

## 警告 安全のために

### 警告表示の意味

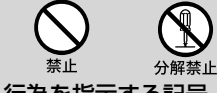
取扱説明書では、次のような表示をしています。  
表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

- 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



#### 行為を指示する記号



## 警告 火災・感電により死亡や大けがの原因となります。

### 取り付けはお買い上げ店に依頼する

本機の実取り付けは専門知識が必要です。万一、ご自分で取り付けるときは、本書の説明に従って、正しく取り付けてください。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。



指示

### 24V 車に使用しない

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。



禁止

### 前方の視界を妨げる場所に取り付けけない

前方の視野の妨げになると、事故やけがの原因となります。

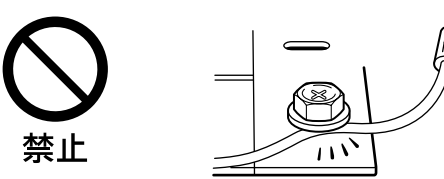


禁止

### 運転操作の妨げや車体の可動部の妨げになる場所に取り付けけない

事故や感電、火災の原因となります。次のことをお守りください。

- 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。



禁止

### 付属の部品で正しく取り付ける

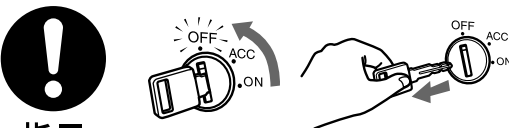
他の部品を使うと、機器の内部を傷つける、しっかり固定できないなどで、火災やけがの原因となります。



指示

### 取り付け、接続作業をするときには、イグニッションスイッチを OFF にするか、キーを抜いておく

イグニッションスイッチを ON にしたまま作業をすると、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。



指示

### エアバッグシステムの妨げになる場所に取り付けけない

動作の妨げになる場所に取り付けると、けがの原因となります。



禁止

### 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、次の部品を使うと、制御不能による事故や火災の原因となります。

- ステアリング系統
- ブレーキ系統
- タンク類など



禁止

### 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。



禁止

### 雨、水がかかる場所、湿気、ほこりの多い場所には取り付けけない

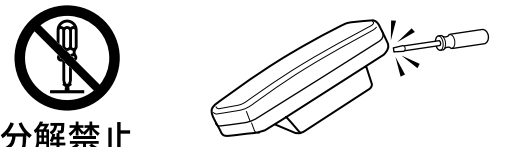
上記のような場所に取り付けると、火災や感電の原因となります。



禁止

### 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い上げ店またはソニーサービス窓口にご依頼ください。



分解禁止

## 注意 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。

### 不安定な場所に取り付けけない

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。



禁止

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-VB5

Sony Corporation © 2004 Printed in Japan

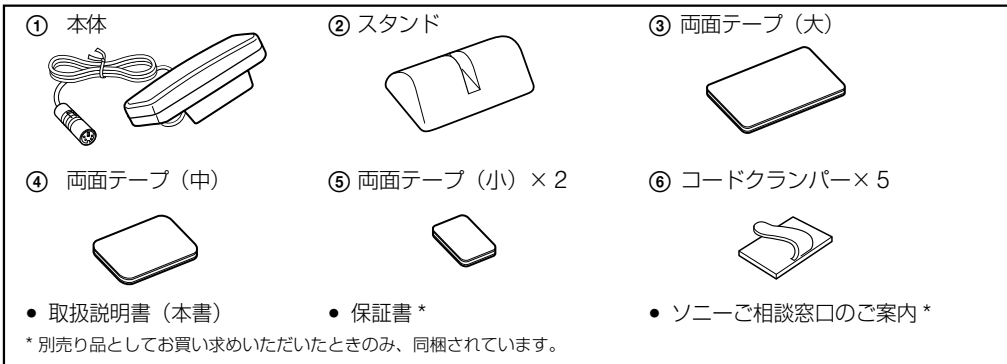
## 主な特長

NVA-VB5 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 NV-XYZ777EX/XYZ777LE/XYZ777、NV-XYZ88/XYZ77/XYZ55/XYZ33\*、NVX-G8000/G6500/G100、NVX-Z555 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。  
\* NV-XYZ55/XYZ33 と本機を接続するには、別売りの拡張ステーション（NVA-TS1、または NVA-TS2）が必要です。
- 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。

## 中身を確認める



## 主な仕様

本体部	電源	（拡張ステーション、またはナビシステム本体より供給）	DC12 V DC5 V （マイナスアース）
	消費電流		5 V： 0.2 A（最大） 12 V： 1.2 A（最大） － 20 ～ + 80 ℃
	動作温度		
	外形寸法	（幅×高さ×奥行き） ビーコンアンテナ	86 × 30 × 31 mm（突起部を含みます）
	質量	ビーコンアンテナ	約 300g

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。

## Mobile Electronics Information のご案内 （インターネットでご利用いただけます）

URL：http://www.mobile.sony.co.jp/

## 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

車両メーカー、車種・車両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

- インデックスの入手／ 03-3552-7209 → 車両メーカー別の BOX 番号を受信
- 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。

- 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。

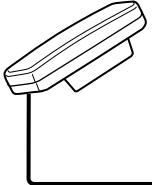


- 主なはんだ付けに無鉛はんだを使用しています。
- 主なキャビネットにハロゲン系難燃剤を使用していません。
- この説明書は 100% 古紙再生紙と VOC（揮発性有機化合物）ゼロ植物油型インキを使用しています。



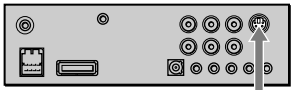
## 接続

ビーコンアンテナ



(6m)

XYZシリーズのカーユニット  
(NV-XYZ777EX/XYZ777LE/XYZ777) の場合



BEACON へ

XYZシリーズの拡張ステーション  
(NV-XYZ88/XYZ77、NVA-TS1/TS2) の場合



BEACON へ

ナビ本体 (NVX-G8000/G6500/G100) の場合



BEACON (またはビーコン) へ

NVX-Z555 の接続については、NVX-Z555 に付属の「取り付けと接続」をご覧ください。

## ビーコンアンテナの設置

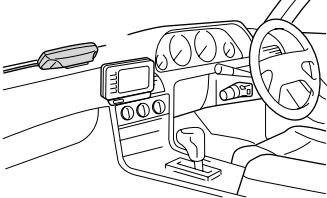
取り付け方は、スタンドを使わない取り付けと使った取り付けの 2 とおりがあります。

**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ところに設置してください。
- できるだけフロントガラスに近いところ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、噴き出し口に近いうところ
- 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おそれのあるところ

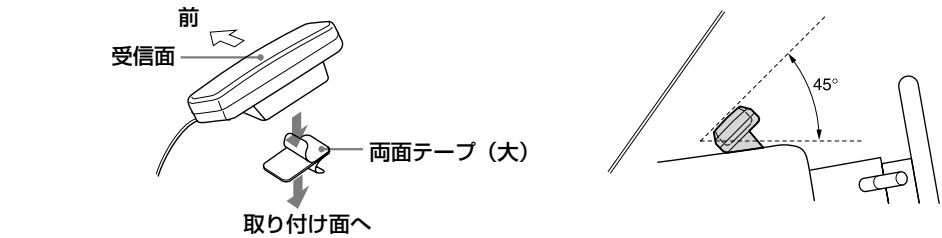


### スタンドを使わない取り付け

設置面が路面に対してほぼ水平の場合、付属の両面テープ (大) ③ を使って設置してください。

**アンテナに両面テープ (大) ③ を貼り、受信面が前になるように取り付けます。**

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**

- 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℃ 以上に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。

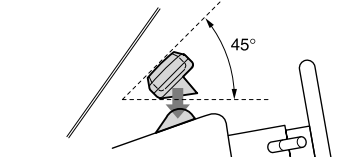
### スタンドを使った取り付け

設置面が路面に対して大きく傾いているときは、付属のスタンド ② を使って設置してください。

#### 1 アンテナを仮置きして、受信面の角度を調整する。

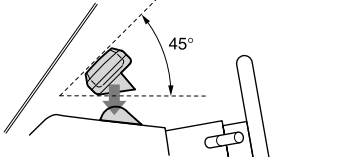
受信面を前にし、路面に対して約 45° の角度になるように調整してください。

フロントガラス側が下がっている場合



スタンドのとがった方をフロントガラス側にする

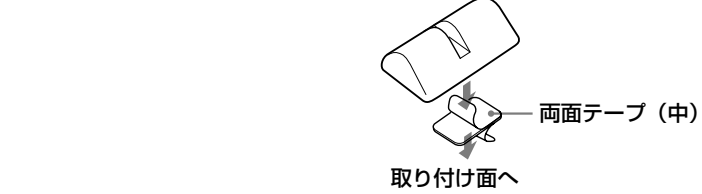
座席側が下がっている場合



スタンドのとがった方を座席側にする

#### 2 両面テープ (中) ④ でスタンドを設置面に取り付ける。

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。

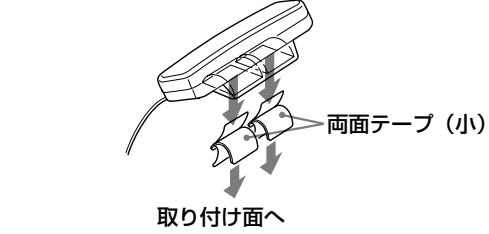


**ご注意**

- 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℃ 以上に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。

#### 3 両面テープ (小) ⑤ でアンテナ本体をスタンドに取り付ける。

アンテナ底部の凹み部分 2 か所に両面テープ (小) を貼り付けてからスタンドに乗せるように取り付けます。



**ご注意**

- 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℃ 以上に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。

#### 4 コードクランパー ⑥ 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エアバッグの動作の妨げになら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。

## 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。

\* 別売り品としてお買い求めいただいたときのみ、同梱されています。

### 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。

\* 別売り品としてお買い求めいただいたときのみ、同梱されています。

**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、お買い上げ店か、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-VB5 は緊急警報を受信することができるようにしたものですが、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。