

取付説明書



アルパイン
デジタルミラー（純正ルームミラー交換タイプ）
取付キット

KTX-MO1-A1
KTX-MO1-A1L

適合車種についてはアルパインホームページを参照してください。

https://www.alpine.co.jp/files/support/fitting_products/pdf/dejitalmirror_fitting_guide.pdf



ここでの説明は、キットの取付・配線位置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ご確認ください。

適合について

- 純正ミラーに内蔵された機能がある場合は使用できなくなります。
- 車種によってはデジタルミラーがサンバイザーなどに干渉する場合があります。
- デジタルミラー取付部周辺に他の製品が取り付けられている場合は干渉する場合があります。

使用上のご注意

- 車内にリアカメラを取り付ける場合は使用環境によっては荷室内に積んである物や、ハイマウントストップランプの光がリアガラスに映り込み、デジタルミラーに表示される場合があります。

対応モデル

- アルパイン製デジタルミラー
- アルパイン製デジタルミラー ドライブレコーダー搭載モデル



注意

取付説明書を印刷して使用する場合は、下記のメモリに定規をあてて、必ず原寸で印刷されていることを確認して、ご使用ください。

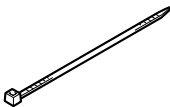
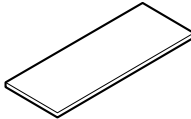


メモリに定規をあてて、原寸であることを確認してください。

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。

取付ブラケット	取付ブラケット固定ねじ	タイラップ (150mm)	クッションテープ (75mm×250mm)
 × 1	 ※1本は使用しません × 5	 × 10	 ※カットしてご使用ください。 × 1

2

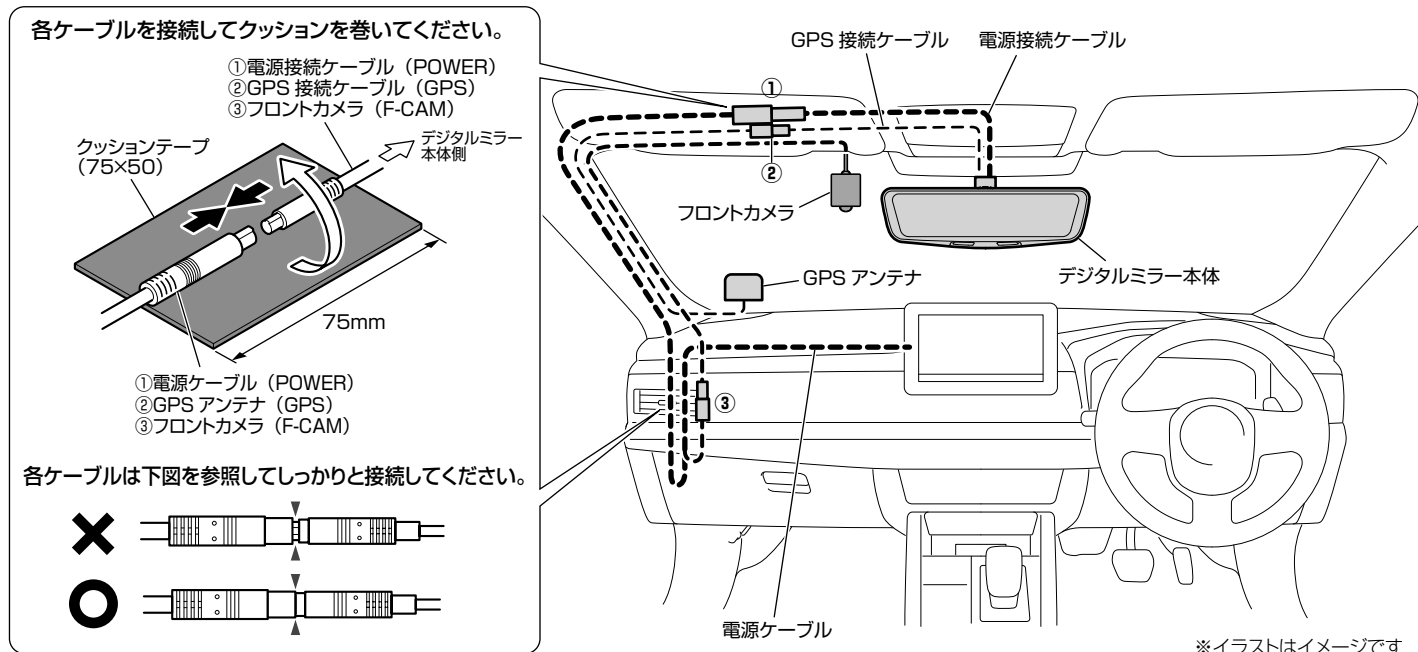
必要工具（例）

※車種によって必要な工具が変わります

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、T20 トルクスレンチ、マスキングテープ、脱脂剤、カッターナイフ、はさみ、保護手袋、やすり、電動ドリル (Φ 13mm) ・保護手袋 (軍手など) ・保護メガネ (ゴーグルなど)

フロント側

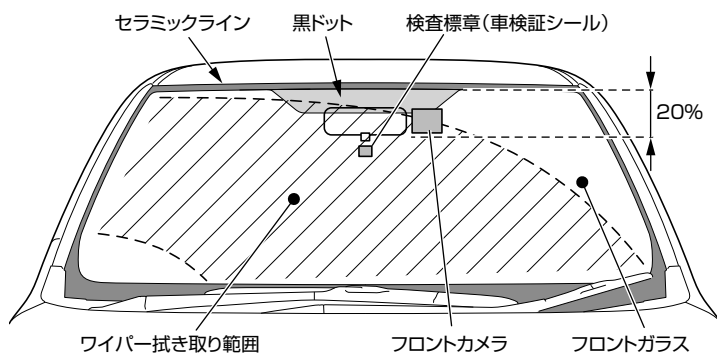
下図のようにデジタルミラー本体、フロントカメラ、GPS アンテナ（ダッシュボード左奥）、電源ケーブルを取り付けます。



■フロントカメラ取付条件

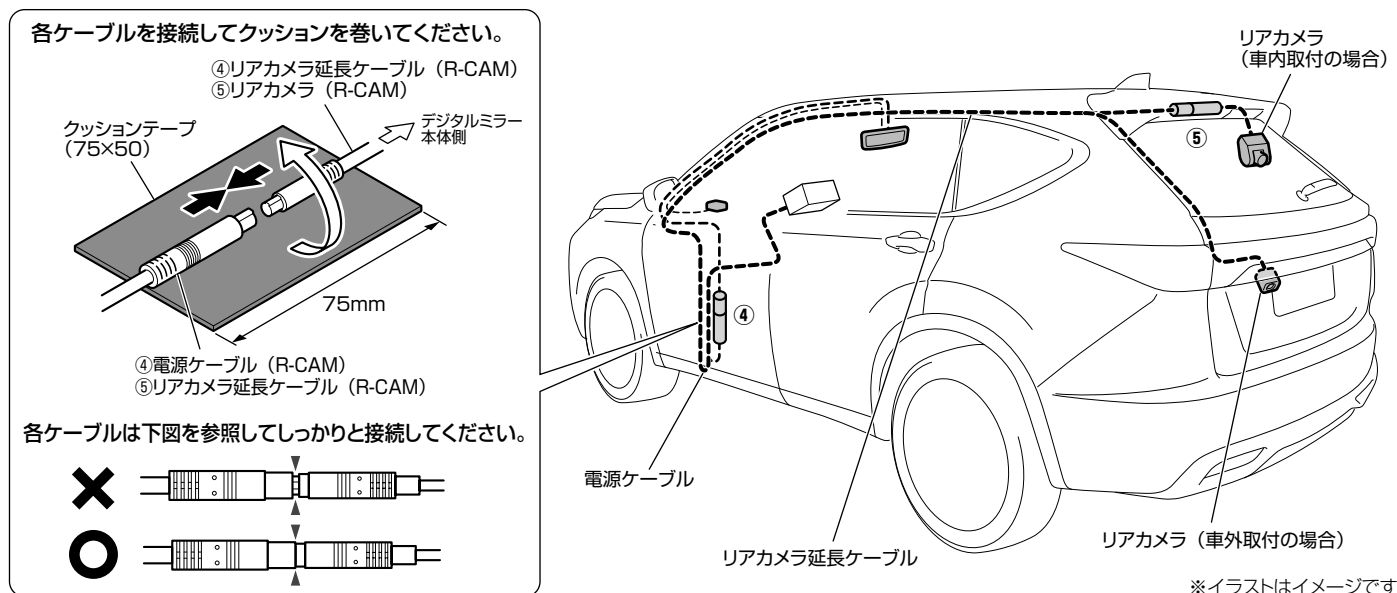
- 運転者の視界を妨げない位置に取り付けてください。
- 車両の前方が全て撮影できる位置に取り付けてください。
- できるだけ車両の中心近くになるように取り付けてください。
- 他のアンテナなどからできるだけ離して取り付けてください。
- カメラ部分がワイパーのふき取り範囲内に入る位置へ取り付けてください。
- フロントカメラの映像にセラミックライン（黒ドット）や検査標章（車検証シール）が映り込まないように取り付けてください。
- フロントガラスの上部 20% の範囲内に取り付けてください。
- エアバッグの動作や運転の妨げにならないように取り付けてください。

<室外側から見た図>



リア側

下図のようにリアカメラ、リアカメラ延長ケーブルを取り付けます。

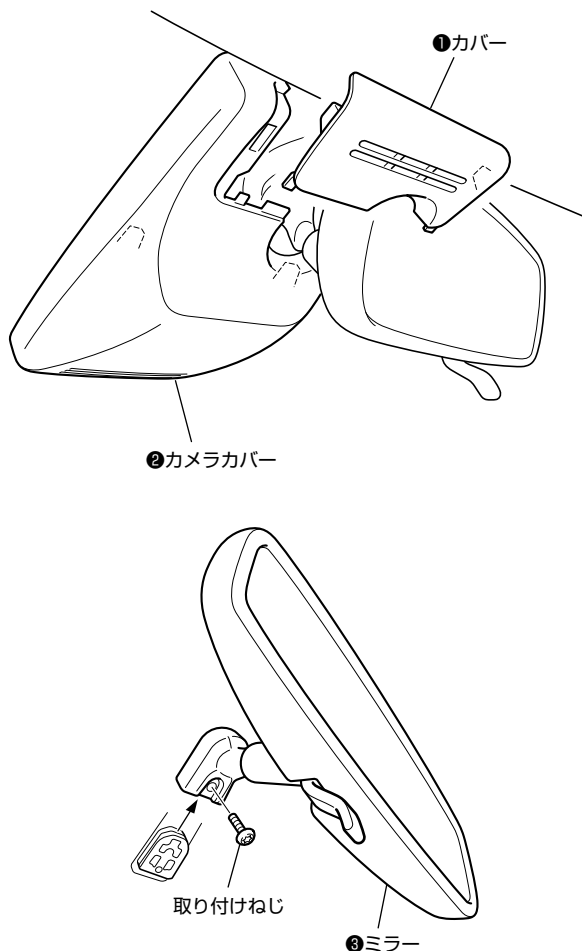


フロント側

■ミラーの取り外し

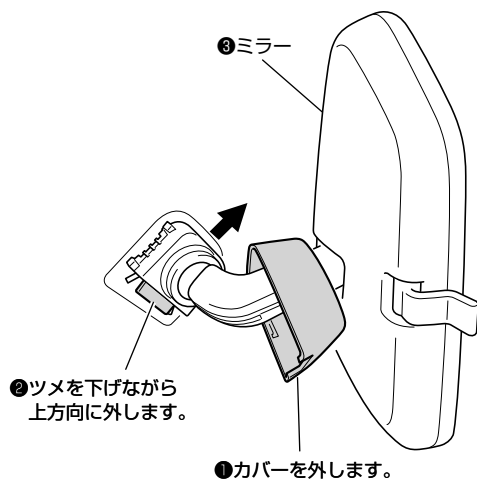
【ルームミラーの根本にカバーが付いている車両の場合】

1. カバー、カメラカバー、ミラーを外します。
※番号順に取り外してください。



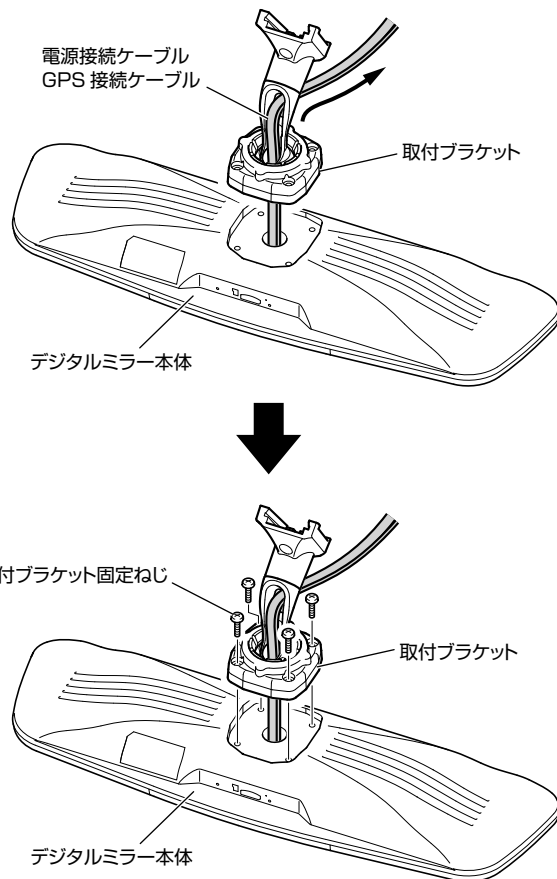
【ミラーがツメで固定されている場合】

1. ミラーを外します。
※番号順に取り外してください。



■取付ブラケットの取り付け

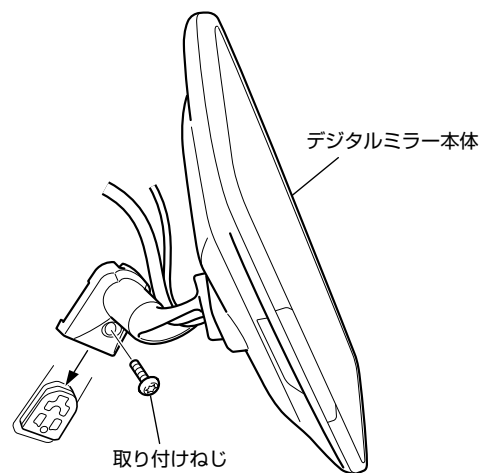
1. 取付ブラケットをデジタルミラー本体に取り付けます。



■デジタルミラー本体の取り付け

【カメラカバー付きの場合】

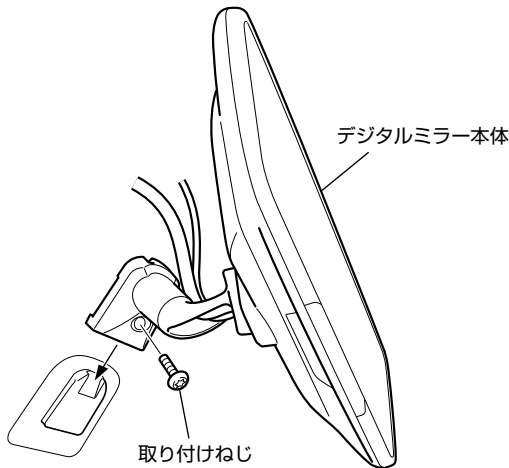
1. デジタルミラー本体を車両に取り付けます。



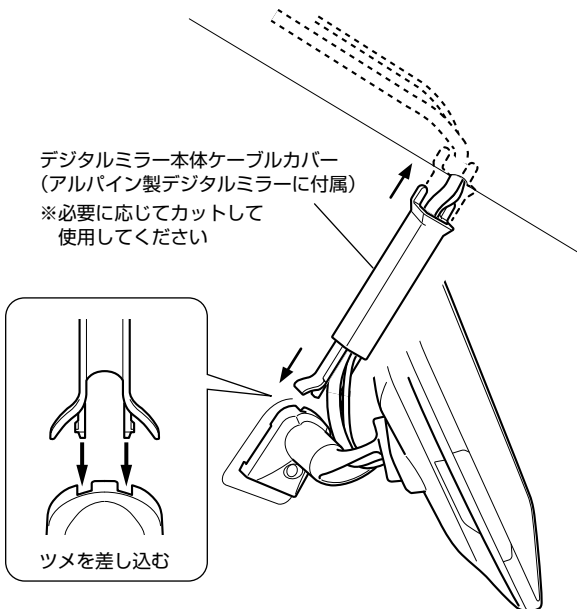
2. 取付概要図を参照して、GPSアンテナ、電源ケーブルを取り付けます。

【カメラカバー無しの場合】

1. デジタルミラー本体を車両に取り付け、取り付けねじで固定します。



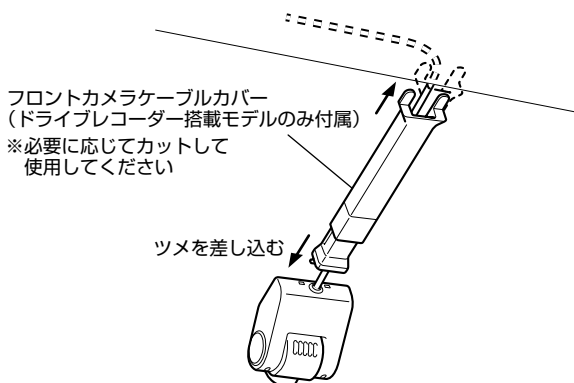
2. デジタルミラー本体ケーブルカバーを取り付けます。



3. 取付概要図を参照して、GPSアンテナ、電源ケーブルを取り付けます。

■フロントカメラケーブルカバーの取り付け (ドライブレコーダー搭載モデルのみ)

1. フロントカメラケーブルカバーを取り付けます。

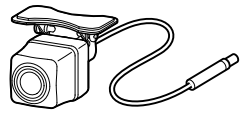


リア側

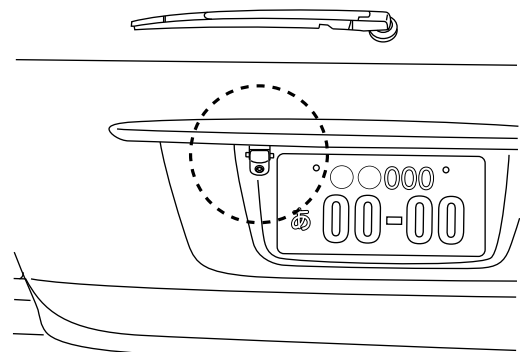
■取り付け

【車外取り付け用カメラの場合】

●車外取り付け用リアカメラ（デジタルミラー付属）

車外用リアカメラ(0.3m)	車外用リアカメラ取付ネジ
 ×1	 ×2

＜リアガーニッシュへの取付例＞



1. 取付例を参照して、リアカメラが車両に干渉しないことを確認してから取付位置を決めてください。

⚠ 注意

- 取付位置に凸凹がなく平らな面に取り付けてください。
- リアカメラの取り付け台の接着面が全て接着できるように取り付けてください。
- 角度調整ネジ（両側）の締め付けができることを確認してください。
- リアカメラがナンバープレートを隠さない位置に取り付けてください。
- リアカメラが車両の最後端部から飛び出さないように取り付けてください。
- リアカメラはなるべく車両中心に近い位置に取り付けてください。左右に大きくずれて取り付けるとイメージと見え方が異なる場合があります。
- リアカメラの取り付け位置が低い場合、後続車のヘッドライトの影響を受けやすくなります。
- バックドアやトランクの開閉時にカメラやケーブルが干渉しないことを確認してください。

2. カメラの配線を仮接続して、カメラが正常に動作すること、後方が映ることを確認してください。
3. 取付面の汚れや油分を拭き取ります。
4. カメラケーブルを車内に引き込みます。
※引き込める場所がない場合は5ページの「●リアカメラ用のケーブル用穴あけ加工（必要な場合）」を参照して車両側に配線用の穴を開けてください。

5. 取り付け台の接着テープの保護紙をはがし、両面テープと車外用リアカメラ取付ネジを使用してカメラを車両に取り付けてください。
6. リアカメラのケーブルとリアカメラ延長ケーブルを接続します。
7. 取付概要図を参照してリアカメラ延長ケーブルを接続します。

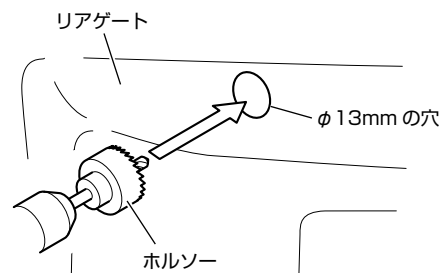


- 取付面の温度が低い時は接着力をあげるためドライヤーなどで温めてから作業を行ってください。
- 両面テープは貼り直しをしないでください。（接着力が低下します）
- リアカメラ延長ケーブルの長さが足りない場合は、別売の延長ケーブルを使用してください。
- 取り付け後、24時間程度は洗車をするなどカメラに水をかけないようにしてください。

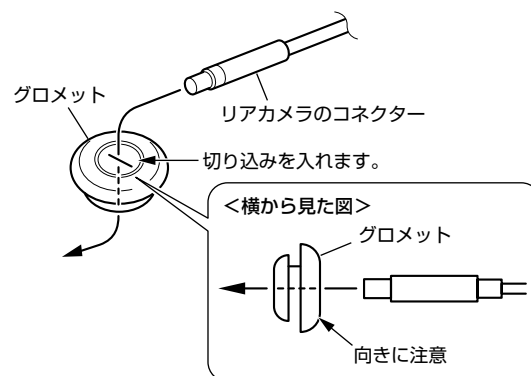
●リアカメラ用のケーブル用穴あけ加工（必要な場合のみ）

1. ホルソーを使用してΦ13mmの穴を開けます。

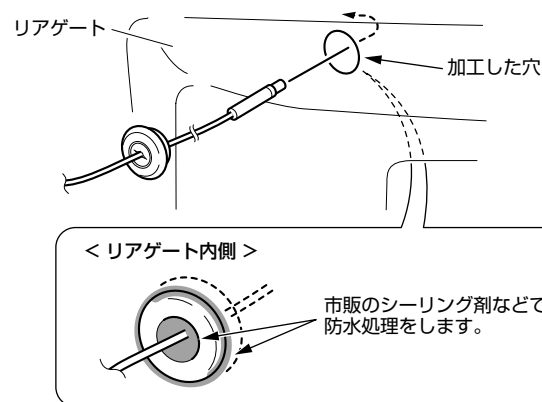
<リアゲート加工例>



2. デジタルミラー（別売）付属のグロメットに切り込みを入れてカメラケーブルを通します。



3. デジタルミラー（別売）付属のグロメットに切り込みを入れてカメラケーブルを通します。



注意

- 保護メガネ（ゴーグルなど）・保護手袋（軍手など）を着用し刃物の取り扱いに注意してください。
- 加工穴断面及び周辺に市販のタッチアップペイントをしっかりと塗り、十分に乾燥させてください。

■動作確認

1. 電源が入ることを確認します。

■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。

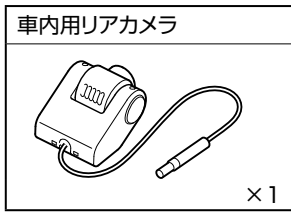


注意

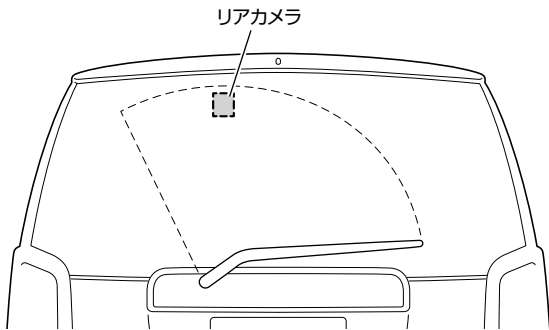
ケーブル類を挟み込まないようにしてください。

【車内取り付け用カメラの場合】

●車内取り付け用リアカメラ（デジタルミラー付属）



<リアガラスの取付例>



1. 取付例を参照して、リアカメラが車両に干渉しないことを確認してから取付位置を決めてください。

⚠ 注意	●リアカメラの両面テープは熱線やアンテナの上に被さらないように貼り付けてください。 ●リアカメラの取り付け台の接着面が全て接着できるように取り付けてください。 ●リヤワイパーの拭き取り範囲内に取り付けてください。 ●リアカメラはなるべく車両中心に近い位置に取り付けてください。左右に大きくずれて取り付けるとイメージと見え方が異なる場合があります。 ●リヤガラスの熱線・アンテナがリアカメラの画像に映り込まない位置で取り付けてください。 ●バックドアやトランクの開閉時にカメラやケーブルが干渉しない事を確認してください。
-------------	--

2. カメラの配線を仮接続して、カメラが正常に動作すること、後方が映ることを確認してください。
3. 取付面の汚れや油分を拭き取ります。
4. カメラケーブルを車内に引き込みます。
5. リアカメラ取り付け台の接着テープの保護紙をはがして、カメラを車両に取り付けてください。
6. リアカメラのケーブルとリアカメラ延長ケーブルを接続します。

7. 取付概要図を参照してリアカメラ延長ケーブルを接続します。

Memo	●取付面の温度が低い時は接着力をあげるためドライヤーなどで温めてから作業を行ってください。 ●両面テープは貼り直しをしないでください。（接着力が低下します） ●リアカメラ延長ケーブルの長さが足りない場合は、別売の延長ケーブルを使用してください。
--------------	--

■動作確認

1. 電源が入ることを確認します。

■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。
-------------	-------------------------------