

VP-K1 BMW MINI用フロントナビ取付KIT

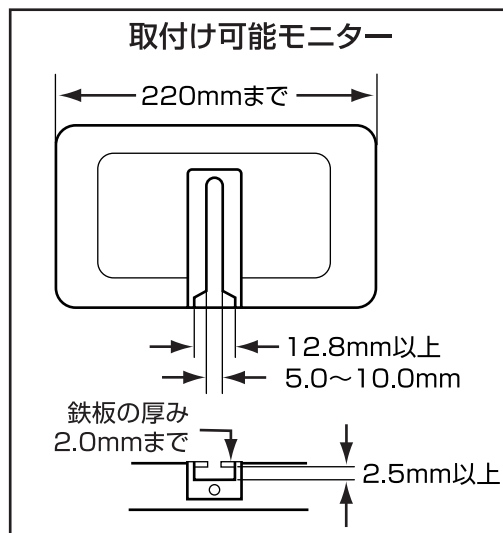
R56 MINI ONE/COOPER/COOPER S (サンルーフ無車)

VP-K2 BMW MINIクラブマン用フロントナビ取付KIT

R55 MINI CLUBMAN COOPER/COOPER S (サンルーフ無車)



(取り付け例：ALPINE TME-M740BT)



安全にお使いいただくために、必ずお守りください。

ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。お読みになった後も、グローブボックス等に保管しておいてください。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。この使用上の注意に記載されている記号の意味を十分理解した上で、正しくご使用ください。



警告

人がケガをしたり、車を破損させるおそれのあるもの。

- ・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。
- ・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。事故や破損の原因になります。
- ・本製品の取り付け時に電動ドライバーは使用しないでください。本製品や、車両を破損させる原因になります。
- ・走行中、運転者は本製品を操作しないでください。



注意

製品や接続機器を破損・故障させるおそれのあるもの。

- ・本製品は、天井の内装材の一部をカットして取り付ける仕様のため、本製品を取りはずした場合は天井内装材を交換する必要があります。
- ・しばらく走行した後に各部のねじ等のゆるみがないか確認してください。
- ・ねじはしっかり締め付けてください。締め付けが足りないと製品やモニターの脱落の原因となります。
- ・ご自分で取付作業を行なう場合は、自己責任で行なってください。
- ・取り付け後、ミラーの位置が約13mm下がります。



部品表

① TV基台A	1
② TV基台B	1
③ モニターブラケット	1
④ モール	1
⑤ TV基台カバー	1
⑥ 六角レンチ (M5)	1
⑦ M5×10なべ小ねじ	4
⑧ M5スプリングワッシャー	4
⑨ M5ワッシャー	2
⑩ M5×40さら小ねじ	1
⑪ M5×15トラスねじ	2

型紙付属

必要工具 (TV基台取付時)

- ・+ドライバー
- ・トルクスドライバー (T20)
- ・8mmレンチ
- ・クリップはがし
- ・カッター (はさみ)
- ・ニッパー
- ・押しピン (4個)
- ・マジック
- ・軍手 (手袋)
- ・定規
- ・マスキングテープ
- ・カッティングマット

電動ドライバー禁止



・電動ドライバーは力の加減が難しく、製品や車両を破損させるおそれがあります。

TV基台取り付け作業時間:約40分(配線作業含まず)

ここでの説明はTV基台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や場所についての説明は、使用目的や他のシステムとの接続が車両ごとに異なりますので省略させていただきます。

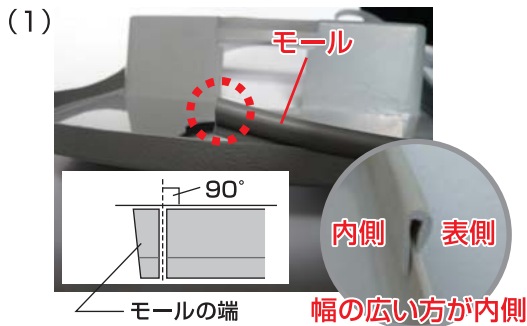
取付準備

※取り付け説明の写真は実際のカバーの形状と一部異なります。

1. TV基台カバーにモールを取り付けます。



・モールを装着しカットする際は、引っばって伸ばさないように注意してください。縮んでスキ間が空きます。



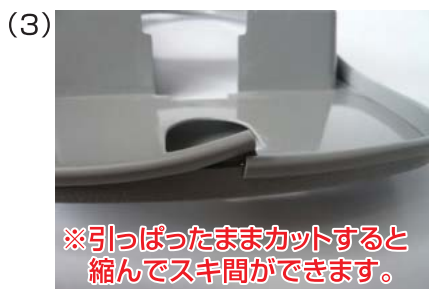
付属のモールの端を垂直にカットして整え、TV基台カバーの全周に装着します。



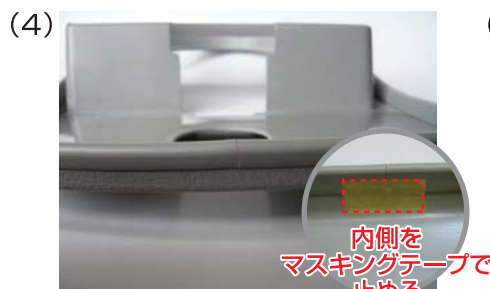
コーナーのたるみをカットもしくは切り込みを入れて、モールをTV基台カバーになじませます。



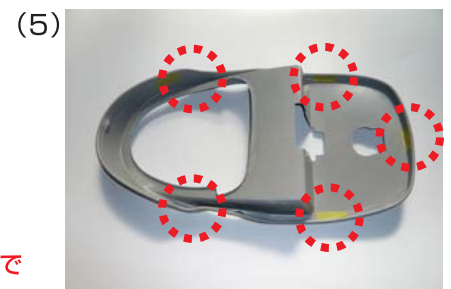
・モールをカットする際は、カットし過ぎ・切り込みの入れ過ぎに注意してください。



全体にやや余裕をもたせて装着し、一周したら端をさらに5mm程長くカットして端を合わせ、全体になじませます。



両端面をぴったり合わせ、内側をマスキングテープで止めます。



装着時にはずれないように、マスキングテープで数箇所固定します。

2. TV基台を組み立てます。



TV基台AにTV基台Bを付属のねじで固定します。(⑦・⑧・⑨使用)



TV基台Bの取り付け穴が長穴になっていますが、センターで固定してください。(車両装着後微調整用です。)



さらにモニターブラケットを付属のねじで固定し、モニター固定用のレールガイド・ナットをはずします。(⑦・⑧使用)

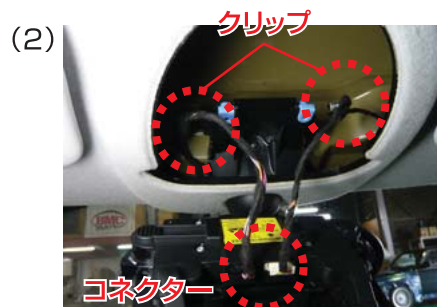
取付方法

(モニターケーブルは既に配線済みの前提で製品取り付け手順を写真で説明します。)

1. ルームミラー・ランプユニットをはずします。



ランプユニットのカバーをはずし、本体をトルクスドライバーではずします。(はずしたねじは使用しません。)



クリップをはずしてケーブルをフリーにし、コネクターを2つ抜きます。



ルームミラーの根元を90度回転させてはずし、コネクターを抜きます。(カバーが2つに分かれますのでコネクターを引き出してください。)



天井を固定しているピンをクリップはがしではずします。(センターのピンを抜きます。)



ルームミラーブラケットのねじをはずします。(はずしたねじは使用しません。)



ランプユニットステーのねじをはずします。(はずしたねじは使用しません。)



取りはずしたランプユニットステーは使用しません。(ルームミラーブラケットは使用します。)

2. TV基台カバーにランプユニットを取り付けます。

※取り付け説明の写真は実際のカバーの形状と一部異なります。



ランプユニットスイッチ部裏のツメをTV基台カバーに引っ掛けます。



(裏側から見て)3つのツメをTV基台カバーに確実に掛けます。



TV基台カバー先端の切り込みとランプユニット先端のリブを合わせてはめ込みます。



ランプユニットをTV基台カバーに押し込み、ツメを掛けていきます。



6箇所のツメ全てが掛かっているか確認します。



ランプユニット装着完了。

3.型紙を当て、天井をカットします。

・モニターケーブルや車両の配線を傷付けないように注意してください。
注意



付属の型紙をカッター等で切り抜きます。



付属の型紙を天井に当て、基準位置と左右のサンバイザーの3点の位置を合わせ、押しピンで固定します。

・カット時には軍手(手袋)を着用してください。
注意 ・押しピンの取り扱いに注意してください。



マジック等でマークし、カッターで天井を切り抜きます。(カッターの刃は常に新しくしてください。)

・天井カット時に配線やモニターケーブルを傷付けないように十分注意してください。
注意



カット後の天井。



サンバイザー裏側のねじを8mmレンチではずします。(左右)



4.TV基台を取り付けます。



TV基台を開口部に納めます。



ルームミラー取り付け部は内装の内側です。



サンバイザー裏のねじでTV基台を共締めします。(仮止め)

「4.TV基台を取り付けます。」の続き

(3) ルームミラーブラケット



ランプユニットステーからルームミラーブラケットをはずします。



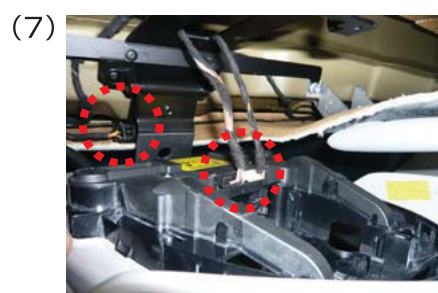
TV基台にルームミラーブラケットを付属のねじで固定し、サンバイザー裏のねじ(左右)を締め付けて固定します。(⑩使用)



ランプユニットの配線をTV基台の開口部に通します。



TV基台カバーのルームミラー取り付け穴からルームミラーのコネクターを通し、車両側に差し込みます。



接続したルームミラーのコネクターを天井内に引き込み、ランプユニットのコネクターを2箇所差し込みます。



モニターケーブルをTV基台カバーに通し、ルームミラーの配線を挟まないようにTV基台カバーを天井に当てます。



ルームミラーを真横にした状態でセンターを合わせて押し当て、90度ひねります。



付属のねじでランプユニットをTV基台Bに固定します。(⑩使用)



この時点でTV基台カバーが左右のサンバイザーのセンターにならない場合は、**取付準備 2-(2)**の長穴を調整して、TV基台Bの位置を微調整してください。TV基台カバーが天井に干渉する場合は天井の切り増しが必要です。(カットした天井を調整した分切り増す際には切り過ぎないように注意してください。)

車両によっては調整が必要な場合があります。問題ない場合は次の工程へ進んでください。

この時点で天井とTV基台カバー先端のスキ間が目立つ場合は、次の調整を行なってください。



前の工程に戻り、TV基台Bを上方に押し上げて曲げ角度を調整する。
(カバー全体を天井に押し付ける力を増す。)



カバーを取り付けます。



TV基台取付け完了。ランプを点灯させ、配線をチェックします。

5.モニターを取り付けます。

※取り付け説明の写真は実際のカバーの形状と一部異なります。

(取付け例:ALPINE TME-M740BT)



ケーブルをモニターに接続し、レールガイドをモニター背面レールに差し込みます。



レールガイドをモニターブラケットに差し込み、ナットを締めます。



モニターを仮装着した状態でモニターブラケットのヒンジ部の固さを、付属の六角レンチで調節します。(⑥使用)



モニターを押し上げるようにしてナットを締めます。



ケーブルに無理が掛からないように取り回します。

付属のねじと交換して取り付けした箇所の純正ねじや取りはずした部品は大切に保管してください。