット、ノブ、エアコンダクトは再使用しません。



2. クーラースイッチのパネル部にエアコンユニットホルダーを取り付けます。

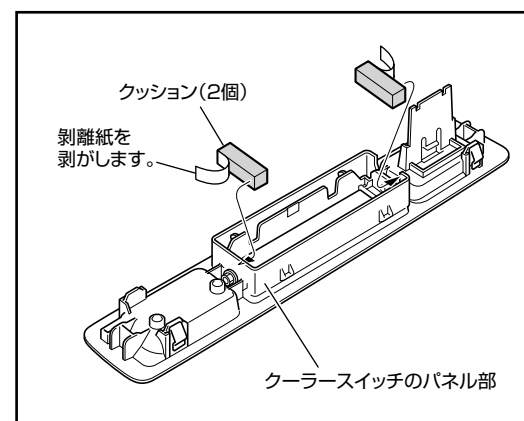
<横から見た図>

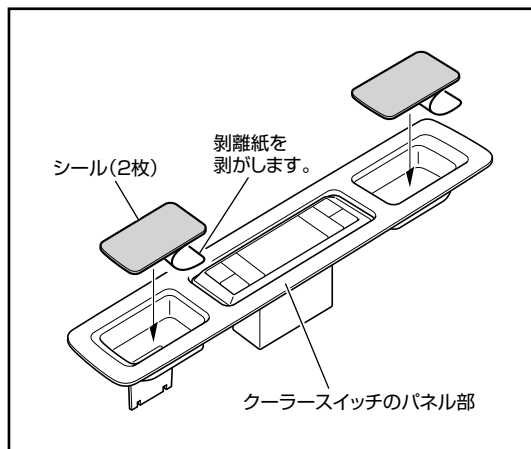
エアコンユニットホルダーを上向きに取り付けます。



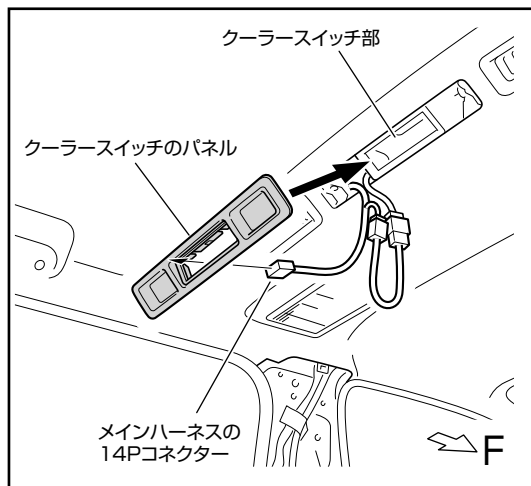
注意 エアコンユニットホルダーの向きに注意してください。

3. クーラースイッチのパネル部にクッション (2 個) を貼り付けます。





4. シール (2 枚) をクーラースイッチのパネル部の左右に貼り付けます。



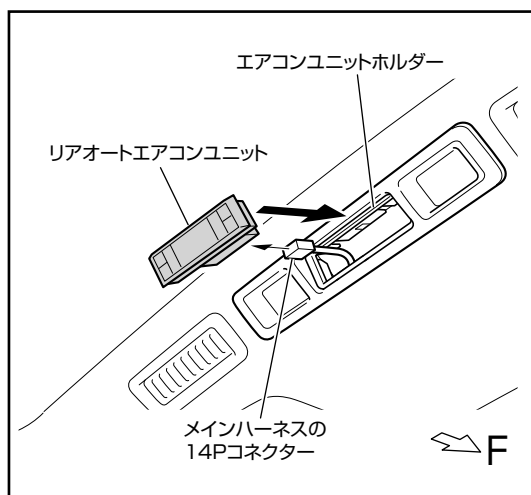
5. クーラースイッチのパネルをルーフライニングのクーラースイッチ部に取り付けます。



注意 ケーブル類を挟み込まないようにしてください。



Memo ハーネス余長は車両ハーネスに市販のタイラップなどで固定してください。

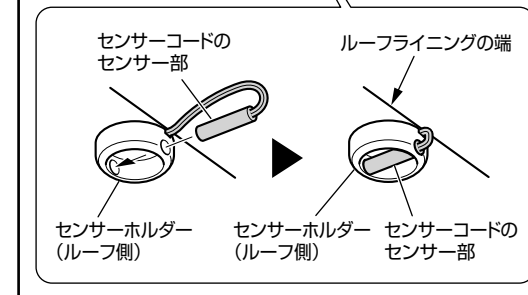
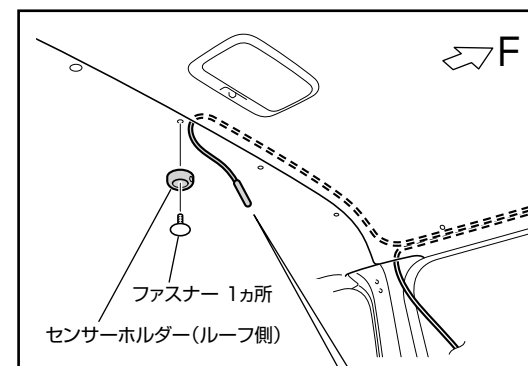
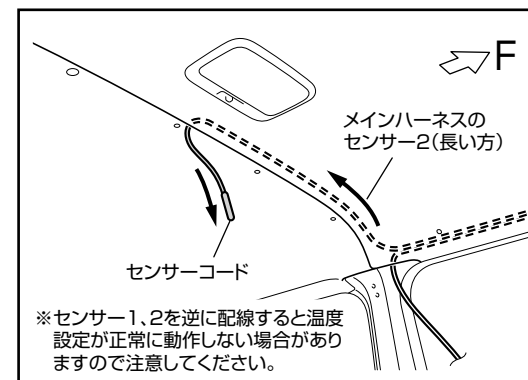
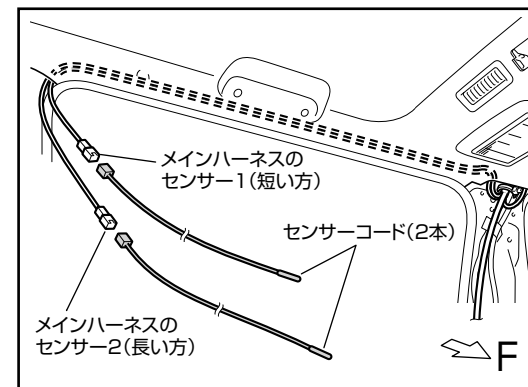


6. メインハーネスの 14P コネクタをリアオートエアコンユニットに接続します。

7. リアオートエアコンユニットをエアコンユニットホルダーに取り付けます。



注意 ケーブル類を挟み込まないようにしてください。



■センサーコードの取り付け

1. メインハーネスのセンサー 1 (短い方)、2 (長い方) の 2P コネクタにセンサーコード (2 本) を接続します。



ハーネスは車両ハーネスや車両パネルに市販のタイラップやクッションテープなどで固定してください。

【リアルーフライニング側】

2. メインハーネスのセンサー 2 (長い方) に接続したセンサーコードをリアルーフライニング内に配線し、図位置で引き出します。



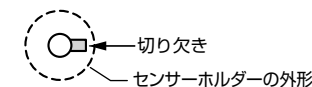
ハーネスは車両ハーネスや車両パネルに市販のタイラップやクッションテープなどで固定してください。

3. センサーホルダーを取り付けます。
4. センサーコードのセンサー部をセンサーホルダーに取り付けます。

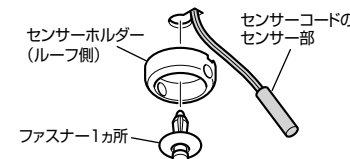


← このファスナーの場合

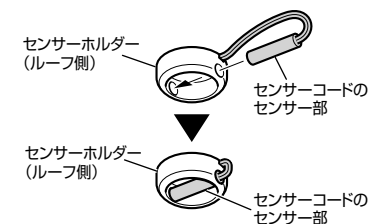
- 1) ファスナー取付穴の図位置にコード通し用の切り欠きを加工します。



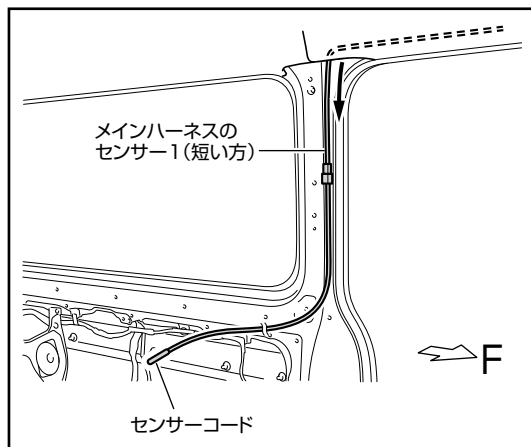
- 2) 加工した切り欠きからセンサーコードのセンサー部を引き出し、センサーホルダーをファスナーで固定します。



- 3) センサーコードのセンサー部をセンサーホルダーに取り付けます。



コード余長はルーフライニング内に収納してください。



【リアラゲッジサイド側】

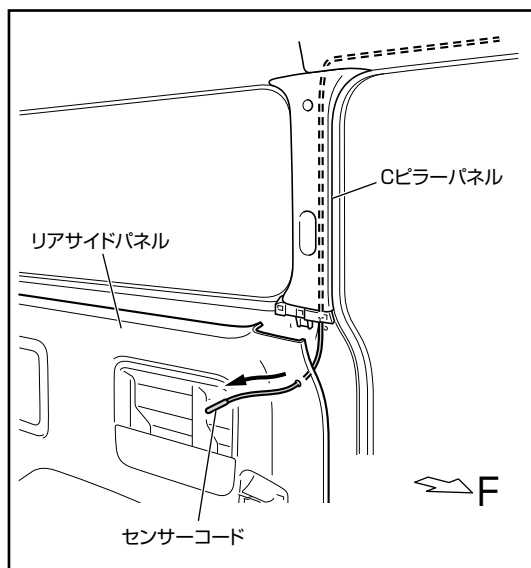
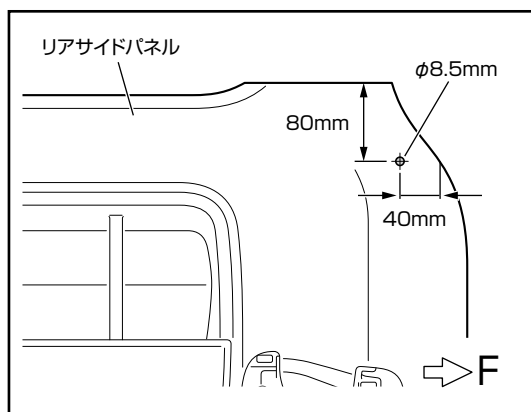
- メインハーネスのセンサー 1 (短い方) に接続したセンサーコードを C ピラーパネルに配線します。

⚠ 注意 ケーブル類を挟み込まないようにしてください。

Memo ハーネスは車両パネルに市販のクッションテープなどで固定してください。

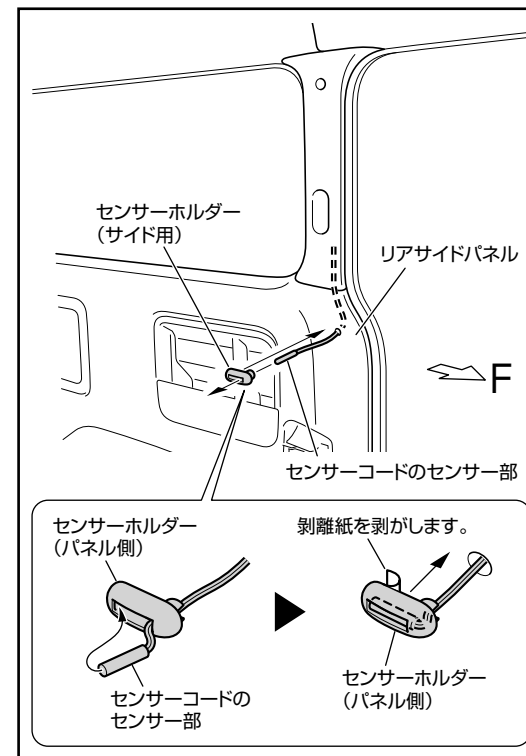
- リアサイドパネルの図位置に $\phi 8.5\text{mm}$ の穴あけ加工します。

⚠ 注意 保護メガネ（ゴーグルなど）・保護手袋（軍手など）を着用し刃物の取扱いに注意してください。



- C ピラーパネルを車両に取り付けます。
- リアサイドパネルの加工した穴にセンサーコードを通し、リアサイドパネルを車両に取り付けます。

⚠ 注意 ケーブル類を挟み込まないようにしてください。



- センサーコードのセンサー部をセンサーホルダー（パネル側）に通し、センサーホルダー（パネル側）に取り付けます。

- センサーホルダー（パネル側）をリアサイドパネルの加工した穴に取り付け、裏面の両面テープでセンサーホルダー（パネル側）貼り付けます。

Memo コード余長はリアサイドパネル内に収納してください。

5. 車両部品の復元/動作確認

■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。

■動作確認

- 電源が入ることを確認します。