

取付説明書

DSRC 車載器

品 番 **CY-DSR1000D**

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」(P.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、本機を取り付けてください。
- 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

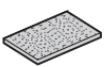
- 本機取り付け後、この取付説明書は必ずお客様へご返却ください。

DSRC は、一般財団法人道路 ITS サービス推進機構の登録商標です。

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 × 8 mm)	4
⑨		印刷物 ● 取扱説明書 (保証書付き) ● 取付説明書 (本書)	各 1

パナソニック株式会社
オートモーティブシステムズ 社

〒 224-8520 横浜市都筑区池辺町 4261 番地

© Panasonic Corporation 2010



YGFM294606 FX0210-0

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さしがある
 - ・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/24 V 車、⊖ 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しないでください。
- 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。
- アンテナを取り付け・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 車載器が使用できなくなります。
- 結線は、必ず本書の指示 (☞ 「DSRC 車載器本体を取り付ける」) 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。

■ 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. **リセット** ボタンと **音量** 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 **リセット** ボタンを押す。
 - 型式登録番号が案内されます。

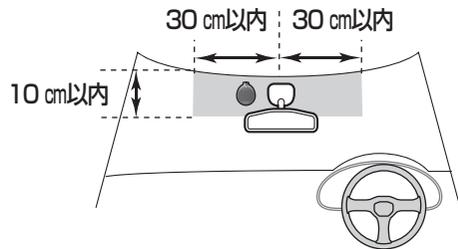
お知らせ

- DSRC 対応専用カーナビゲーション (2010 年内発売予定) と接続ができます。
DSRC 対応専用カーナビゲーションとの接続には、別売の専用接続ケーブル (2010 年内発売予定) が必要です。

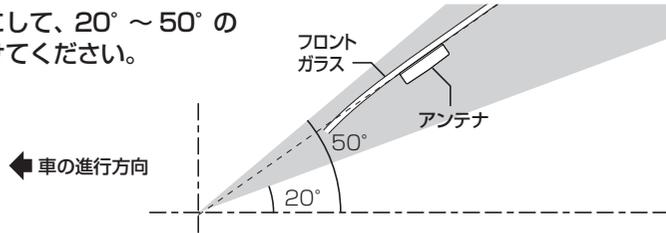
アンテナの取付位置について

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。

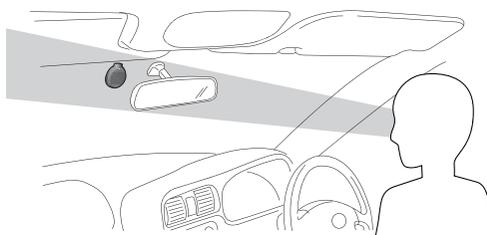
- 検査標章などに重ならないように取り付けてください。
- 取付許容範囲は、国土交通省の定める保安基準*を満たしています。



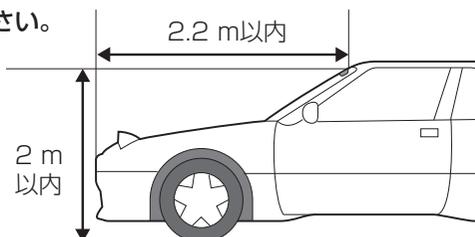
水平面を基準にして、 20° ~ 50° の範囲に取り付けてください。



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。



お知らせ

- トラックやバスなど、車種によって上記の範囲に取り付けられない場合は、別売のアンテナ取付ブラケット (CA-FX906D) をお使いください。

※ 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

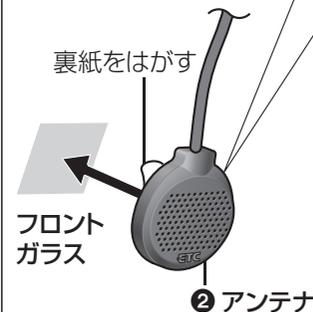
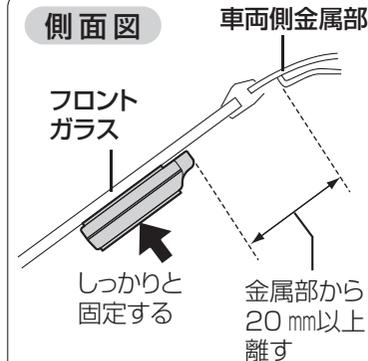
アンテナを取り付ける

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。

もしくは、別売のアンテナ取付ブラケット (CA-FX906D) を使用してアンテナを取り付けてください。

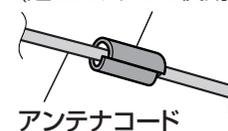
1 アンテナをフロントガラスに貼り付ける。 2 コードを引き回す。

側面図



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。

⑤ 線材固定テープ (適宜カットして使用)

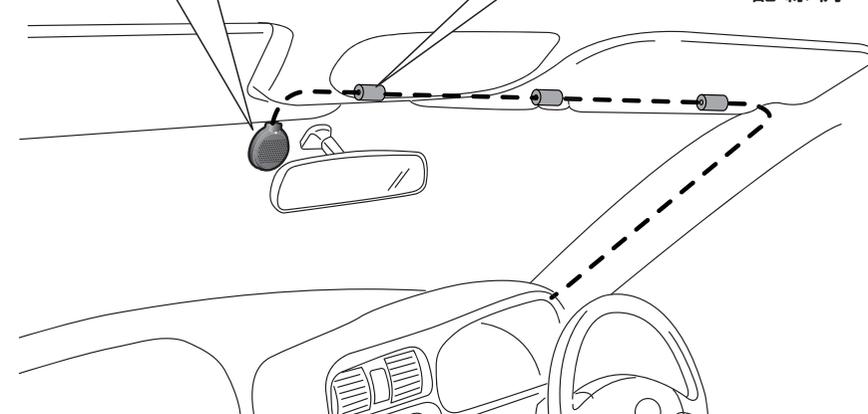


コードをドライバーなど先のとがったもので押しつけないでください。コードが傷つき故障の原因になります。



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。

- 配線例 -

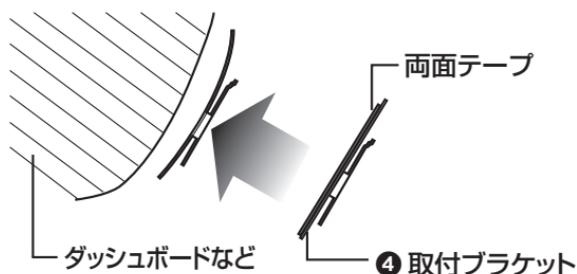


DSRC 車載器本体を取り付ける

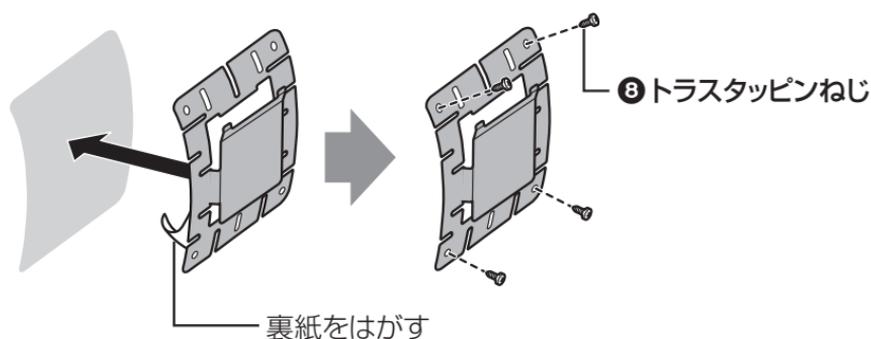
取付推奨位置

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。

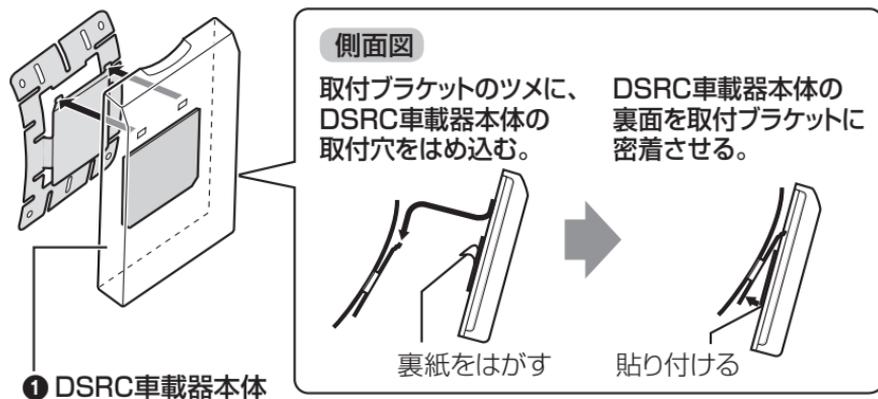
- 1 本機を取り付ける位置の形状に合わせて
取付ブラケットを変形させる。



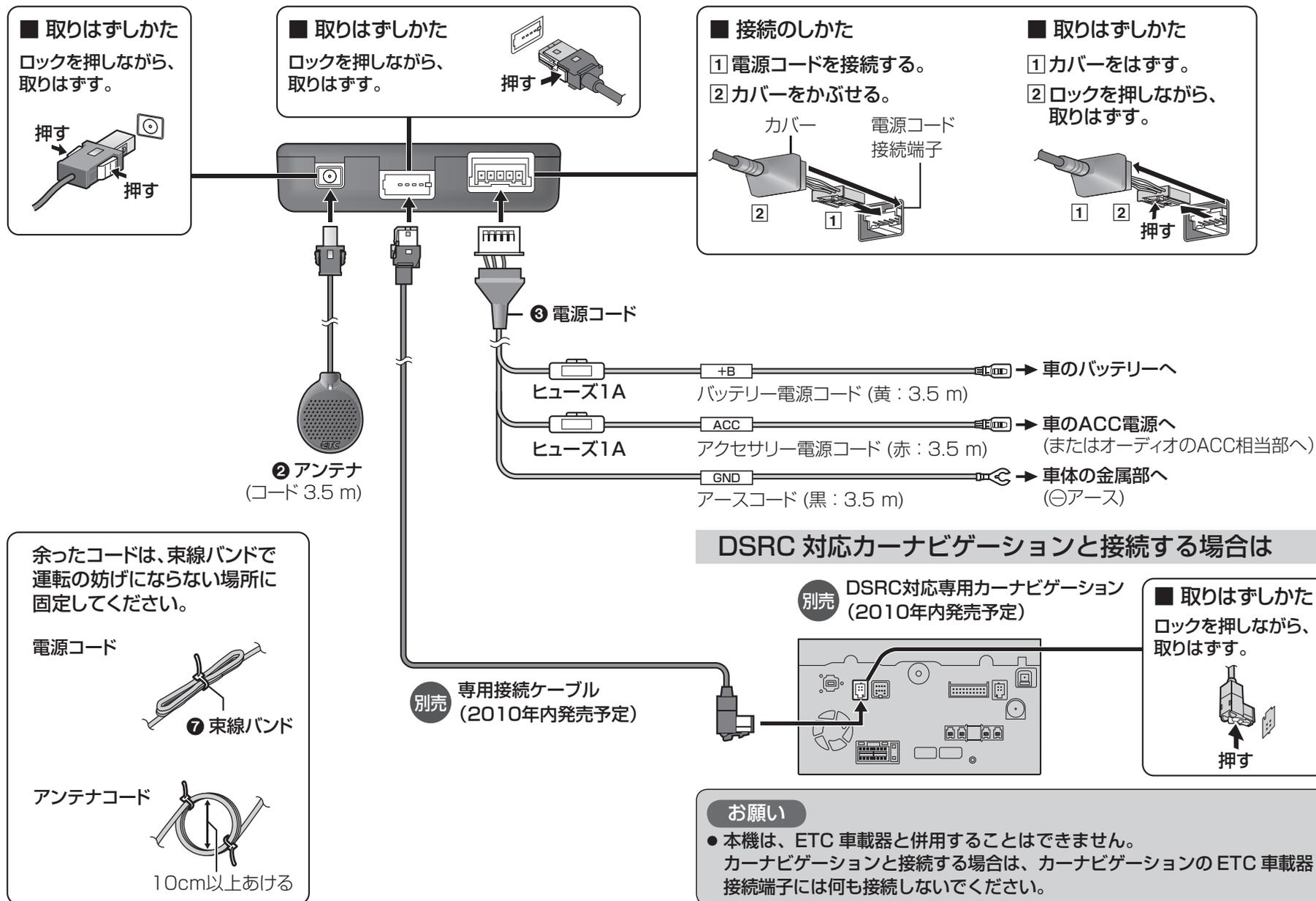
- 2 取付ブラケットを取り付ける。



- 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。



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。

操作手順

1 車のエンジンをかける。 (または ACC に入れる)

- 本機の電源が入ります。

音声案内

ピピピ
セットアップされてい
ません

ランプ



2 セットアップカードを挿入する。



ピ

ポーン
セットアップ完了しました



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、「ピピピ 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。

- 「ピピピ 管理番号が異常です カードを確認してください エラー 05」と案内されたらセットアップが正しく行われませんでした。申請したセットアップカードと車載器管理番号を照合し、正しいセットアップカードをご確認ください。正しいセットアップカードである場合は、セットアップカードまたは DSRC 車載器の不具合が考えられます。ORSE または「サービス相談窓口」(※ 取扱説明書「保証とアフターサービス」)にご相談ください。
- 「ピピピ カードを読めません エラー 02」「ピピピ カードを読めません エラー 03」と案内されたらセットアップが正しく行われませんでした。セットアップカードの向きを確認のうえ、再度挿入してください。

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。

操作手順

1 車のエンジンをかける。 (または ACC に入れる)

- 本機の電源が入ります。

音声案内

2 エンジンがかかった (または ACC にした) 状態で ETC カードを挿入する。

ポーン
ETC カードが挿入されま
した
カード有効期限は
〇〇年〇〇月です

3 **リビト** ボタンを押す。

ポーン
ETC カードが挿入されま
した
有効期限〇〇年〇〇月です

4 ETC カードを挿入したまま、 車のエンジンを切る。 (または ACC を OFF にする)

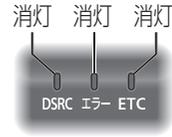
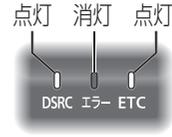
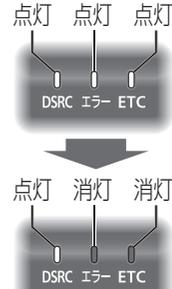
ピピピ
カードが残っています

5 ETC カードを本機から 取り出す。

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。

ランプ



A series of horizontal dotted lines for writing notes.