

ND-B4

取扱説明書

carrozzeria

Pioneer

車への取り付けは、必ずこの取扱説明書に従って正しく行ってください。指定以外の取り付け方法や指定以外の部品を使用すると、事故やケガの原因となる場合があります。この場合は、当社では一切の責任を負いかねます。

販売店様へ

接続、取り付け作業が完了しましたら、この取扱説明書はお客様へお渡しください。

別売製品の接続および取り付けについては、別売製品に付属の説明書も合わせてご覧ください。

お客様ご相談窓口 (全国共通フリーフォン)

カスタマーサポートセンター

カーオーディオ/カーナビゲーション商品のお問い合わせ窓口

☎0070-800-8181-11

カタログのご請求窓口

☎0070-800-8181-33

<ご注意> PHS、携帯電話、自動車電話、列車公衆電話、船舶電話、ピンク電話、および海外からの国際電話ではご利用になれません。あらかじめご了承ください。修理に関しては、別添えの『ご相談窓口・修理窓口のご案内』をご参照ください。

ホームページでのカタログ請求とメールサービス登録のご案内
<http://www.pioneer.co.jp/support/ctlg.html>

パイオニア株式会社

〒153-8654 東京都目黒区目黒 1-4-1

© パイオニア株式会社 2001

< KFJZF/01B00000 > < CZR3069-A >

安全のために必ずお守りください

絵表示について

この取扱説明書および製品への表示は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。

表示内容を無視して、誤った使いかたをしたときにおよぼす危害や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。



警告

この表示の欄は、「人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容」を示しています。



注意

この表示の欄は、「人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容」を示しています。

お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。



注意

このような絵表示は、注意 (警告を含む) しなければならない内容です。



禁止

このような絵表示は、禁止 (やってはいけないこと) の内容です。



必ず行う

このような絵表示は、必ず行っていただく強制の内容です。

安全上のご注意 (別冊の「安全上のご注意」もお読みください。)



警告

[異常時の処置]

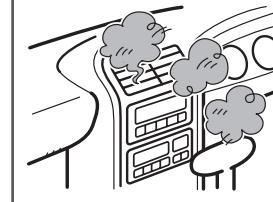
故障のまま使用しない



禁止

画面が映らない、音が出ないなどの故障の状態で使用しないでください。必ずお買い上げの販売店にご相談ください。そのままご使用になると事故・火災・感電の原因となります。

異常のまま使用しない



禁止

万一、煙が出る・変なにおいがする・内部に異物が入った・水がかかったなど異常が起きましたら、ただちに使用を中止し、必ずお買い上げの販売店にご相談ください。そのままご使用になると事故・火災・感電の原因となります。

ヒューズは規定容量のヒューズを使用する



必ず行う

ヒューズを交換するときは、必ず表示された規定容量のヒューズをご使用ください。規定容量以上のヒューズを使用すると、火災の原因となります。

VICSを利用すると、ナビゲーションの画面上で「渋滞している道」を確認できるため、“渋滞の手前で空いている道に入り、快適にドライブする”ということができます。

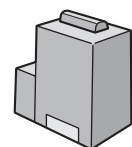
VICSとは

1996年春、首都圏からサービスが開始された、最新の交通情報を車のドライバーに伝えるための通信システムです。
VICS情報を受信すると、渋滞や事故、交通規制などの最新情報をナビゲーションの地図上に表示できます。また、簡単な地図イラストや文字で見ることができます。

VICS情報の提供方法

道路・交通に関するさまざまな情報は、一度VICSセンターに集められます。その後、次の3つの方法で、最新の道路交通情報（VICS情報）が提供されます。

VICSセンター

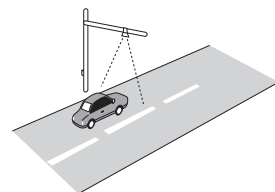


電波ビーコン（主に高速道路）



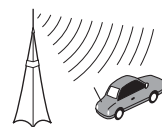
電波を使ったビーコンで情報が提供されます。

光ビーコン（主に一般道）



赤外線を使ったビーコンで情報が提供されます。

FM多重放送



FM多重放送の電波で情報が提供されます。広い地域をカバーできます。

ビーコンは、道路脇に一定間隔で設置された、VICSの情報を送信する装置です。設置された場所周辺の交通情報がここから送信されます。本機では、このビーコンによるVICS情報を受信できます。

VICS/FM多重チューナーで、FM多重放送によるVICS情報を受信できます。

メモ

VICSは、Vehicle Information & Communication System（ビークル・インフォメーション・アンド・コミュニケーション・システム）の略です。 は、財団法人道路交通情報センターの商標です。

ビーコン受信機の取り扱い上のご注意

ビーコン受信機の前方に、電波や光をさえぎる物を設置しないでください。VICS情報を受信できなくなります。また、ビーコン受信機の周辺に物を置かないでください。

ビーコン受信機の汚れを清掃するときは、柔らかい布でから拭きしてください。（汚れが取れにくい場合は、柔らかい布に、中性洗剤を薄めた水をつけ、強く絞ってからお拭きください。）

ビーコン受信機を拭くときは、前面の受光部にキズが付かないように注意してください。

VICS情報受信上のご注意

電波ビーコンや光ビーコンの特性上、次の様なことがあります。故障ではありません。

一般道路走行中に、高速道路のVICS情報を受信することがあります。
一般道路走行中に、対向車線のVICS情報を受信することがあります。
トンネルの中では、VICS情報を受信しないことがあります。

大型車と並走していたり、大型車を追い越したりしたときに、VICS情報を受信しないことがあります。
幅の広い道路や車線数の多い道路では、VICS情報を受信しないことがあります。



ビーコン受信機

x 1



クランパー

x 3

保証書

保証書は、ご購入年月日、販売店名などが記入されていることを確かめのうえ、ご購入の際に販売店より受け取ってください。

保証書に記入もれがあったり、保証書を紛失したりすると、保証期間中でも保証が無効となります。記載内容をよくお読みのうえ、大切に保管してください。

保証期間

この製品の保証期間は、お買い上げの日より1年間です。

保証期間中の修理について

万一、故障が生じたときは、保証書に記載されている当社保証規定に基づき修理いたします。お買い上げの販売店またはお近くのパイオニアサービスステーションにご連絡ください。所在地、電話番号は本機に付属の「ご相談窓口・修理窓口のご案内」をご覧ください。

保証期間経過後の修理について

お買い上げの販売店またはお近くのパイオニアサービスステーションにご相談ください。修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理いたします。

補修用性能部品の最低保有期間

当社は、本機の補修用性能部品を、製造打ち切り後最低6年間保有しています。（性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。）

ご質問、ご相談は

本機に関するご質問、ご相談はパイオニアカスタマーサポートセンターまたはお買い上げの販売店にお問い合わせください。

仕様

電波部

周波数 : 2.4997 GHz
受信感度 : -80 dBm以下
変調方式 : データ信号 : GMSK
(伝送レート 64 K bps)
位置検出信号 : AM変調 (変調度10%、変調信号1 kHz 方形波)

光部

光波長 : 850 ± 50 nm
受信感度 : 0.75 μW p-p/cm² 以下
通信方式 : 1波長半2重通信
ダウンリンク伝送速度1.024 M bps
アップリンク伝送速度64 K bps

共通部

最大消費電流 : 1.3 A

ビーコン受信機

使用温度範囲 : -20 ~ +85
保存温度範囲 : -40 ~ +105
外形寸法 : 60 (W) × 15.4 (H) × 43 (D) mm
質量 : 160 g (コード含む)

付属品

クランプ : 1式
取扱説明書 : 1
安全上の
ご注意 : 1
保証書 : 1

メモ

上記の仕様および外観は、予告なく変更することがあります。また、この説明書中のイラストと実物が、一部異なることがあります。本機は日本国内専用です。外国ではご使用になれません。

接続のしかた

-- 詳しくはお買い上げの販売店にお問い合わせください --

接続のポイント

ノイズ防止のために

GPSの受信やテレビの受信に影響を与えないようにするため、ビーコンアンテナとアンテナコードは、GPSアンテナやTVアンテナおよびそのアンテナコードから、できるだけ離して配置してください。

コネクタの着脱のしかた

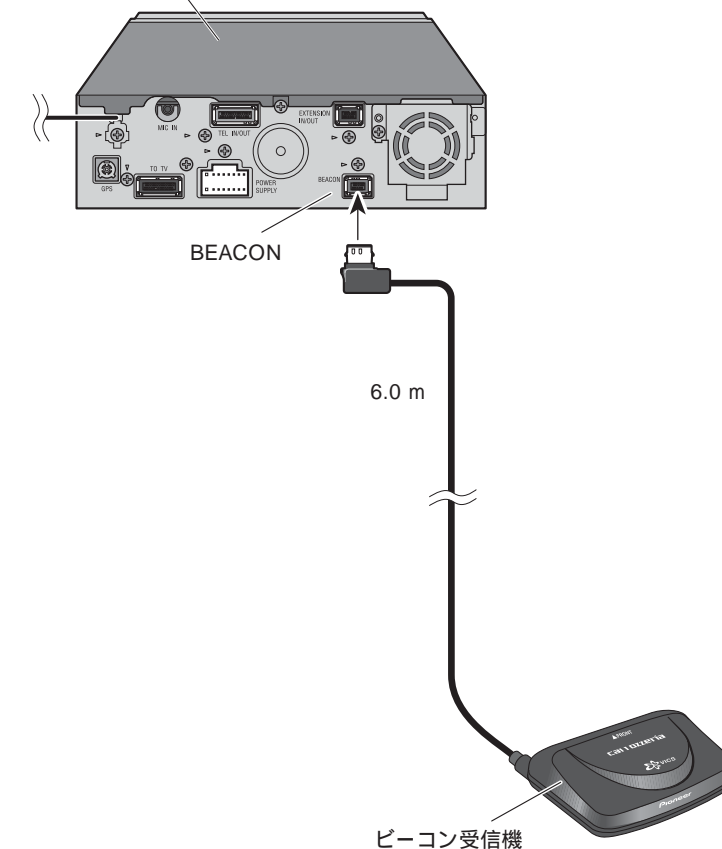
コネクタは、“カチッ”と音がするまで押し込んで、確実に接続してください。

コネクタを外すときは、図のようにコネクタ部分を持って引っ張ってください。コードを引っ張るとコードが抜けてしまうことがあります。



ナビゲーションとの接続

ナビゲーション
例:「AVIC-H09」



メモ

接続対象機種は「AVIC-H09」と「AVIC-H07」です。その他の機種は販売店にご相談ください。

取り付けかた

取り付けのポイント

取り付け、固定する前に

まず仮接続を行い、本機が正常に動作することを確認してから、取り付けを行ってください。正常に動作しない場合は、接続に誤りがないかをもう一度チェックしてください。

粘着テープを貼り付ける前に

両面テープを貼り付けるところは、汚れをよくふきとってください。

取り付け上のご注意

ビーコン受信機は、運転の妨げにならない場所、エアバッグなど車の安全装置の妨げにならない場所に設置してください。

ビーコン受信機の取り付け位置や取り付けの高さ、向きによっては、VICS情報を受信しにくくなる場合があります。ビーコン受信機は、必ずダッシュボードの左右のはじから5cm以上離し、ダッシュボードの中央付近に取り付けてください。

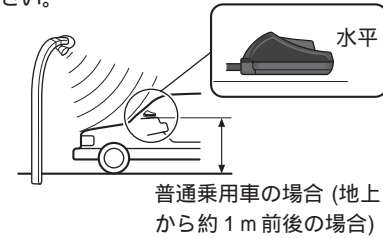
ビーコン受信機は地上から1 m ~ 2 mの高さに取り付けてください。

ビーコン受信機を塗装しないでください。光ビーコンを受信できなくなります。

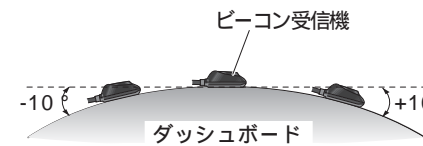
ビーコン受信機はフロントガラスのワイパーふき取り範囲内に入る位置に設置してください。(雨、雪などの影響により、送受信感度を低下させるおそれがあります。)

ビーコン受信機は、車室内取り付け専用です。(防滴/防水構造ではありません。)

ビーコン受信機の取り付け角度によっては、VICS情報を受信しにくくなる場合があります。ビーコン受信機は、水平な場所に取り付けてください。

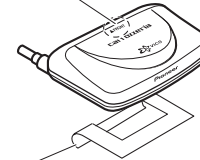


ダッシュボードに水平な場所がない場合は、ダッシュボード左右前方の平らな場所、もしくはビーコン受信機が±10度以内になるように調整してください。



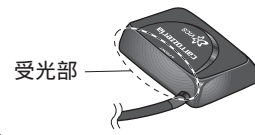
取り付けかた

「FRONT」の文字をフロントガラス側に向けるように設置してください。

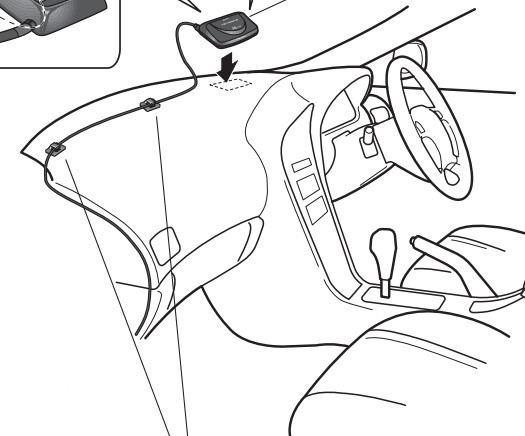


シールの保護紙をはがして、ダッシュボードの水平な場所に貼り付けてください。

受光部を前に向けます。



ビーコン受信機



クランパー × 3
クランパーで要所を固定しながら、アンテナコードを引き回します。

