

ご注意

VICS情報の受信上のご注意

ビーコンからの情報はFM多重情報と違い、ビーコン近くの限られた場所でしか受信できません。そのため次のような動作をする場合がありますので、ご注意ください。

- 1) 他のVICS情報を受信してしまう。
 - ・ 近くにビーコンのある道路を走行している。
 - ・ 対向車線にビーコンがある。
- 2) 受信しないときがある。
 - ・ フロントガラスが熱線反射タイプまたは熱線吸収タイプのガラスには電波を通さないものがあります。
 - ・ フロントガラスが汚れている。
 - ・ ビーコンアンテナの前に電波や光をさえぎるものがある。
 - ・ ビーコンアンテナの設置が取付説明どおりになっていない。
 - ・ ビーコンが大型車両等の陰になっている。
 - ・ トンネルの中を走行している。(ビーコンが設置されていても受信できない場合があります。)
 - ・ 道幅の広い道路を走っている。

ビーコン受信アンテナの取り扱い上のご注意

- ・ ビーコンアンテナの前方に、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、ビーコンアンテナの周辺に物を置かないでください。
- ・ ビーコンアンテナの汚れを清掃するときは、ウエスなどで強く拭かないでください。受信面にキズなどが付き、受信感度の低下の原因となります。
- ・ ビーコンアンテナを抜くときは、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。
- ・ スタンドを使った取り付けで、固定ネジがゆるむ場合は、締め直してください。

バッテリー上がりを防ぐために

車のエンジンを止めた状態で、長時間、車のエンジンスイッチをON(またはACC)にしないでください。バッテリーが上がる恐れがあります。

緊急警報について

災害に関する緊急警報は、本来、法令に基づき、国または地方公共団体が適切な手段を選んで国民に伝達するものですが、その補助的な手段の一つとして放送電波を利用したものがこの緊急警報放送です。

NVA-VF1/VB1は緊急警報を受信することができるようにしたのですが、本機自体で災害による被害を予防したり損害を回避できるものではありません。

従って、緊急事態発生時に、万一、本機の不具合や、取扱いの誤りなどにより、情報伝達が行われなかった場合でも、災害により発生した損害について補償するものではありませんので、このことをご理解のうえ、本機をご使用ください。

主な仕様

本体部		入出力コネクター
動作電源電圧	10.5 ~ 16 V	ビーコンアンテナ接続コネクター
消費電流	定常時 : 0.5 A	NVA-VF1接続用コネクター
動作温度	コントロールユニット : - 10 ~ + 60 ビーコンアンテナ : - 20 ~ + 80	外形寸法 (幅 × 高さ × 奥行き) コントロールユニット 160 × 25 × 110 mm ビーコンアンテナ 124 × 34 × 50 mm
電波ビーコン		質量
搬送波周波数	2.4997 GHz	コントロールユニット 約600 g
変調方式	データ信号GMSK (伝送レート : 64 Kbps) 位置検出方式AM変調	ビーコンアンテナ 約300 g
光ビーコン		付属品
光波長	850 ± 50 nm	取り付け/接続ケーブル部品 (一式)
通信方式	1波長半2重通信 ダウンリンク伝送速度 : 1.024 Mbps アップリンク伝送速度 : 64 Kbps	取扱説明書 (一式) サービス窓口、ご相談窓口のご案内 保証書
		本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますがご了承ください。

保証書とアフターサービス

保証書

- ・ この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際お受け取りください。
- ・ 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。
- ・ 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックを

この説明書をもう一度ご覧になってお調べください。

それでも具合の悪いときは

お買い上げ店、または添付の「ソニーご相談窓口のご案内」にあるソニーサービス窓口にご相談ください。

保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。くわしくは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理させていただきます。

部品の保有期間について

当社ではナビゲーションシステムの補修用性能部品 (製品の機能を維持するために必要な部品) を、製造打ち切り後最低6年間保有しています。この部品保有期間を修理可能の期間とさせていただきます。保有期間が経過したあとも、故障箇所によっては修理可能な場合がありますので、お買い上げ店か、サービス窓口にご相談ください。

SONY®

VICS対応 ビーコンユニット

取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。



警告

電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

NVA-VB1

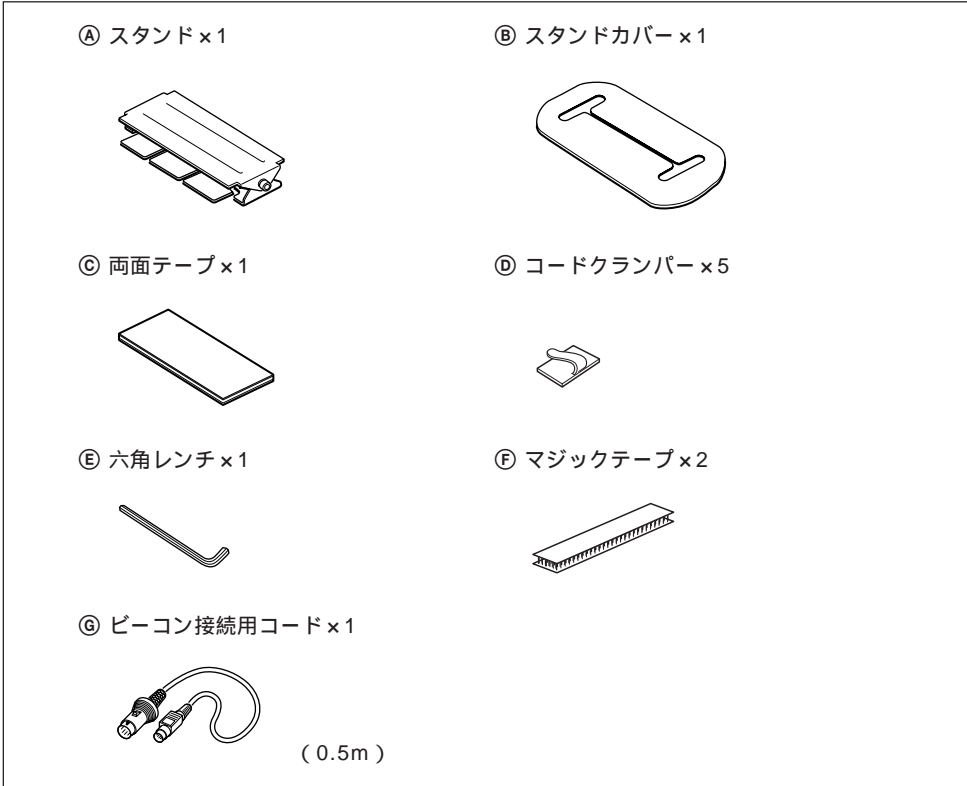
Sony Corporation ©1996 Printed in Japan



主な特長

NVA-VB1は、VICS対応FM多重ユニットNVA-VF1に接続して、高速道路上に設置された電波ビーコンおよび幹線道路に設置された光ビーコンを受信するVICSビーコンユニットです。

取り付け/接続部品



VICSの運用時間

平成8年10月1日から

FM多重 朝6:00 ~ 翌朝1:00

ビーコン 24時間

ソニー株式会社 〒141 東京都品川区北品川6-7-35

お問い合わせはお客様ご相談センターへ

東京(03)5448-3311 名古屋(052)232-2611 大阪(06)539-5111



* 1 - 3 - 8 5 6 - 6 7 7 - 0 1 * (1)

本体の取り付け

取り付けについてのご注意

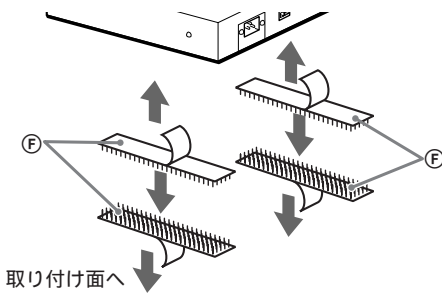
助手席の下など、同乗者に危険がなく、運転の障害にならない通風の良い場所を選んで取り付けてください。

次のような取り付け場所は避けてください。

- ・雨が吹き込むところなど、水がかかるところや湿気の多いところ
- ・ほこりの多いところ
- ・しっかりした取り付けのできない振動の多いところ
- ・配線コードやパイプが下を通っているところ
- ・運転席の下など、ブレーキペダルにはさまってしまうおそれのあるところ
- ・前席のドアなどに、ビーコン受信アンテナコードがはさまってしまうおそれのあるところ

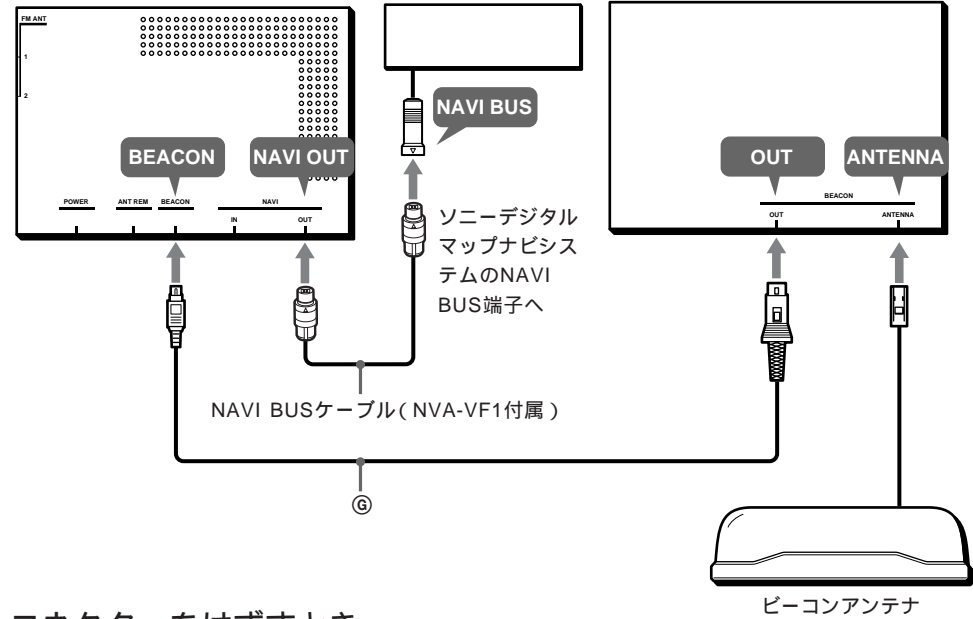
取り付け方法

マジックテープ⑥でカーペットなどに貼り付けてください。
テープを貼り付ける表面を、できるかぎりきれいにしてください。



接続

VICS/FM文字多重受信ユニット
NVA-VF1 (別売り)



コネクターをはずすとき



ビーコンアンテナの設置

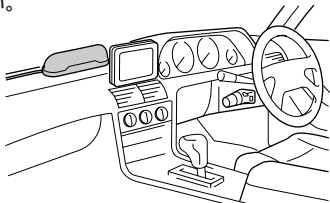
取り付け方は、スタンドを使わない取り付けと、使った取り付けの2通りがあります。

取り付けについてのご注意

取り付けは、路面の傾斜や凹凸のない水平なところで行ってください。
フロントダッシュボードの視野を妨げない所に、設置してください。

次のような取り付け場所は避けてください。

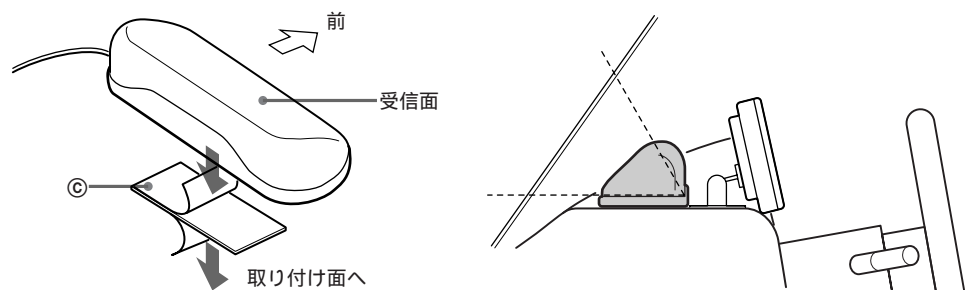
- ・受信面がワイパーなどで妨げられるところ
- ・助手席のエアバッグの動作の妨げになるところ
- ・ダッシュボードのスピーカー、噴き出し口に近いところ



スタンドを使わない取り付け

設置面が路面に対して水平なときは、付属の両面テープ③を使って設置してください。

アンテナに両面テープ③を貼り、受信面が前になるように取り付けます。

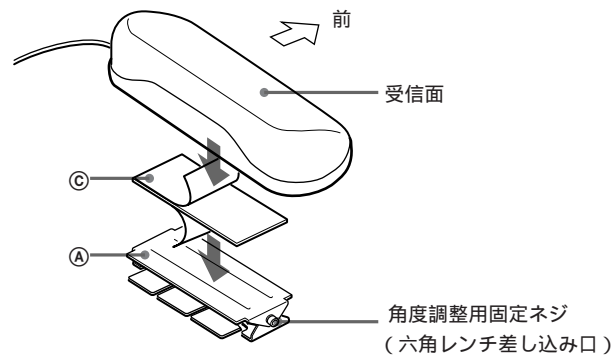


スタンドを使った取り付け

設置面が路面に対して傾いているときは、付属のスタンド④を使って設置してください。

1 アンテナにスタンドを取り付ける

両面テープ③を使って、アンテナの受信面が前になるように取り付けます。

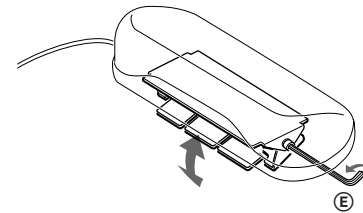


ご注意

アンテナ設置時に六角レンチ⑤が差し込めるように取り付けてください。

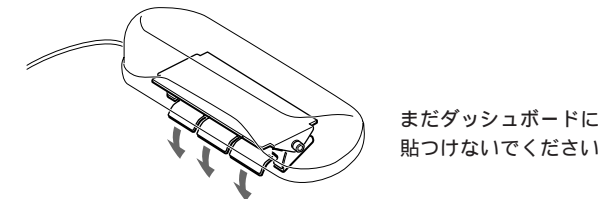
2 アンテナを仮置きして、スタンドの角度を調整する。

路面に対して水平になるように調整し、六角レンチ⑤で固定します。

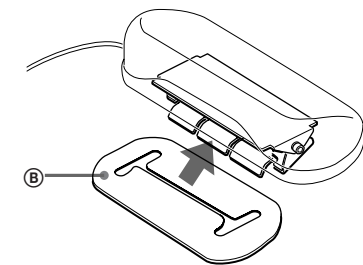


3 ダッシュボードが曲面のときは、形状に合わせて曲げる。

曲げすぎて、スタンドが浮かないようにご注意ください。

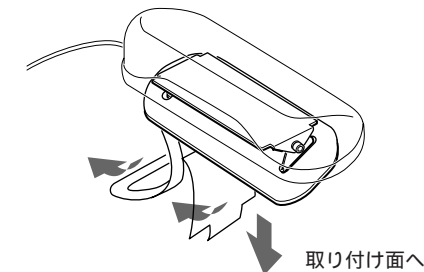


4 スタンドカバー⑥をスタンドの下から入れこみます。



5 スタンドとスタンドカバーのシールをはがして取り付ける。

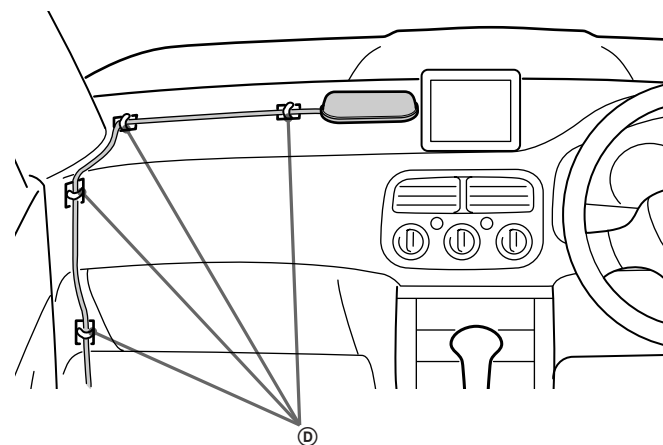
接着力を上げるため、車内ヒーター、ドライヤーなどを使用し、取り付け面とシールを20℃以上温めてから貼り付けてください。



ご注意

一度取り付けたあとはがすときは、取り付け面を温めてからゆっくりはがしてください。

6 コードクランパー⑩でコードを固定する。



ご注意

アンテナコードを鋭く曲げないでください。アンテナコードが余った場合に束ねるときは、直径4cm以上の円にしてください。

