

Z500D用 BMW 1シリーズ専用取付キット

品番 **CA-FEK100D**

適合機種 (2012年6月現在)

- カーナビステーション CN-Z500D

対応車種 (2012年6月現在)

メーカー	BMW
車種	1シリーズ 116i (E87)
型式	LBA-UE16

- 最新の対応車種については、当社サイト (<http://panasonic.jp/navi/>)をご覧ください。

取り付け・配線の前に、「安全上のご注意」を必ずお読みください。

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 本説明書と別冊の取付説明書 (詳細編) およびナビゲーションの説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- この説明書は大切に保管してください。

販売店様へのお願い

- 取り付け後、この取付説明書は必ずお客様にお渡しください。

お客様へのお願い

- 取り付け、配線には専門の技術と経験が必要です。安全のため、必ずお買い上げの販売店にご依頼ください。

接続端子一覧

取り付けの際に、確認用としてお使いください。
配線についての詳細は「配線のしかた」をご覧ください。(→裏面)

① ナビゲーションユニット (後面)

排熱用ファン
周囲をふさがらないでください。

GPSアンテナ接続端子 (GPS ANT)

地上デジタルアンテナ接続端子
(DIGITAL TUNER ANT IN)

FM-VICSアンテナ接続端子 (VICS)

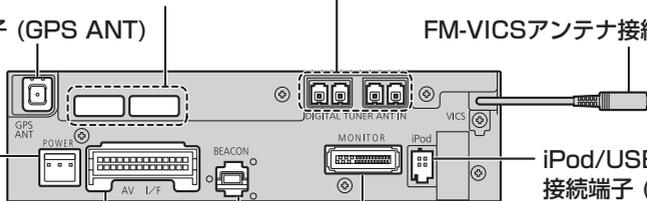
電源コネクタ
(POWER)

iPod/USB中継ケーブル
接続端子 (iPod)

車両・AVインターフェース接続端子 (AV I/F)

モニター接続端子 (MONITOR)

ビーコンアンテナ接続端子 (BEACON)



安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

 **警告** 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

 **注意** 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)

 してはいけない内容です。

 実行しなければならない内容です。

警告

 **本機はDC12 V \ominus アース車専用です**
DC24 V車には使用できません。火災や故障の原因となります。

説明書に従って、取り付けや配線をする
作業は手順通りに正しく行ってください。火災や故障の原因となります。

作業前に、車体のパイプ類・タンク・電気配線などの位置を確認する
車体に穴を開けて取り付ける場合は、パイプ類・タンク・電気配線などに干渉・接触しないようにし、加工部にサビ止め・浸水防止処置をしてください。火災や感電の原因となります。

作業前に、必ずバッテリーの \ominus 端子を外す
外さずに作業をすると、ショートによる感電やけがの原因となります。

使用しないコードの先端などは、テープなどで絶縁する
被覆がない部分が金属部に接触すると、ショートによる火災や感電、故障の原因となります。

サイドブレーキコードを正しく配線する
安全機能が働かず、交通事故の原因となります。

コード類は、運転を妨げないように引き回す
ステアリング・シフトレバー・ブレーキペダルなどに巻きつくと、交通事故の原因となります。

作業後は、車の電装品[※]の動作確認をする
正常に動作しないと、火災や感電、交通事故の原因となります。

※ブレーキ、ライト、ホーン、ハザード、ウインカーなど

フィルムアンテナは、保安基準の取付許容範囲に貼り付ける
オンダッシュモニターは、保安基準(前方視界基準)に従って取り付ける
視界不良による事故の原因となります。

ヒューズは、必ず規定容量品を使用し、交換は専門技術者に依頼する
規定容量を超えるヒューズを使用すると、火災や故障の原因となります。



分解禁止

分解や改造をしない
特に、コードの被覆を切って他の機器の電源を取るのは、絶対におやめください。
交通事故や火災、感電、故障の原因となります。

警告



視界や運転を妨げる場所^{*}、同乗者に危険をおよぼす場所には、取り付けない
交通事故やけがの原因となります。

※ステアリング・シフトレバー・ブレーキペダル付近など

エアバッグの動作を妨げる場所には、取り付けや配線をしない
エアバッグが動作しなかったり、動作したエアバッグでナビゲーションや部品が飛ばされ、死亡事故の原因となります。車両メーカーに作業上の注意事項を確認してから作業を行ってください。

取り付けやアース配線に、車の保安部品^{*}を使わない
制御不能や発火、交通事故の原因となります。

※ステアリング、ブレーキ系統、タンクなどのボルトやナット

ねじなどの小物部品は、乳幼児の手の届くところに置かない
誤って、飲み込むおそれがあります。
万一飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

注意



取り付け(取り外し)や配線は、専門技術者に依頼する
誤った取り付けや配線をした場合、車に支障をきたすことがありますので、お買い上げの販売店にご依頼ください。

必ず、付属品や指定の部品を使用する
機器の損傷や確実に固定できず、事故や故障、火災の原因となります。

取り付け場所の汚れ(ごみ・ほこり・油)などを取り除き、しっかり取り付ける
走行中に外れ、交通事故やけがの原因となります。
ときどき取り付け状態(接着やねじのゆるみなど)を点検してください。



ナビゲーションユニットは、高温になる場所^{*}に取り付けない
火災や故障の原因となります。

※直射日光やヒーターの熱風などが直接あたるところ

コードを破損しない
断線やショートによる火災や感電、故障の原因となります

- 傷つける、無理に引っ張る、折り曲げる、ねじる、加工する、重いものを載せる、熱器具へ近づける、車の金属部や高温部に接触させるなどしない
- 車体やねじ、可動部(シートレールなど)へ挟み込まないように引き回す
- ドライバーなどの先で押し込まない

振動や傾きのある不安定な場所には、取り付けない
走行中に外れ、交通事故やけがの原因となります。

水のかかる場所や湿気・ほこり・油煙の多い場所に取り付けない
水や油煙などが入ると、発煙や発火、故障の原因となります。

ナビゲーションの通風孔をふさがない
内部に熱がこもり、火災や故障の原因となります。

内容物の確認

万一、不備な点がございましたら、お買い上げの販売店へお申し付けください。

別売

SDカーナビステーション (CN-Z500D) の内容物

番号	品名	数量
ナビゲーションユニット関係		
①	ナビゲーションユニット	1
②	地図SDHCメモリーカード (お買い上げ時にナビゲーションユニットへ挿入済み)	1
モニター関係		
③	オンダッシュモニター	1
GPSアンテナ関係		
④	GPSアンテナ (コード 6 m)	1
⑤	防水ゴム	1
⑥	金属シート(車内取付用)	1
⑦	保護シート(車外取付用)	1
⑧	コードクランパー ※1	5
コード/ケーブル関係		
⑨	iPod/USB中継ケーブル (2 m)	1
地上デジタルアンテナ関係		
⑩	地上デジタルアンテナA	2
⑪	地上デジタルアンテナB	2
⑫	地上デジタルアンテナコードA (4 m)	2
⑬	地上デジタルアンテナコードB (4 m)	2
⑭	コードクランパー ※1	8
⑮	クリーナー	1
リモコン関係		
⑯	リモコン	1
⑰	電池(CR2032) (お買い上げ時にリモコンへセット済み)	1
⑱	リモコンホルダー	1
⑲	両面テープ※2	1

☒の部品(④⑥)は使用しません。

※1 クランパーは、コード/ケーブルを引き回す際に、要所の固定などにご使用ください。

※2 両面テープは、カップホルダーアタッチメントを使用せずにリモコンを取り付ける際に、ご使用ください。(ナビゲーションの説明書参照)

■ その他の付属品

miniB-CASカード	1
--------------	---

■ 主な添付品

取扱説明書	1
保証書	1

本製品の内容物

番号	品名	数量
ナビゲーションユニット取り付け用		
①	ボックスブラケット	1
②	サイドブラケット	1
③	サイドブラケット(R)	1
④	座付きねじ (M5×6 mm)	4
⑤	座付き六角ナット (M5)	4
オンダッシュモニター取り付け用		
⑥	メインパネル	1
⑦	サブパネル(L)	1
⑧	サブパネル(R)	1
⑨	モニターブラケット	1
⑩	ベースブラケット	1
⑪	バインド小ねじ (M2.6×6 mm)	2
⑫	座付きねじ (M3×14 mm)	2
⑬	座付きねじ (M3×8 mm)	4
コード/ケーブル関係		
⑭	電源コード(2 m)	1
⑮	モニター接続ケーブル(2 m)	1
⑯	車両・AVインターフェースコード (2 m)	1
⑰	車速信号中継コード (桃色: 1.5 m)	1
⑱	オーディオケーブル(3 m)	1
⑲	ラジオアンテナ分配コード	1
⑳	パッド	1
㉑	バッテリー電源分岐コード (黄: 12 cm)	1
㉒	ギボシ(オス)	2
㉓	ギボシ(メス)	1
㉔	スリーブ(オス)	2
㉕	スリーブ(メス)	1
㉖	圧着式コネクタ	5
㉗	ケーブル固定テープ※3	2
㉘	ケーブル固定バンド ※4	3
㉙	コードレール	6
リモコン取り付け用		
⑳	カップホルダーアタッチメント	1
㉑	バインドタッピンねじ (φ2×6 mm)	2

※3 ケーブル固定テープは、コード/ケーブルを引き回す際に、要所の固定などにご使用ください。

※4 ケーブル固定バンドは、コード/ケーブルをまとめる際にご使用ください。

■ 主な添付品

取付説明書 基本・概要編(本書)	1
取付説明書 詳細編	1

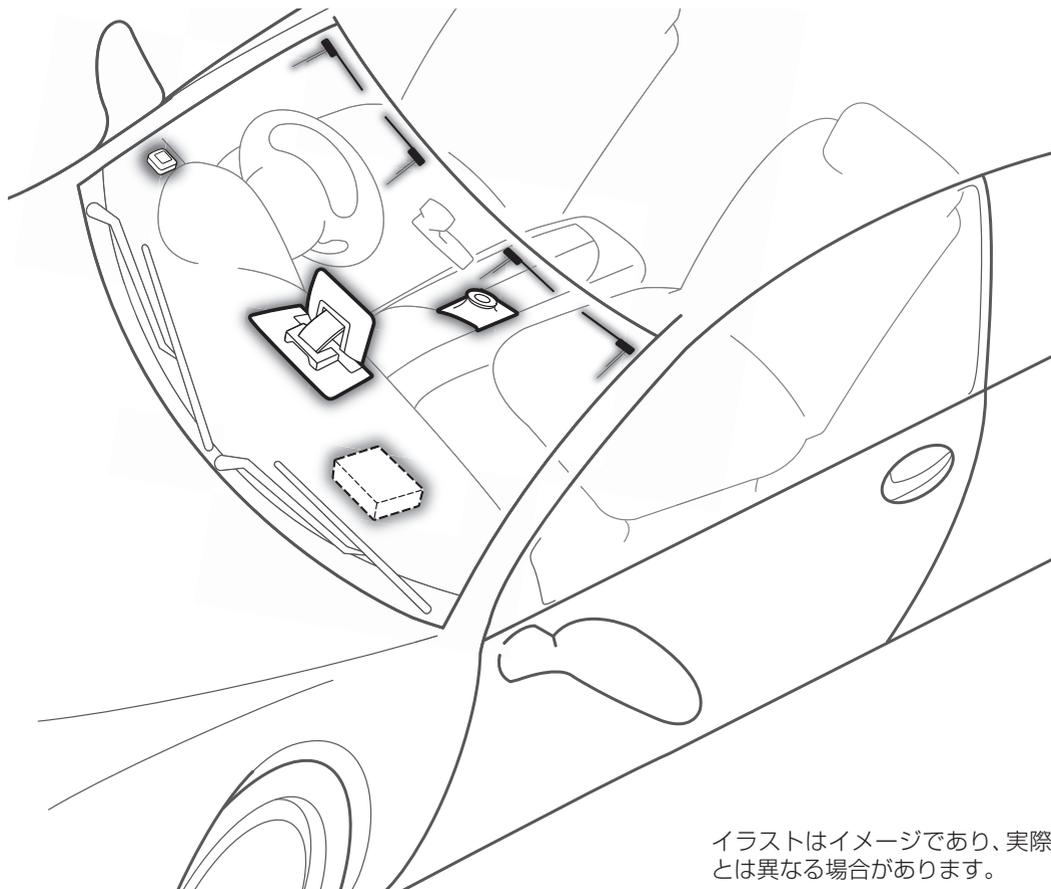
●本製品の仕様・外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

●本書に記載の寸法は、おおよその数値です。

●イラストはイメージであり、実際と異なる場合があります。

●包装材料などは、商品を取り出したあと、地域・自治体の定めに従って、適切に廃棄やリサイクルを処理してください。

取付イメージ



イラストはイメージであり、実際とは異なる場合があります。

パナソニック お客様ご相談センター

電話

フリーダイヤル  **0120-50-8729**
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。
■ 上記番号がご利用いただけない場合
045-929-0511
※通話料は、お客様のご負担となります。
受付：9:00~18:30 (365日)

FAX

045-938-1573
※通話料は、お客様のご負担となります。
受付：9:00~18:30 (土・日・祝日・当社休日を除く)

- ご使用の回線 (IP 電話やひかり電話など) によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
- 上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

パナソニック株式会社 オートモーティブシステムズ社

〒224-8520 横浜市都筑区池辺町4261 番地

取り付け・配線の前に

- 取り付けの前に内容物をご確認ください。
- 取り付けには、一般工具、カッターナイフ、布きれなどが必要です。
- エアバッグや盗難防止システムなどの保安装置を装備した車両に取り付ける場合は、車両メーカーに作業上の注意事項を確認してください。
不用意にバッテリーをはすと、保安装置が誤作動したり、動作しなくなる場合があります。
- ボルト、ナット、ねじの取り付けは寸法が合った工具を使用し、まっすぐ確実に行ってください。
- 作業終了後、確実に取り付け・配線がされていること、および車の電装品が正しく動くことを必ずご確認ください。

取り付け・配線の作業時には、安全のため必ず手袋を使用してください。

作業の順序

取り付け・配線のしかたについては、別冊の取付説明書(詳細編)をご覧ください。

1 バッテリーの⊖端子を外す

2 車両部品を取り外す

本機を取り付ける際に不要になった車両部品(車両から取り外した部品)がある場合には、お客様へお渡しください。
本機を取り外してもとの状態に戻す際に、使用する場合があります。

3 取り付け・配線をする

■取り付け

下記を取り付ける。

- ナビゲーションユニット
- オンダッシュモニター
メインパネルはまだ取り付けません。
取り付け・配線の確認後、取り付けてください。
- GPSアンテナ
- 地上デジタルアンテナ
- カップホルダーアタッチメント

必ず仮止めをして、取り付ける位置を確認してください。

■配線

各種コード/ケーブルを配線する。

他の機器と接続する場合は、各機器の説明書も併せてよくお読みのうえ配線してください。

4 ナビゲーションユニットにコード/ケーブルを接続する

お願い

- ショート事故防止のため、電源コネクターへの接続は、必ず他の配線をすませてから最後に行ってください。

5 バッテリーの⊖端子をもとに戻す

お願い

- バッテリー端子取り付け用ナットは、工具を使用してしっかりと締め付けて固定してください。

6 取り付け・配線を確認する

確認のしかたは、ナビゲーションの説明書をご覧ください。

例: カーナビステーション CN-Z500D

- GPS情報P.20
- 車両信号情報P.21
- 拡張ユニット情報P.21
- 車両情報P.22

7 モニターを開き、メインパネルを取り付ける

取り付け・取り外しが終わったら、取り外しの逆手順で車両部品を復元してください。

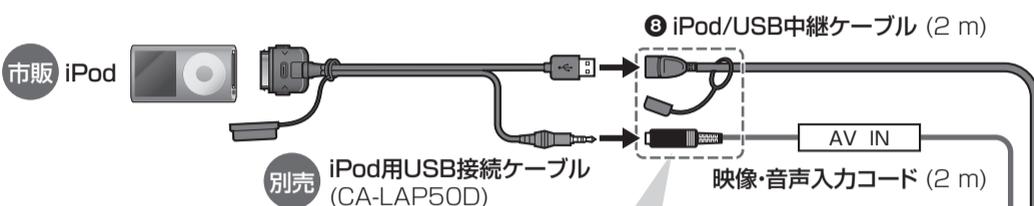
他の機器と組み合わせて使う 接続する機器の説明書も、よくお読みください。

推奨品以外はご使用になれない場合がありますので、お買い上げの販売店にご相談ください。

■ iPod/USBメモリー使用時のお願い

- 必ずナビゲーションに付属されているiPod/USB中継ケーブルを使用してください。適合機種以外のナビゲーションに付属されているケーブルを使用すると、正しく動作しない場合があります。
- iPodは、電源を入れたうえでナビゲーションと接続してください。
- コネクタは確実に差し込んでください。
- iPodの取り付け・取り外しをするときにケーブルを引っ張らないでください。
- iPodおよびケーブルは、運転や乗り降りの妨げにならないように固定してください。
- iPodを車内の温度が高くなる場所に放置しないでください。
- ケーブルやコネクタが足で踏まれたり、運転の妨げにならないように、市販のクランパーやテープなどで要所を固定してください。
- 高熱部や車体の金属部、ヒーターの熱風や直射日光を避けて配線してください。
- 使用しないときは必ずコネクタにカバーやキャップをかぶせて保護してください。

iPod (iPodビデオを視聴する場合)



別売のiPod用USB接続ケーブル(CA-LAP50D)を使用しない場合は、下記のようにしてiPod、USBメモリー、ビデオカメラなどを接続できます。

iPod/USBメモリー

① ナビゲーションユニット(後面)

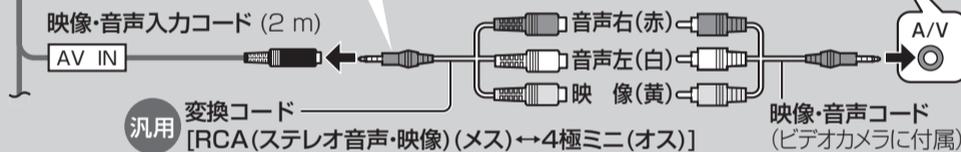


- iPodとUSBメモリーは、同時には接続できません。
- iPodに付属のUSBケーブルでナビゲーションとiPodを接続した場合、iPodビデオをナビゲーションで視聴できません。ナビゲーションでiPodビデオを視聴するには、別売のiPod用USB接続ケーブル(CA-LAP50D)でiPodを接続してください。他のケーブルを使用すると、正しく動作しない場合があります。

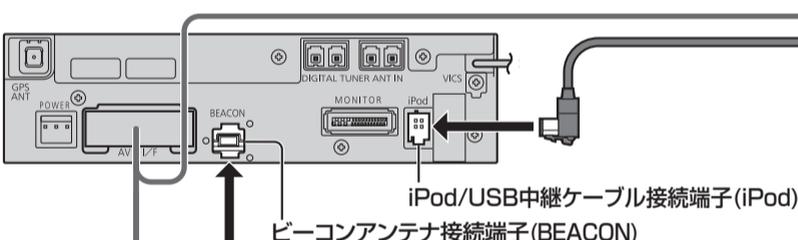
ビデオカメラ

4極ミニプラグは、右記の配線パターンのもをお使いください。

音声左 映像 アース 音声右

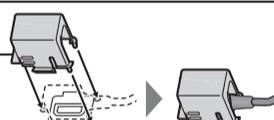


① ナビゲーションユニット(後面)



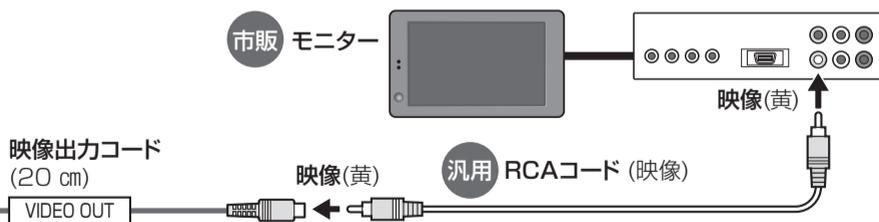
VICSビーコンユニット

外れ防止・コネクタ保護のため、接続後、必ずコネクタへビーコンプラグ保護カバー (VICSビーコンユニットに付属)をかぶせてください。



別売 VICSビーコンユニット (CY-TBX55D)

2台目のモニター



リヤビューカメラ



- 別売のマルチカメラシステム(CY-MCRS71D*)を接続する場合は、マルチカメラの信号コードを本機のリバースコードに接続してください。

※生産完了品