



取付説明書

DSRC 車載器

品 番 **HCE-B100**

取り付け・配線の前に、別冊の取扱説明書の「安全上のご注意」(※6～10ページ)を必ずお読みください。

お客様へのお願い

- 本機の実取り付け・配線には専門の技術と経験が必要です。安全のため、必ずお買い上げの販売店にご依頼ください。
- 本機は ETC 車載器と併用することはできません。ETC 車載器を取りはずしてから、本機を実付けてください。
- DSRC 車載器は、ご使用になる車両の情報をセットアップすることで利用できるようになります。詳しくは、お買い上げの販売店、またはセットアップ登録店にご相談ください。

販売店様・取付業者様へのお願い

- 本機の実取り付け後、この取付説明書は必ずお客様へご返却ください。

DSRC は、一般社団法人 ITS サービス推進機構 (ISPA) の登録商標です。

ETC は、財団法人道路システム高度化推進機構 (ORSE) の登録商標です。

内容物の確認

不備な点がございましたら、お買い上げの販売店へお申し付けください。

番号	品 名	数量
①	DSRC 車載器本体 (両面テープ付き)	1
②	アンテナ (両面テープ付き) ●コード 3.5 m	1
③	電源コード ●3.5 m	1
④	取付ブラケット (両面テープ付き)	1
⑤	線材固定テープ ●線材処理に、適宜カットして使用	1
⑥	コードクランパー ●線材処理に適宜使用	4
⑦	束線バンド ●線材処理に適宜使用	6
⑧	トラスタッピンねじ (φ 4 × 8mm)	4
⑨	ナビゲーション接続ケーブル ●3 m	1
⑩	印刷物 ●取扱説明書 ●取付説明書 (本書) ●保証書	各 1

お問い合わせはインフォメーションセンターへ

- インフォメーションセンター
<一般回線ご利用のお客様へ>
TEL : 0570-006636
- ※ 全国どこからでも市内通話料金でご利用頂けます。
<携帯電話、IP電話、光電話等をご利用のお客様へ>
TEL : 048-662-6636
- 電話受付時間 9 : 30 ~ 12 : 00、13 : 00 ~ 17 : 30
(土日、祝日、弊社休業日を除く)
- 電話は混雑が予想されます。FAXでのお問い合わせをおすすめします。
FAX : 048-662-6676
- アルパイン ホームページ <http://www.alpine.co.jp>

アルパイン株式会社
Designed by ALPINE Japan
Printed in Thailand(Y)
ALPINE DSRC100 IM



YEFM0410229

取り付け・配線の前に

■ まずご確認ください

- 下記のような車両は、電波を遮へいする恐れがあるため、正常に使用できない場合があります。
 - ・フロントガラスの上にひしがある
 - ・ルーフボックスなどを装着している
 - ・電波不透過ガラスや赤外線反射ガラスを装着している
- DC12 V、⊖アース専用です。

■ 取り付け位置について

- 必ず車室内に取り付けてください。
- GPS アンテナ、ビーコンアンテナ、各種アンテナ (TV やラジオ)、レーダー探知機など、各種電子機器の近くには取り付けないでください。(レーダー探知機は、特に影響を受けやすいため、本機から離して取り付けてください)
- 本体は、カードの挿入 / 取り出しに支障がない場所に取り付けてください。また、ダッシュボードの上側には絶対に取り付け不要でください。
- 高温になる場所への取り付けは避けてください。故障の原因になります。
- メーカー純正のカーナビゲーションを搭載した車は、ダッシュボード内に GPS アンテナが埋め込まれている場合があります。そのときは、GPS の受信感度が悪化しないことを確認して取り付けしてください。

■ 取り付け作業前の準備

- 内容物に不足がないことをご確認ください。(※「内容物の確認」)
- 取り付けには、一般工具、メジャーが必要です。
- 配線・取り付け作業を始めるときには、バッテリーの⊖端子を必ずはずしてください。
- 仮止めをして、取付位置・取付角度を確認してください。
- 貼り付け前に、設置面および貼付面の汚れ(ごみ・油など)をきれいに拭き取り、湿気を乾かしてください。
- 気温が低いときは設置面をドライヤーなどで温めてください。

■ 取り付け・配線時のお願い

- 取り付け・配線は、平らな場所で行ってください。
- アンテナを実付けて・配線するときは、特に断線・傷などに気を付けてください。アンテナコードの内部が露出したり、切断された場合などは、DSRC 車載器が使えなくなります。
- 結線は、必ず本書の指示(※「DSRC 車載器本体を実付ける」)どおりに行ってください。誤った配線は、誤動作や故障の原因になります。

取り付け後の作業

セットアップする

- セットアップは、セットアップ登録店が行います。登録店以外の個人が行うことはできません。
- セットアップカードは、本機に付属していません。また、個人で購入することはできません。
- セットアップする際には、アンテナが接続されていることを確認してから作業を開始してください。



お知らせ

- セットアップカードは、一度使用すると使えなくなります。
- 一度使用したセットアップカードや、ETC カード以外のカードを挿入すると、「ビビビ カードが異常です カードを確認してください エラー 05」と繰り返し案内されます。
- 「※取扱説明書「ETC 利用における異常発生時の案内と対処」」

3 セットアップカードを本機から取り出す。

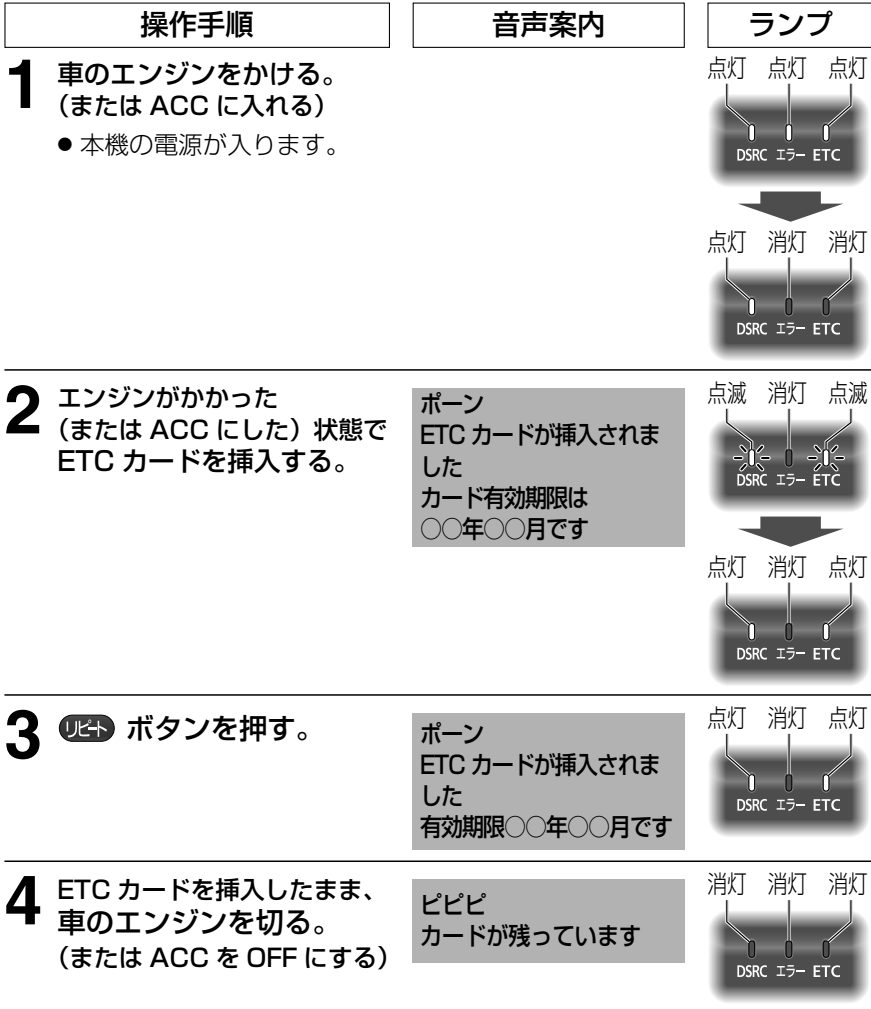
- セットアップ完了です。

■ 車載器管理番号と型式登録番号を確認するには

1. 車のエンジンをかける。(または ACC に入れる)
2. ETC カードが入っている場合は、取り出す。
3. **Ⓐ** ボタンと **Ⓑ** ボタンを同時に約 2 秒間押す。
 - 車載器管理番号が案内されます。
4. DSRC ランプとエラーランプと ETC ランプが点滅している間に **Ⓐ** ボタンを押す。
 - 型式登録番号が案内されます。

本機の動作確認をする

- セットアップが完了したら、本機の動作確認を行ってください。



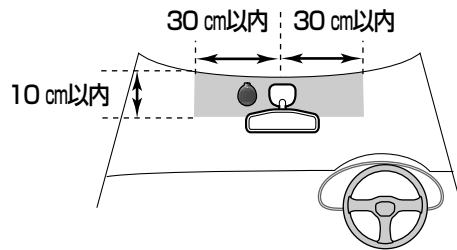
お願い

- 取り付けと配線が終わったら、オーディオ、ブレーキ、ライト、ホーン、ウィンカーなどのすべての電装品が、正常に動作することをご確認ください。

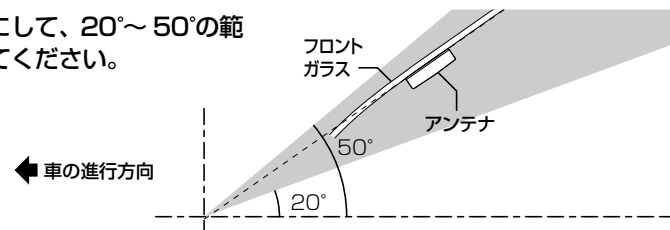
アンテナの取付位置について

フロントガラス上部中央〔取付許容範囲 (■ 部) 〕に取り付けてください。

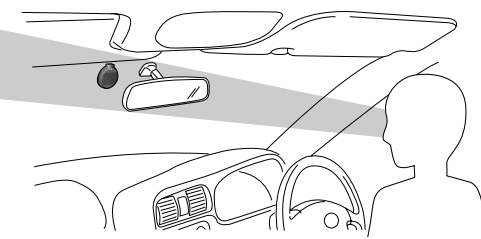
- 検査標章などに重ならないように取り付けてください。
- 取付許容範囲は、国土交通省の定める保安基準^{*}を満たしています。



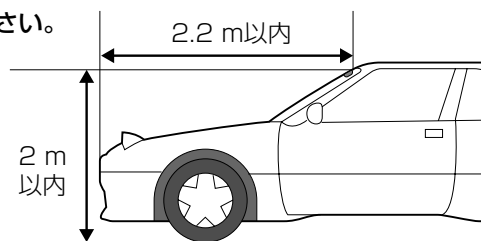
水平面を基準にして、 $20^{\circ} \sim 50^{\circ}$ の範囲に取り付けてください。



バックミラーの陰など、運転者の視界の妨げにならない場所に取り付けてください。



右図の範囲内に取り付けてください。

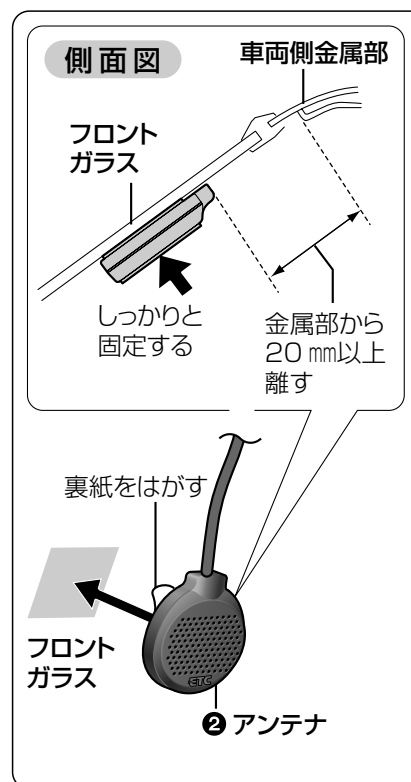


※ 道路運送車両の保安基準 第 29 条 (窓ガラス)、細目告示第 39 条 および別添 37

アンテナを取り付ける

サイドカーテンエアバッグ装着車両については、フロントピラー部とフロントガラスを避けて配線してください。

1 アンテナをフロントガラスに貼り付ける。



2 コードを引き回す。

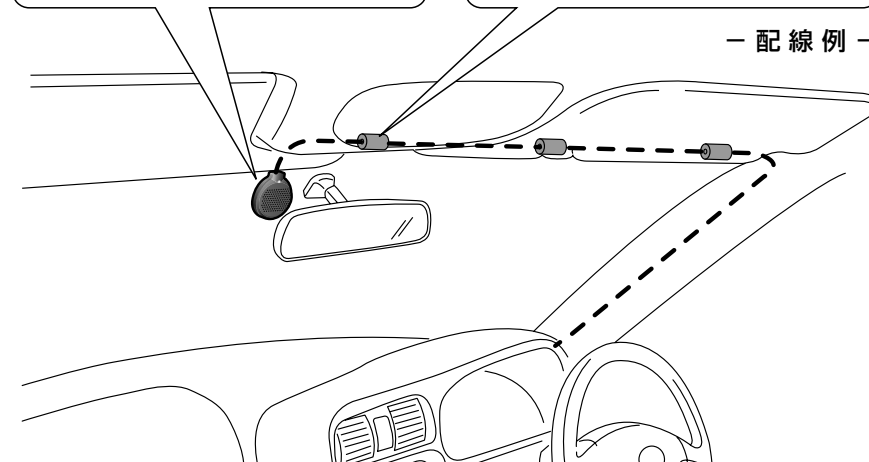
アンテナコードが落ちないように、線材固定テープをコードに巻き付け、ルーフライニングとガラス面の隙間に入れ込む。



 コードをドライバーなど先のとがったもので押したりしないでください。
コードが傷つき故障の原因になります。



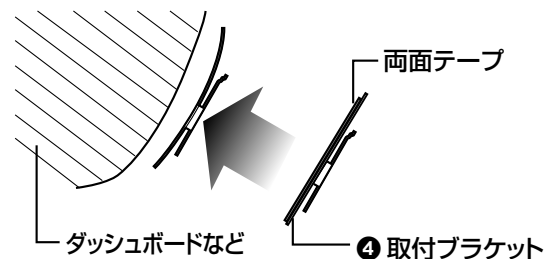
アンテナコードがガラス面にはみ出すと、保安基準※違反になる場合があります。



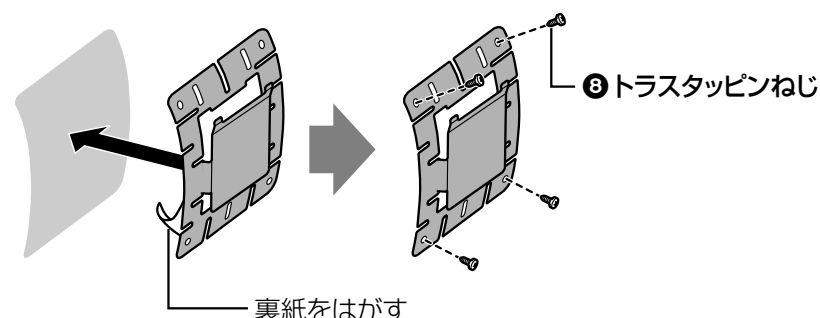
DSRC 車載器本体を取り付ける

取付推奨位置 ダッシュボード下側やセンターコンソール付近など
運転の妨げにならない場所に取り付けてください。

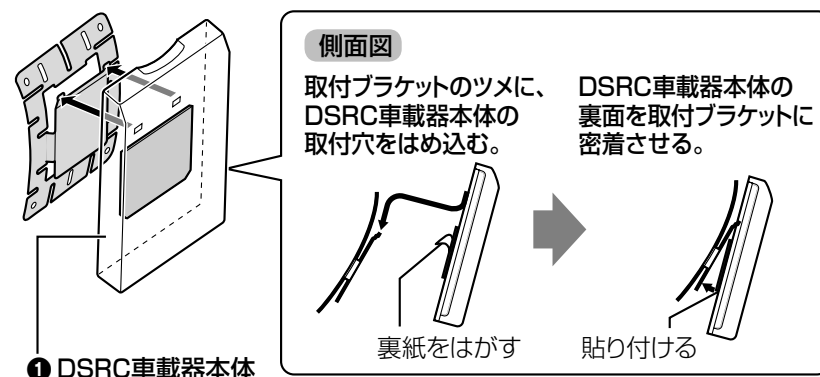
1 本機を取り付ける位置の形状に合わせて
取付ブラケットを変形させる。



2 取付ブラケットを取り付ける。



3 DSRC 車載器本体を取り付ける。



4 電源コードを引き回し、配線する。

