

# 警告 安全のために

## 警告表示の意味

取扱説明書では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。



**警告** この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなど人身事故の原因となります。



**注意** この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり自動車に損害を与えたりすることがあります。

注意を促す記号



行為を禁止する記号



下記の注意を守らないと**火災・感電**により**死亡**や**大けが**の原因となります。

### 取り付けはお買上げ店に依頼する

本機の実取り付けには専門知識が必要です。万一、ご自分で取り付けるときは、取扱説明書の説明に従って、正しく取り付けください。正しい取り付けをしないと、火災や感電の原因となります。



### 取り付け、接続作業をするときは、必ずイグニッションキーをOFFにするか、キーを抜いておく

イグニッションキーをONにしたまま作業すると、バッテリーあがりや、ショートによりヒューズ飛びや発煙などの原因となります。



### 助手席用エアバッグシステムの動作を妨げないように取り付ける

動作の妨げになる場所に取り付けると、エアバッグが正常に働かず、けがの原因となります。



本機はDC12Vマイナスアース車専用です。大型トラックや寒冷地仕様のディーゼル車など、24V車で使用すると火災などの原因となります。



### ステアリングやブレーキ系統、タンクなどにある車の性能を維持するための部品を使わない

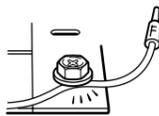
車体のボルトやナットを利用するとき、ステアリングやブレーキ系統、タンクなどの部品を使うと、制動不能や火災の原因となります。



### 運転操作や車体の可動部を妨げないように取り付ける

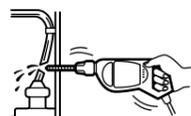
運転の妨げになる場所、車体の可動部の妨げになる場所に取り付けや配線をする、事故や感電、火災の原因となります。

- ネジやシートレールなどの可動部にコード類をはさみ込まない。
- コード類はまとめる。
- ステアリングやシフトレバー、ブレーキペダルなどが正しく操作できることを確認する。



### パイプ類、タンク、電気配線などを傷つけない

火災の原因となります。車体に穴を開けて取り付けるときは、パイプ類、タンク電気配線などの位置を確認してください。



### 雨、水がかかる場所、湿気、ほこりの多い場所には取り付けない

上記のような場所に取り付けると、火災や感電の原因となります。

### 分解や改造をしない

火災や感電、事故の原因となります。内部の点検や修理はお買上げ店またはソニーサービス窓口にご依頼ください。



下記の注意を守らないと**けが**をしたり**自動車に損害**を与えたりすることがあります。

### 付属の部品で正しく取り付ける

他の部品を使うと、機器の内部を傷つける、しっかり固定できないなどで、火災やけがの原因となることがあります。

### 安定した場所に取り付ける

振動の多いところや、天井などに取り付けると、製品が動く、落ちるなどにより、事故やけがの原因となることがあります。



# 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。



本機は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故の原因となります。

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方を示しています。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-VB4

©2003 Sony Corporation Printed in Japan

## 主な特長

NVA-VB4は、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。

### ご注意

- 本機はNVX-G8000/G6500/G100専用です。他のナビゲーションシステムには接続できません。
- 本機はソニーのナビゲーションシステムと接続することで機能します。機能の確認は、実際に道路を走行して、電波ビーコンまたは光ビーコンを受信して行ってください。

## ソニーFAXインフォメーションサービスのご案内

(FAX付電話でご利用になれます)

### カーフィッティングFAXサービス

車種メーカー、車種・車種形式別のカーオーディオ部の取り外し方法、各種センサー位置等の資料

- ①インデックスの入手 / 03-3552-7209  
→車種メーカー別のBOX番号を受信
- ②資料請求 / 03-3552-7488  
→アナウンスに従いご希望の車種の該当BOX番号を入力してください。

24時間  
お手元のFAXで  
資料が取り出せます

- ソニーFAXインフォメーションサービスをご利用の際のインデックス入手料・資料請求は通話料のみお客様のご負担となります。またFAXの機能によっては受信できない場合があります。
- FAXサービスのメンテナンス日は 毎月第2木曜日 午前8:00～午後11:00となっております。ご迷惑をおかけしますが、当日前記時間帯は資料を取り出すことはできません。ご了承ください。(第2木曜日が祭日の場合は前日の水曜日をメンテナンス日とさせていただきます。)

## 商品の修理、お取扱い方法、お買物相談などの問い合わせ

- <http://www.sony.co.jp/SonyDrive/>

### お客様ご相談センター

- ナビダイヤル ..... ☎0570-00-3311  
(全国どこからでも市内通話料でご利用いただけます)
- 携帯電話・PHSでのご利用は...03-5448-3311  
(ナビダイヤルがご利用できない場合はこちらをご利用ください)
- FAX ..... 0466-31-2595  
受付時間：月～金 9:00～20:00 土・日・祝日 9:00～17:00  
お電話は自動音声応答にてお受けしています。

ソニー株式会社 〒141-0001 東京都品川区北品川 6-7-35

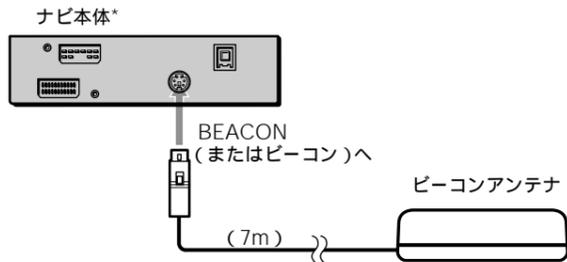


この説明書は100%古紙再生紙とVOC(揮発性有機化合物)ゼロ植物油型インキを使用しています。  
● キャビネットにハロゲン系難燃剤を使用していません。  
● 包装用緩衝材を使用しない包装を実現しました。

## 取り付け部品

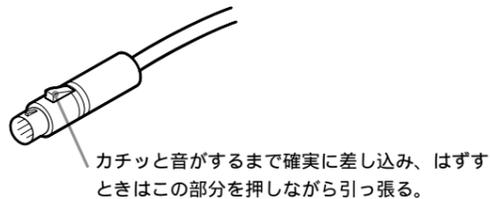


## 接続



\*ナビ本体のイラストは、NVX-G100(別売り)を使用しています。

### コネクタの着脱のしかた

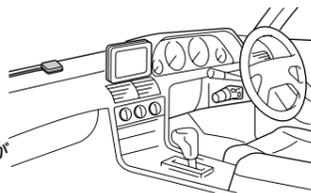


## 取り付けについてのご注意

- 取り付けは、路面の傾斜や凹凸のない水平な所で行ってください。
- 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。
- できるだけフロントガラスに近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。

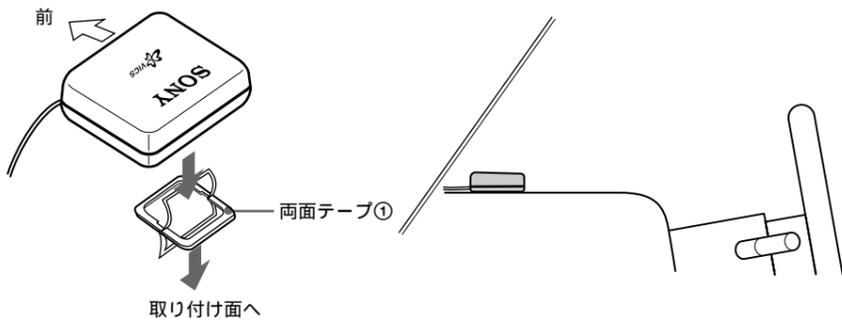
- 受信面がワイパーなどで妨げられる所
- 助手席のエアバッグの動作の妨げになる所
- ダッシュボードのスピーカー、噴き出し口に近い所
- 前席のドアやブレーキペダルなどに、ビーコン受信アンテナコードがはさまってしまう恐れのある所



## 取り付け

### 1 アンテナに付属の両面テープ①を貼り、ケーブル引き出しが前になるように取り付ける

取り付け面に付着している汚れなどを拭き取ってから取り付けてください。

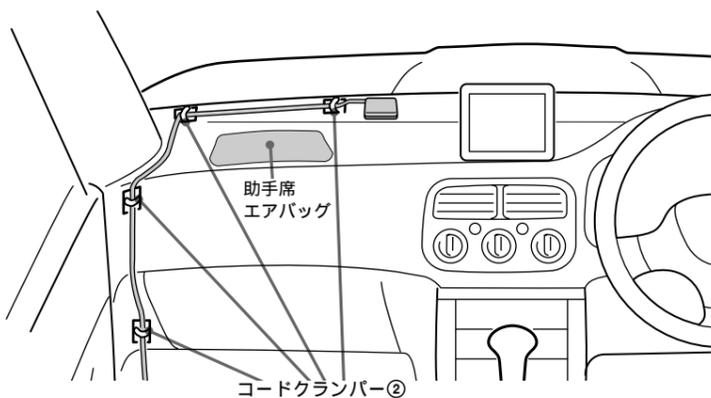


ご注意

- ダッシュボードのなるべく水平な所に設置してください。
- 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温めてから貼り付けてください。
- 1度取り付けたあとではがすときは、取り付け面を温めてからゆっくりはがしてください。

### 2 コードクランパー②でコードを固定する

取り付け面に付着している汚れなどを拭き取ってから取り付けてください。



ご注意

- アンテナコードが助手席用エアバッグシステムの動作を妨げないように固定してください。
- アンテナコードを鋭く曲げないでください。

## 主な仕様

### 本体部

電源(ナビシステム本体より供給)	DC12V DC5V (マイナスアース)
消費電流	定常時: 5V: 0.2A(最大) 12V: 1.2A(最大)
動作温度	-20 ~ +80

### 外形寸法(幅×高さ×奥行き)

ビーコンアンテナ 57.3×17×47.5 mm(突起部を含まず)

### 質量

ビーコンアンテナ 約300g

### 付属品

取り付け部品(一式)  
取扱説明書(一式)  
ソニー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。

#### それでも具合が悪いときは

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、ご希望により有料修理させていただきます。

#### 部品の交換について

この製品は、修理の際に交換した部品を再生、再利用する場合があります。

その際、交換した部品は回収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、お買い上げ店が、サービス窓口にご相談ください。

## VICSの運用時間

ビーコン 24時間

## 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。

- 熱線反射タイプまたは熱線吸収タイプのフロントガラスには、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。

## お手入れのしかた

ビーコンアンテナの汚れを清掃するときは、やわらかい布で乾拭きしてください。汚れがひどいときは、中性洗剤を水で薄めてからやわらかい布に含ませ、固くしぼってから拭いてください。

ご注意

ベンジン・シンナー、アルコール類、ワックス、みがき粉、粉石鹸、石油、熱湯は使用しないでください。また、接着剤、殺虫剤、ガラスクリーナー、ヘアスプレーなどをかけないでください。変色、変形する恐れがあります。

## 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-VB4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、取り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。