

取付説明書

HCE-T052

VICS 対応ビーコン送受信機



68-00323Z82-A

N555/N099 シリーズ /INA-D300JN 用

(本機は 055 シリーズ、077 シリーズ、NVE-HD01/S、INA-HD01 には対応していません)

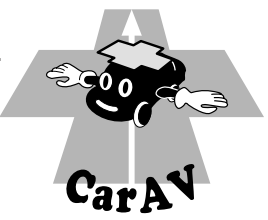
特 長

- レベル 1 / 2 / 3 受信
- 高速通信
- 高感度設計
- VICS 情報を高速通信で素早く受信して、ナビゲーションに送信します。
- 小型コンパクトサイズ

安全にお使いいただくために、必ずお守りください

- 本機の取り付けには、専門技術と経験が必要です。お買い上げ店での取り付けをお薦めします。
- ご使用の前に、この取付説明書と N555/N099 シリーズ /INA-D300JN ナビゲーション側の取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。説明書の指示を守らなかった事による不具合に対して、当社は責任を負いかねます。
- この取付説明書の表示では、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。内容をよく理解してから本文をお読みください。

正しい取り付け
正しい操作で
安全運転



警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、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。

分解・改造をしないでください。事故・火災・感電の原因になります。



禁止

配線作業の前にはバッテリーのマイナス端子からアース線を外して、配線作業をしてください。感電・ケガの原因になります。



コードの被覆を切って、他の機器の電源を取らないでください。火災・感電の原因になります。



禁止

助手席エアバッグの近くに製品を取り付けないでください。エアバッグの動作を妨げ、事故・ケガの原因になります。



禁止

ネジなどの小物類は、幼児の手の届かないところに保管してください。飲み込んだ場合には、ただちに医師と相談してください。



D C 12 V マイナスアース車以外に接続しないでください。事故・火災の原因になります。



強制

コード類は運転操作の妨げとならないように束ねてください。ハンドル・変速レバー・ブレーキペダルなどに巻き付くと、事故・故障の原因になります。



前方の視界を妨げる場所、ハンドル・変速レバーなど運転操作を妨げる場所、同乗者に危険を及ぼす場所には、取り付けしないでください。事故・ケガの原因になります。



禁止

取り付け・アース接続には、ハンドル・ブレーキ・タンクなどのボルトやナットを使わないでください。制動不能・火災の原因になります。



禁止

注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う危険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。

取り付け・配線には、専門技術と経験が必要です。お買い上げ店に依頼してください。



付属部品を指定通りに使い、しっかりと取り付けてください。事故・故障の原因になります。



禁止

説明書に従って、正しく接続してください。火災・事故の原因になります。

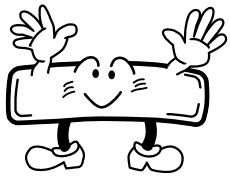


禁止

はじめに

次のことに注意しながら取り付け作業を進めてください。

- 作業には時間がかかります。明るいうちに終了できるように余裕を持って作業してください。
- 取り付けは、車種・グレード・年式によって異なります。取り付けに関わる情報をお買い上げ店より入手してください。
- 動作確認の際にナビゲーションの操作を行いますので、N555/N099 シリーズ /INA-D300JN ナビゲーション側の取扱説明書も必ずお読みください。
- 希望する取り付け位置に対して、コードの長さが十分にあることを確認してください。
- 接続の際は、コードに付いているラベルや本説明書を確認しながら、注意して行ってください。
- 組み合わせる製品によって使用できない場合があります。組み合わせる製品の取付説明書も合わせてご覧ください。
- 不明な点はお買い上げ店、インフォメーションセンターにお問い合わせください。



1. 準備する

1

- 付属部品を確認する。
- 工具 / 取り付け情報をそろえる。

ビーコンアンテナ
(6m)



角度調整台座



両面テープ



大×1、中×1、
小×2

コードクランプ



×3

2

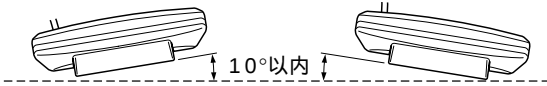
- 車を安全で平坦な場所に停める。
パーキングブレーキをかけ、イグニッションキー（エンジンキー）を抜く。

2. ビーコンアンテナを取り付ける

1

貼り付け位置を確認する。

ダッシュボード上部のなるべく中央付近で左右の傾きが10度以内で、アンテナの角度を水平面に対して 45 度(± 10 度)になるような場所で、できるだけフロントガラスに近い位置に取り付け位置を決めます。
ダッシュボードの傾きに応じて、付属の角度調整台座を使用してください。



Memo

- ビーコンアンテナは無線および光通信を行っておりますので、フロントガラス側には物を置かないでください。通信ができなくなる場合があります。
- 光ビーコンの設置位置は車線中央になっています。この信号を安定して受信するためには、ビーコンアンテナをフロントガラスに近い位置で、さらにコンソール中央に取り付けをおすすめします。受信感度に問題なければ、取り付け位置をかえても問題ありません。
- 空調機の吹出しがビーコンアンテナに直接かからない位置に取り付けてください。
- 別売の ETC ユニットや GPS アンテナ等他機器に近づけて取り付けると、お互いに悪影響を与え合う可能性があります。取り付け場所には、十分ご注意の上、他機器とは十分な間隔を確保してください。
- 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のでご注意ください。詳しくは、カーディーラーへお問い合わせください。

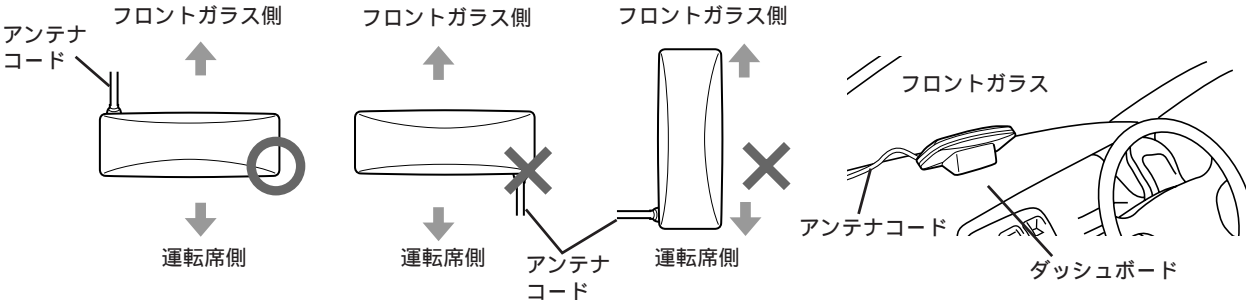


警告

助手席エアバッグの近くにビーコンアンテナを取り付けない。

ビーコンアンテナ取り付け方向位置

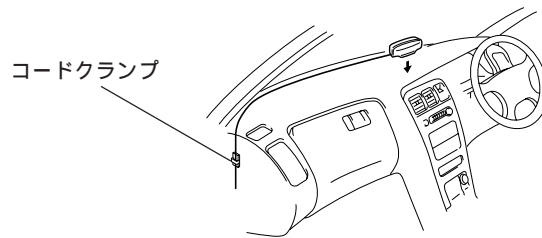
取り付けの際は、必ずフロントガラス側方向にアンテナコードを向けて取り付けてください。
取り付け方向を間違えると VICS ビーコン情報が受信できませんので、ご注意ください。



2

ビーコンアンテナを貼り付ける。

角度が水平面に対して 45 度 (± 10 度) になっているか、またアンテナコードがフロントガラス面に向いているかを確認し、貼り付ける面の光沢剤、湿気・ゴミ・油等をよく拭き取り、貼り付ける。
コードは、コードクランプを使って固定する。

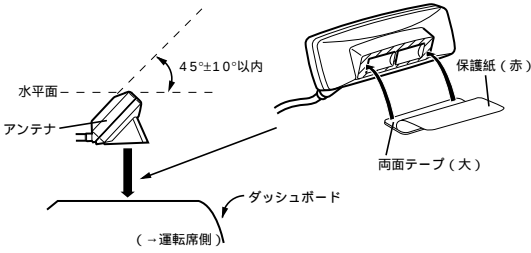


Memo

- 車内温度が低い時（冬季）には、貼り付ける側をドライバーで暖めてから、貼り付けてください。
- 貼り付けたあと、24 時間以内は湿気や力を加えないでください。
- < ビーコンアンテナのお手入れ >
柔らかい布で、から拭きしてください。汚れがひどい時は、中性洗剤を水で薄めてから柔らかい布に含ませ、固くしぼってから拭いてください。ガラスクリーナー、アルコール類などは使用しないでください。変色、変形する場合があります。

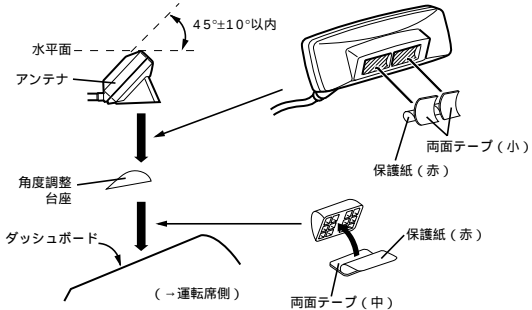
● 平面取り付けの場合

(ダッシュボードの傾き - 10 ~ 0 度)



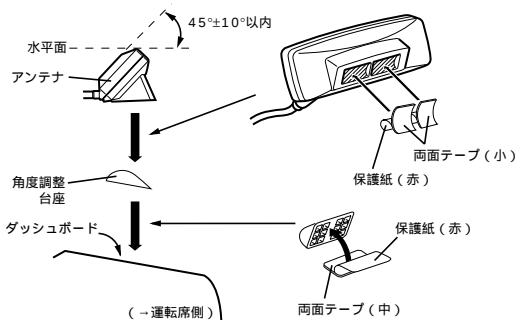
● 前方傾斜取り付けの場合

(ダッシュボードの傾き - 25 ~ - 11 度)



● 後方傾斜取り付けの場合

(ダッシュボードの傾き 0 ~ - 11 度)



3. 接続する

.....接続するごとに に✓点をつけてください。

1

バッテリーマイナス端子を外す。

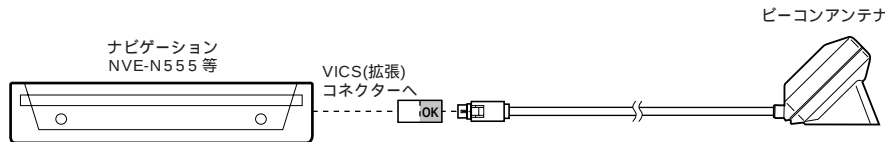


Memo

- コンピュータが装着されている車は、バッテリーマイナスの端子を外すとメモリーが消えてしまう場合があります。
- 一部の車種（外国車など）では、バッテリーマイナスの端子を外すと、電装系に不具合が生じる場合があります。

2

ナビゲーションとビーコンアンテナを接続する。



3

正しく接続されているか、✓点もれているところはないか確認する。

4

バッテリーマイナス端子を接続し、イグニッションキーを ON にして動作を確認する。
(ナビゲーションの電源を入れ接続状況を確認する。)

5

確認が終わったらイグニッションキーを OFF にして電源を切る。

6

コード類を固定する。
シートレールなどの可動部などに挟み込んだり、突起部に当たったりして、コードを傷めないように注意してください。
またビーコンアンテナのケーブルは、曲げ半径が 20mm 以下にならないように注意してください。

4. 確認する

1 イグニッションキーをONにして、N555/N099シリーズ/INA-D300JNナビゲーション側の取扱説明書を参考に本機の動作が正しいことを確認する。

2 ホーン（クラクション）、ストップランプなどの車両電装品が正しく動作することを確認する。

5. こんなときには

ピーコンからの情報はFM多重情報と違い、ピーコン近傍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。

- 他のVICS情報を受信してしまう。
近くにピーコンのある道路を走行していませんか。
対向車線にピーコンはありませんか。
- 受信しないときがある。
ピーコンが大型車両等の陰になっていませんか。
ピーコンアンテナの設置が取付説明書どおりになっていますか。
VICS運用が休止している時。
道幅の広い道路ではありませんか。
ピーコンアンテナの前に電波や光をさえぎるものはありませんか。
トンネルの中ではありませんか。（ピ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。）
ピーコンアンテナの前面がよごれていませんか。（前面のフィルタを傷つけないよう柔らかい布で拭き取ってください。）
フロントガラスがひどくよごれていませんか。
- 今まで表示されていたVICS情報が、ピーコンを受信したら消えてしまった。
試験運用中等で、ピーコンによっては情報のない信号を出している場合があります。このような信号を受信すると、VICS情報が
ない状態になり表示が消えますが不具合ではありません。次に情報のあるピーコンを受信することで、正常に表示されます。

6. 保証について／仕様

●保証書について

- この製品には保証書が添付されています。お買上げの際、お受け取りください。
- 必ず「販売店印・お買上げ日」が記入されていることをご確認ください。
- 保証書は再発行できませんので、大切に保管してください。

●アフターサービスについて

- 調子が悪いとき まず、この説明書をもう一度ご覧になってお調べください。また、N555/N099シリーズ/INA-D300JNナビゲーション側の説明書もご覧ください。
- それでも調子が悪い時 保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。お買上げ店、または「お問い合わせ窓口」にあるお近くの修理ご相談窓口に、修理を依頼してください。
- 保証期間中の修理 保証書の記載内容に基づいて修理いたします。詳しくは、保証書をご覧ください。
- 保証期間経過後の修理 修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料で修理させていただきます。
- 補修用性能部品 製造打ち切り後、最低6年間保有しています。
- アフターサービスについての詳細、その他ご不明な点はお買上げ店または「お問い合わせ窓口」にお問い合わせください。

●仕 様

本体部外形寸法 86(幅)×31(高)×30(奥行)
重 量 200g(ケーブル含む)
電波路上局～ピーコン車載機間の通信搬送波周波数 2.4997GHz
光路上局～ピーコン車載機間の通信光波長 850±50nm
電波受信感度 -40～-80dBm(BER 10⁻⁶)
光受信感度 0.75μWp-p/cm²以下(BER 10⁻⁵)

- 仕様及び概観は、改良の為に予告なく変更する場合があります。
- 本説明書のイラストは、印刷条件により、実物と印象が相違する場合があります。

7. お問い合わせ窓口

- 製品に関するご相談／お問い合わせは、お買上げ店または下記の「製品ご相談窓口」をご利用ください。
- 修理に関するお問い合わせは、下記「修理ご相談窓口」をご利用ください。
- ご相談窓口の名称・電話番号・所在地は、変更になる場合があります。

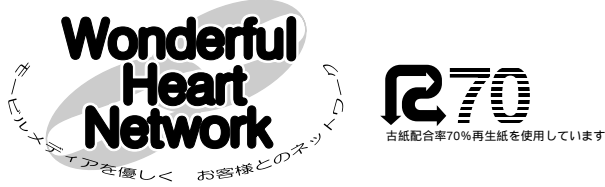
製品ご相談窓口 （平成15年11月1日現在）

インフォメーションセンター ●電話は混雑が予想されます。FAXかハガキをおすすめします。		●FAX:03-3494-1767 Phone:03-3779-0711 ●電話受付時間 土日祝日、 弊社休業日を除く 9:30～17:30
---	--	--

営業所・販売名	電話番号	住所	担当 都道府県
アルバインマーケティング(株) 本部	03-5496-8231	〒141-0031 東京都品川区西五反田1丁目1番8号	
北海道エリア 札幌オフィス	011-621-4485	〒064-0821 北海道札幌市中央区北1条西22丁目2番1号 上野ビル	北海道全域
東北エリア 仙台オフィス 郡山オフィス 青森オフィス	022-239-5331 024-925-3811 017-762-3061	〒983-0043 宮城県仙台市宮城野区萩野町3丁目9番5号 〒963-8051 福島県郡山市富久山町八田字土布池11番5号 〒030-0111 青森県青森市大字荒川字柴田191-2 旭日ビル202	宮城県 / 山形県 / 秋田県 / 岩手県 福島県 青森県
関信越エリア 高崎オフィス 松本オフィス 宇都宮オフィス 新潟オフィス	027-361-5813 0263-48-4772 028-610-8890 025-257-8680	〒370-0073 群馬県高崎市緑町3丁目16番6 〒390-0852 長野県松本市島立830番地の11 深澤ビル102号 〒321-0942 栃木県宇都宮市峰2-28-12 〒950-0862 新潟県新潟市石山1丁目3-6 エクセレント石山	群馬県 長野県 / 山梨県 栃木県 新潟県
東関東エリア 東関東オフィス	03-5666-5226	〒133-0061 東京都江戸川区篠崎町2-406-1	千代田区 / 中央区 / 江東区 / 墨田区 / 台東区 / 荒川区 / 文京区 / 江戸川区 / 足立区 / 千葉県 / 茨城県
首都圏エリア 東京オフィス 神奈川オフィス 埼玉オフィス	045-541-7261 045-541-7261 048-664-7701	〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町1767番地 アルプス電気横浜事業所内5F 〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町1767番地 アルプス電気横浜事業所内5F 〒331-0852 埼玉県さいたま市桜木町3丁目179番	東京都(千代田区 / 中央区 / 江東区 / 墨田区 / 台東区 / 荒川区 / 文京区 / 江戸川区 / 足立区以外) 神奈川県 埼玉県
中部圏エリア 中部オフィス 静岡オフィス 北陸オフィス	052-779-5655 054-283-0171 076-240-8111	〒465-0021 愛知県名古屋市長東区猪子石3丁目108 〒422-8032 静岡県静岡市有東3丁目9番1号2F 〒921-8066 石川県金沢市矢木3丁目72番1号	愛知県 / 三重県 / 岐阜県 静岡県 石川県 / 富山県 / 福井県
近畿圏エリア 大阪オフィス	06-6386-4136	〒564-0041 大阪府吹田市泉町3-18-14	大阪府 / 奈良県 / 和歌山県
中四国エリア 岡山オフィス 広島オフィス 高松オフィス	086-243-8257 082-846-1175 087-869-3086	〒700-0975 岡山県岡山市今4丁目5番2号 〒731-0138 広島県広島市安佐南区祇園2丁目11番16号 〒761-8071 香川県高松市伏石町1473-11	岡山県 / 鳥根県 / 鳥取県 広島県 / 山口県 徳島県 / 香川県 / 愛媛県
九州エリア 福岡オフィス 長崎オフィス 鹿児島オフィス 熊本オフィス	092-452-8870 095-727-1581 099-218-8321 096-213-7118	〒816-0093 福岡県福岡市博多区那珂3-23-2 ヒロタビル7号 〒854-0074 長崎県諫早市山川町3の13 〒890-0005 鹿児島県鹿児島市下伊敷1-53-25-102 〒862-0929 熊本県熊本本市西原2-32-29	福岡県 / 大分県 / 佐賀県 長崎県 鹿児島県 / 宮崎県 熊本県
アルバイン京都販売(株)	075-351-6406	〒600-8480 京都府京都市下京区五条通堀川東入小泉町113番地の1	京都府 / 滋賀県
アルバイン兵庫販売(株)	0794-54-6123	〒675-0067 兵庫県加古川市加古川町河原133の1	兵庫県
アルバイン高知販売(株)	088-884-6800	〒780-8122 高知県高知市高須新町3丁目10番8号	高知県
(株)パルス	098-866-1916	〒900-0003 沖縄県那覇市安謝217番地3	沖縄県

修理ご相談窓口

問い合わせ窓口	電話番号	住所	管轄エリア
アルバインカスタマーズサービス(株) 東日本営業所	048-664-9711	〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町1丁目664番地	北海道 / 青森県 / 岩手県 / 秋田県 / 山形県 / 宮城県 / 福島県 / 栃木県 / 茨城県 / 群馬県 / 東京都 / 神奈川県 / 埼玉県 / 千葉県 / 新潟県 / 長野県 / 山梨県
アルバインカスタマーズサービス(株) 西日本営業所	06-6386-4130	〒564-0041 大阪府吹田市泉町3丁目18番14号	静岡県 / 愛知県 / 三重県 / 岐阜県 / 福井県 / 富山県 / 石川県 / 滋賀県 / 京都府 / 大阪府 / 和歌山県 / 奈良県 / 兵庫県 / 岡山県 / 鳥根県 / 鳥取県 / 広島県 / 山口県 / 香川県 / 愛媛県 / 徳島県 / 高知県 / 福岡県 / 佐賀県 / 大分県 / 熊本県 / 長崎県 / 鹿児島県 / 宮崎県 / 沖縄県



Designed by ALPINE Japan Printed in Japan

お問い合わせはインフォメーションセンターへ
・ 〒141-8501 東京都品川区西五反田1丁目1番8号
・ FAX 03-3494-1767 Phone 03-3779-0711
・ 電話受付時間 土日祝日、弊社休業日を除く 9:30～17:30
・ 電話は混雑が予想されます。FAXかハガキをおすすめします。
・ アルバイン ホームページ http://www.alpine.co.jp