



Panasonic®

取扱説明書 FMモジュレータ

品番 **CA-MD100D**

適合機種 (2012年4月現在)

- カーナビステーション CN-Z500D
- 詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

ご使用前に、裏面の「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。

- 本説明書および接続する機器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

- 本製品の取り付け後、この取扱説明書は必ずお客様へご返却ください。

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。

内容物の確認

- ① FMモジュレータ本体... 数量 1
- ② 電源コード..... 数量 1
- ③ マジックテープ..... 数量 1
- ④ ケーブル固定バンド..... 数量 1
- ⑤ コードクランパー..... 数量 1
- ⑥ 取扱説明書 (本書)..... 数量 1

- 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。
- 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の処理をしてください。

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

© Panasonic Corporation 2012

YEFM0600016A FX1111-1012

使いかた

1 本機の発信周波数を設定する
(お買い上げ時の設定: 87.7 MHz)

- ペンなどで切り換えてください。

設定	周波数(MHz)
	87.7
	88.1
	88.5
	88.9

- 車の移動などで他のFM放送と混信したり、ノイズが気になる場合は、本機の発信周波数を変更してください。

2 本機の電源スイッチをONにする



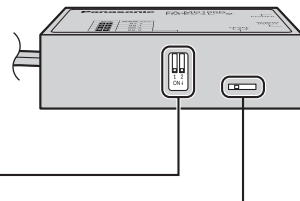
3 カーオーディオの電源を入れる

4 カーオーディオをFMラジオに切り換えて、周波数を本機に合わせる

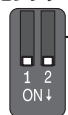
- 音声は車両のスピーカーから出力されます。

お願い

- ACC電源がない(エンジンスイッチにACCポジションがない)車の場合は、カーオーディオの電源をOFFにしても本機の電源はOFFになりません。バッテリー上がりを防ぐため、使用しないときは、本機の電源スイッチをOFFにしてください。



周波数
セクター



音声の入力レベルを調整
するときは
(お買い上げ時の設定: 1)

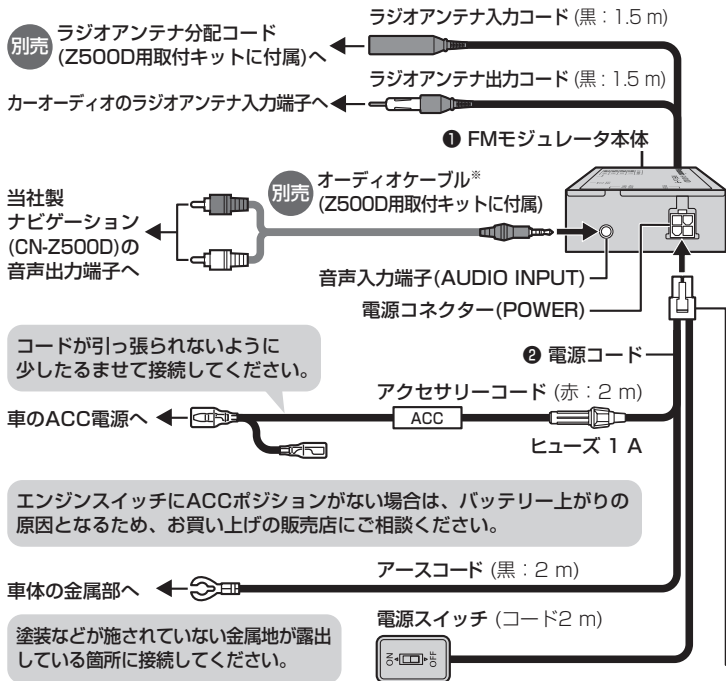
レベルセクター (LEVEL)

1 2 3

音量 小 ←→ 大

- 音量が小さいときは、ペンなどでセクターの位置を切り換えて、レベルを大きくしてください。
- 音量が大きいときや、ひずみを感じたときは、レベルを小さくしてください。

配線のしかた



お願い

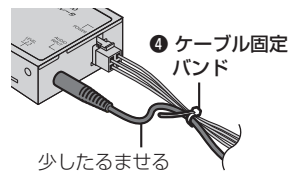
- コネクターは確実に差し込んでください。
- 本機のコードと他のコード類はできるだけ離してください。
- コードを引き回す際は、市販のコードクランパーや市販のテープなどで 要所を固定してください。

ナビゲーションを接続しない場合は

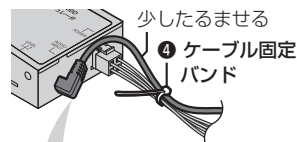
- ラジオアンテナ入力コードを車のラジオアンテナへ直接接続してください。
- 汎用の音声コードを使って、音声入力端子 (AUDIO INPUT) にポータブル オーディオプレーヤーなどを接続できます。

※オーディオケーブルは、電源コード と束ねて固定してください。

ストレートプラグの場合



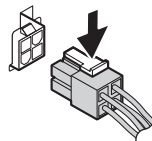
L型プラグの場合



プラグを外側に向けない。



取り外しかた



矢印の方向に 押しながら、 取り外す

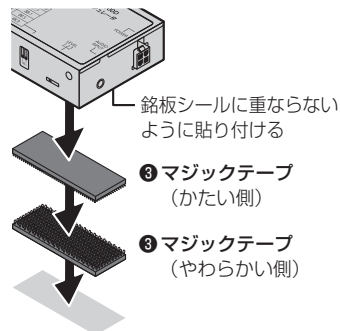
- 無理に引っ張ると破損することがあります。
- 必ず、ロックが解除されていることを確認してから取り外してください。

取り付けかた

準備

- 設置面の汚れ (ごみ・ほこり・油) などをきれいに取り除き、湿気を 乾かしてください。
- 気温が低いときは、設置面をドラ イヤーなどで温めてください。

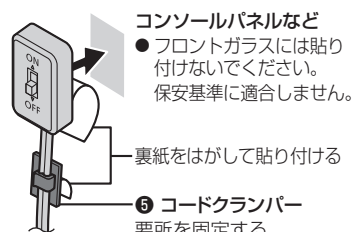
FMモジュレータ本体



コンソールボックスの中や車両の床面など

- カーベットにはマジックテープ (かたい側) だけで取り付けられる場合もあります。

電源スイッチ





- 貼り付け後、24時間以上放置して、 しっかり定着させてください。

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。

■ 誤った使い方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。

警告

 **本機はDC 12 V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、必ずバッテリーの⊖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。

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inkerなど

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。

 **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本機や部品が飛ばされ、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


運転者は走行中に操作しない
必ず安全な場所に停車してご使用ください。
交通事故の原因となります。

故障や異常な状態のまま使用しない
画像が映らない、音が出ない、異物が入った、水がかかった、煙が出る、異音・異臭がする場合は、ただちに使用を中止してください。事故や火災、感電の原因となります。

大きな音量で使用しない
車外の音が聞こえないことによる交通事故の原因となります。

機器内部に、水や異物を入れない
金属物や燃えやすいものが入ると、動作不良やショートによる火災や発煙、発火、感電、故障の原因となります。飲み物などがかからないようにご注意ください。

 **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。

 **雷が鳴りだしたら、コードや本機に触らない**
落雷による感電のおそれがあります。


接触禁止

■ 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。

注意

 **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(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。

 **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。

本機を車載用以外には、使用しない
発煙や発火、感電、けがの原因となります。

落下させる、たたくなど、強い衝撃を与えない
故障や火災の原因となります。

仕様

使用電源 : DC 12 V (試験電圧 14.4 V) マイナスアース
最大消費電流 : 100 mA
外形寸法 : 92 mm × 26 mm × 63 mm (幅 × 高さ × 奥行き)
質量 : 200 g (コード含む)
使用周波数 : 87.7 MHz ~ 88.9 MHz (0.4 MHz ステップ)

- 本書に記載の寸法・質量はおおよその数値です。
- 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。
- 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。

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ません
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
※通信料は、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。