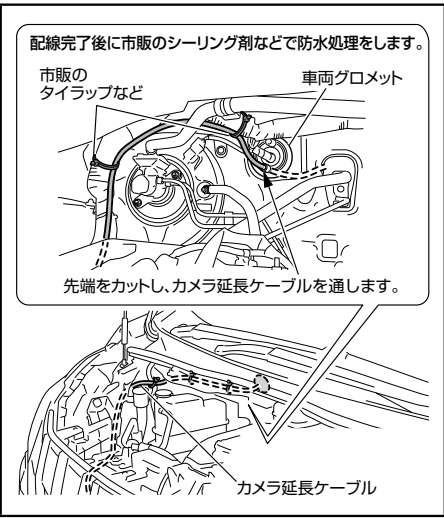
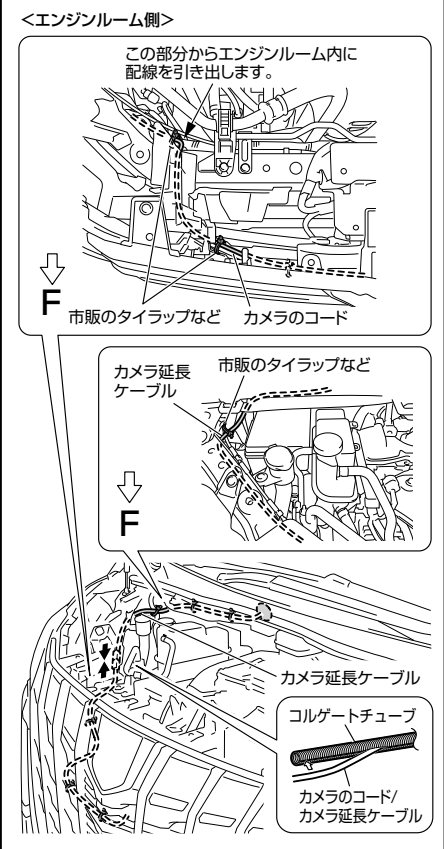
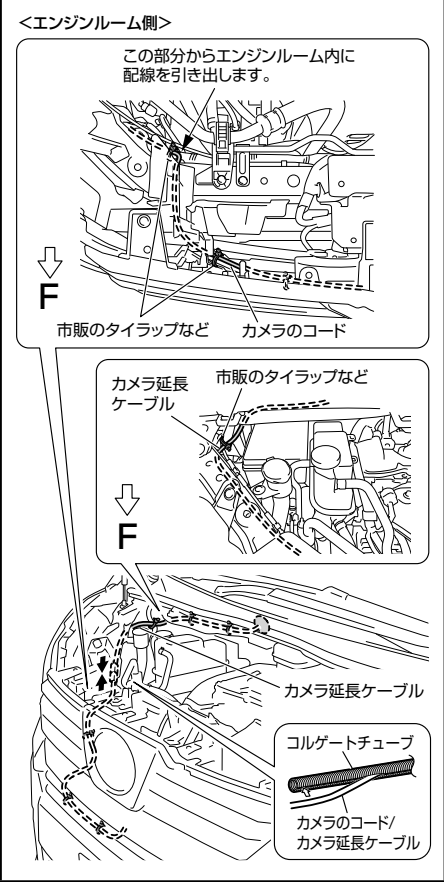


2 エンジンルーム側のケーブル配線

[アルファードの場合]



[ヴェルファイアの場合]



① カメラ延長ケーブルとカメラのコードを接続し、カメラ延長ケーブルをエンジンルーム内に配線します。

● エンジンルーム内が十分冷えていることを確認してから作業をおこなってください。

● カメラ延長ケーブルが、ラジエターやエキゾーストマニホールドなど高温になる場所に接触しないよう必ず指定の位置に配線してください。

● ホンネットオープナーのキャッチ部への飲み込みに注意して配線してください。

● カメラ延長ケーブル保護のため、必ずコルゲートチューブを使用してください。

市販のタイラップなどを使用して固定してください。

② エンジンルーム運転席側奥にあるグローメットをカッターなどで切り取ります。

● エンジンルーム内が十分冷えていることを確認してから作業をおこなってください。

● 保護手袋を着用し、刃物の取扱いに注意してください。

針金を使用して車室内側へ引き込む際は、グローメットが破損しないよう慎重に作業をおこなってください。

市販のタイラップなどを使用して固定してください。

① カメラ延長ケーブルとカメラのコードを接続し、カメラ延長ケーブルをエンジンルーム内に配線します。

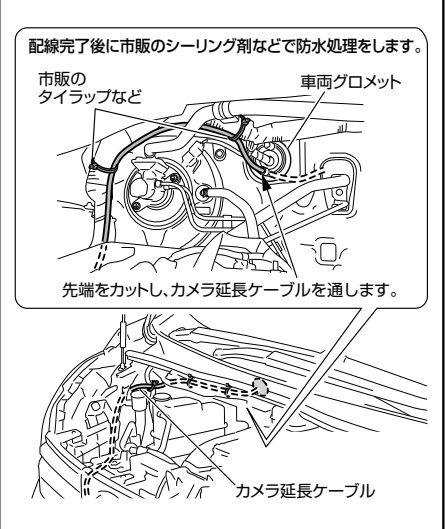
● エンジンルーム内が十分冷えていることを確認してから作業をおこなってください。

● カメラ延長ケーブルが、ラジエターやエキゾーストマニホールドなど高温になる場所に接触しないよう必ず指定の位置に配線してください。

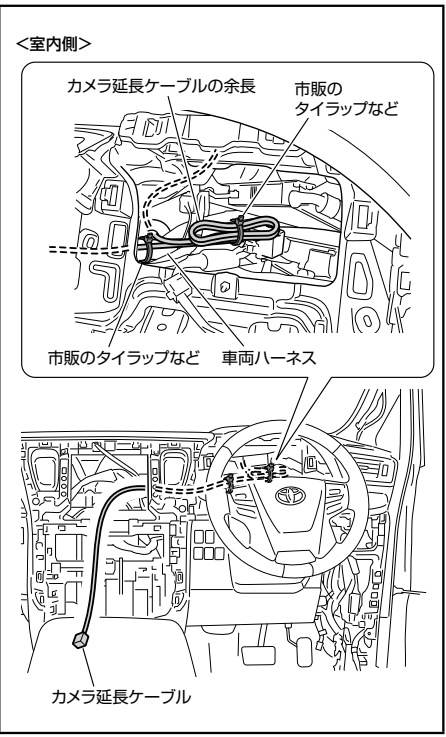
● ホンネットオープナーのキャッチ部への飲み込みに注意して配線してください。

● カメラ延長ケーブル保護のため、必ずコルゲートチューブを使用してください。

市販のタイラップなどを使用して固定してください。



3 室内側のケーブル配線



4 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。

バッテリーのマイナス端子を接続する際にスタアリングが0時の位置に合っていることを必ずご確認ください。

② エンジンルーム運転席側奥にあるグローメットをカッターなどで切り取ります。

● エンジンルーム内が十分冷えていることを確認してから作業をおこなってください。

● 保護手袋を着用し、刃物の取扱いに注意してください。

針金を使用して車室内側へ引き込む際は、グローメットが破損しないよう慎重に作業をおこなってください。

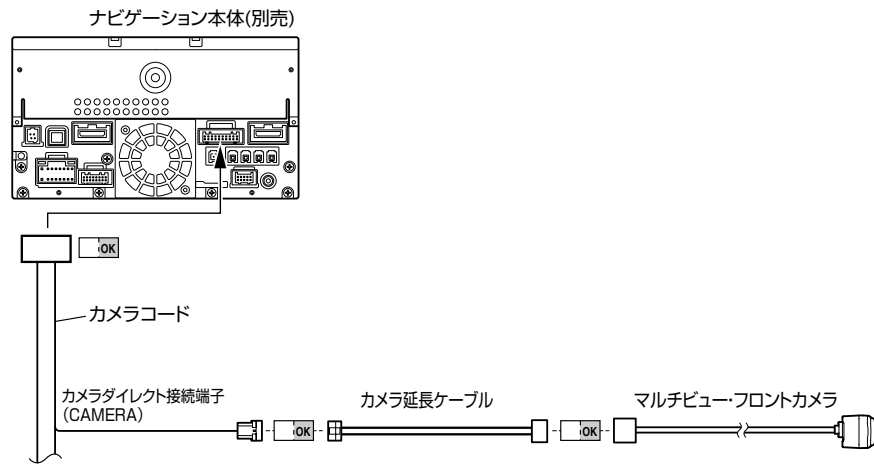
市販のタイラップなどを使用して固定してください。

① カメラ延長ケーブルをメーター裏からオーディオ取付部まで配線します。

市販のタイラップなどを使用して固定してください。

4. 基本接続図 …… 接続することにより、にノ点をつけてください。

アルパイン製 2020 年モデル HD-TVI 対応車種専用ナビゲーションとの接続例



※取付終了後にナビゲーション側の車両情報画面にてフロントカメラが接続済みである事を確認してください。

● マルチビュー・フロントカメラ以外のカメラ（リヤカメラ・サイドカメラなど）と同時に接続する場合は、IFB-N200（別売）が必要になります。

接続方法については IFB-N200 の取付説明書を参照してください。

● 2019 年以前のアルパイン製ナビゲーション（EX11Z/X9Z シリーズなど）は HD-TVI 方式に対応していないため接続できません。

5. 映像パターンについて

フロント映像表示中にディスプレイ上のタッチスイッチを押すことで映像パターンを切り換えることができます。

パノラマ

● パノラマビュー:

車両前方を全体的に映す映像です。

主に車両前方を全体的に確認したいときにご利用ください。

コーナ

● コーナービュー:

映像中央から左右半分に分けて、左右方向を映す映像です。

主に左右方向を確認したいときにご利用ください。

トップ

● トップビュー:

車両上方から真下方向を映す映像です。

主に車両前方の段差、縁石、車止めなどを確認するときにご利用ください。

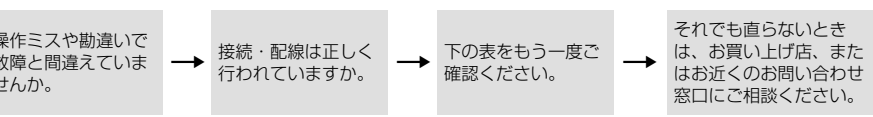
● 車両周辺状況は必ず運転者の目視でご確認ください。カメラ映像は周辺状況確認の補助のためにご使用ください。

● 本機は取り付け状況により、実際のカメラ映像がイメージと異なる場合があります。

※ 映像の切り換え操作については、組み合わせる製品の取扱説明書を参照してください。

その他

故障かな？と思ったら



カメラの映像が出ないなど正常に動作しなくなった場合は、操作にもとづいてもう一度操作しなおしてください。それでも直らないときは、お買い上げ店、またはお近くのお問い合わせ窓口にご相談ください。

故障かな？（症状）	お答えします。（原因）
カメラの映像が出ない。（カメラ以外の映像は正常）	
イグニッションキーが ON 以外の位置になっている。	イグニッションキーを ON の位置にしてください。
正しく接続されていない。	本取付説明書を参照して正しく接続されているか確認する。
カメラの映像が正常でない。（カメラ以外の映像は正常）	
ディスプレイの画面がちらつく。	蛍光灯などで照らされた場所を映した場合、ディスプレイの画面がちらつくことがあります。映像ではありません。
次のようなとき画面が見えにくくなりますが、カメラの特性で故障ではありません。	暗いところを映したとき 部分的に明るい光を映したとき カメラ本体部分の温度が高くなったとき
画面が見えにくい。	暗いところを映したとき、部分的に明るい光を映したとき、カメラ本体部分の温度が高くなったとき、画面が見えにくくなりますがカメラの特性で故障ではありません。
カメラの映像がゆれる。	取り付け台が振動していないか、角度調整ネジが緩んでいる。
カメラの映像が不鮮明。	カメラのレンズが汚れている場合は柔らかい布に水を含ませて軽くレンズを拭いてください。
画面に白線（光の縦線）が出る。	太陽光を直接映したり、強い光（ボディからの反射やヘッドライト等）が入った場合、光源の上下に明るい縦線が現れることがあります。（スミア現象）一部で発生はあります。
他	
ラジオにノイズが入る。	シフトレバーがリバース時にラジオにノイズが入るときは、カメラのケーブル、ビデオ接続コードを車両のワイヤーハーネス・ラジオのアンテナ・アンテナ線より離してください。