

Panasonic®

取付説明書

DSRC 車載器

品 番 **CY-DSR110D**

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、一般社団法人道路 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	番号	品 名	数量
①	 DSRC 車載器本体	1	⑦	 束線バンド	6
②	 アンテナ ● コード 3.5 m	1	⑧	 トラスタッピンねじ (φ 4 × 8 mm)	4
③	 電源コード ● 3.5 m	1	⑨	 印刷物 ● 取扱説明書(保証書付き) ● 取付説明書(本書)	各 1
④	 取付ブラケット	1			
⑤	 線材固定テープ	1			
⑥	 コードクランパー ● 線材処理に適宜使用	4			

- 本書に記載の寸法は、おおよその数値です。本書のイラストはイメージであり、実際と異なる場合があります。
- 包装材料などは、商品を取り出したあと、地域・自治体の定めに従って、適切に廃棄やリサイクルの処理をしてください。

取り付け・配線の前に

■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、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/24 V 車、⊖ アース専用です。

■取り付け位置について

- 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、ダッシュボードの上側には取り付けないでください。
- 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

- 内容物をご確認ください。
(P.「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。
- 作業前に、バッテリーの ⊖ 端子を必ずはずしてください。

■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。
- 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。
- 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 車載器が使えなくなります。
- 結線は、必ず本書の指示 (P.「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 を ON にする)
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。
 - 車載器管理番号を案内します。
4. 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。
 - 型式登録番号を案内します。

お知らせ

- 本機はパナソニック製のカーナビゲーションと接続できます。本機を接続できる主なカーナビゲーションは、以下の通りです。
 - ・ CN-HX910D ・ CN-H500D
 - ・ CN-HW890D ・ CN-H500WD
 - ・ CN-HW860D
- 接続には、別売の専用コード (CA-DC10D) が必要です。

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 2011



YEFM0410161 FX04111-0

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 を ON にする)

- 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

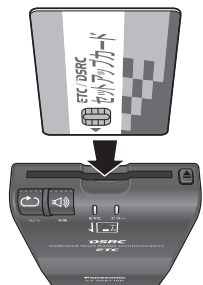
点灯 点灯

ETC エラー

消灯 点灯

ETC エラー

2 セットアップカードを挿入する。



ピ

点滅 消灯

ETC エラー

ポーン
セットアップ完了しました

点灯 消灯

ETC エラー

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」と繰り返し案内します。
(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。

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 を ON にする)

- 本機の電源が入ります。

音声案内

ランプ

点灯 点灯

ETC エラー

消灯 消灯

ETC エラー

2 エンジンがかかった (または ACC を ON 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

点滅 消灯

ETC エラー

点灯 消灯

ETC エラー

3 ボタンを押す。

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

点灯 消灯

ETC エラー

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

消灯 消灯

ETC エラー

5 ETC カードを本機から取り出す。

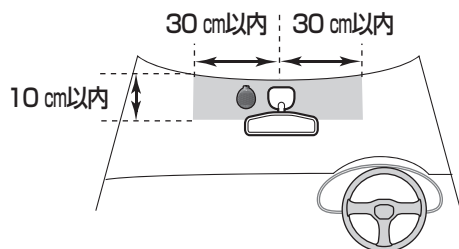
お願い

- 作業終了後、確実に取り付け・配線がされていること、および車の電装品が正しく動くことを必ずご確認ください。

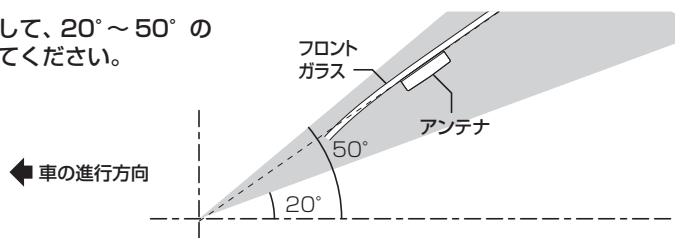
アンテナの取付位置について

車室内の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。

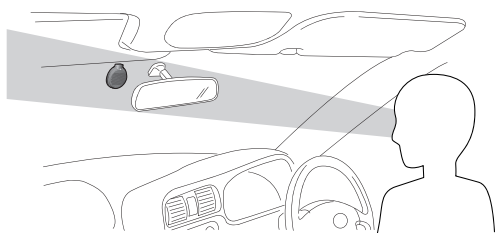
- 検査標章などに重ならないように取り付けてください。
- 取付許容範囲は、国土交通省の定める保安基準*を満たしています。



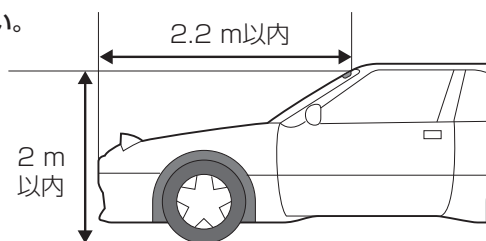
水平面を基準にして、 $20^{\circ} \sim 50^{\circ}$ の範囲に取り付けてください。



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。



お知らせ

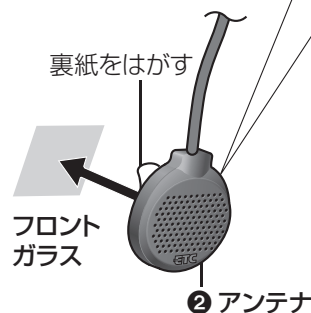
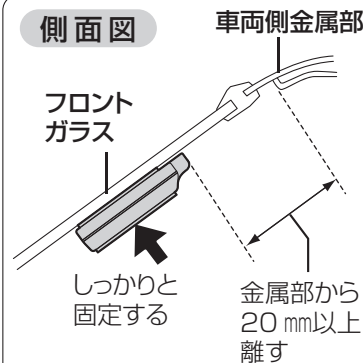
- トラックやバスなど、車種によって上記の範囲に取り付けられない場合は、別売のアンテナ取付ブラケット (CA-FX906D) をお使いください。

※ 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。

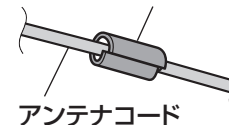
1 アンテナをフロントガラスに貼り付ける。



2 コードを引き回す。

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、ルーファイニングとガラス面の間隙に入れ込む。

⑤ 線材固定テープ (適宜カットして使用)

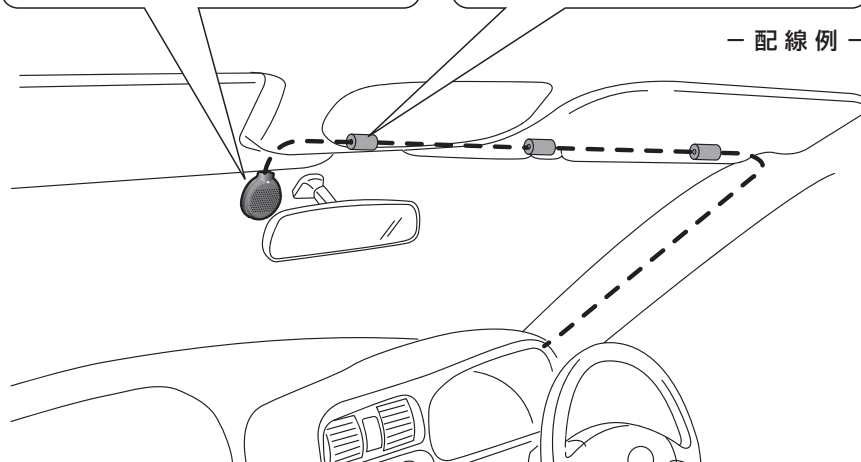


コードをドライバーなど先のとがったもので押しったりしないでください。コードが傷つき故障の原因になります。



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。

— 配線例 —

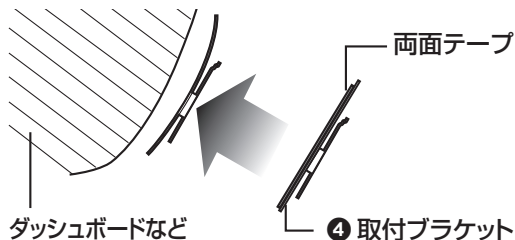


DSRC 車載器本体を取り付ける

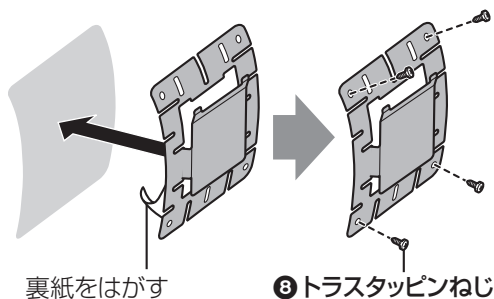
取付推奨位置

ダッシュボード下側やセンターコンソール付近など、運転や、カードの挿入/取り出しに支障がない位置に取り付けてください。

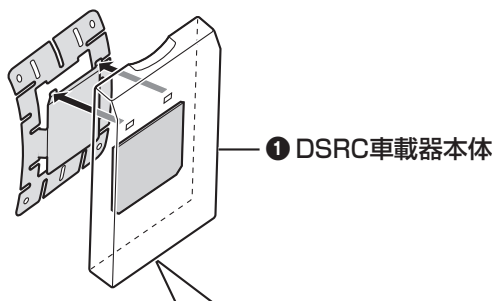
- 1 本機を取り付ける位置の形状に合わせて取付ブラケットを変形させる。



- 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。



取付ブラケットのツメに、DSRC車載器本体の取付穴をはめ込む。

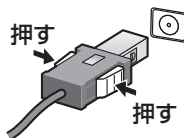
DSRC車載器本体の裏面を取付ブラケットに密着させる。

側面図



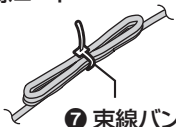
- 4 電源コードを引き回し、配線する。

■ 取りはずしかた
ロックを押しながら、取りはずす。



余ったコードは、束線バンドで運転の妨げにならない場所に固定してください。

電源コード



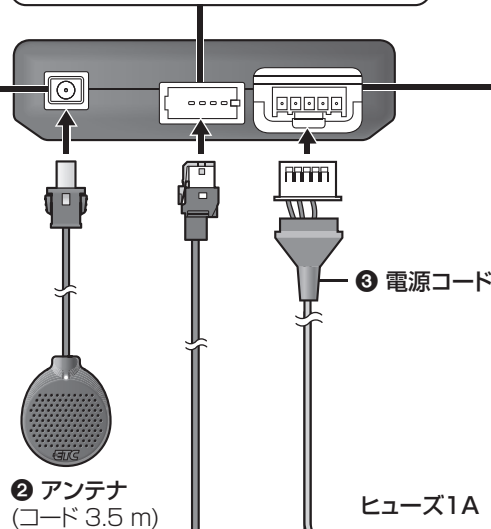
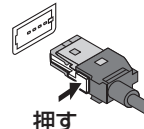
アンテナコード



お願い

- 本機は、ETC 車載器と併用することはできません。カーナビゲーションと接続する場合は、カーナビゲーションの ETC 車載器接続端子には何も接続しないでください。

■ 取りはずしかた
ロックを押しながら、取りはずす。



2 アンテナ
(コード 3.5 m)

ヒューズ1A

→ 車のバッテリーへ
バッテリー電源コード (黄: 3.5 m)

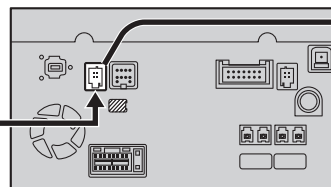
ヒューズ1A

→ 車のACC電源へ
(またはオーディオのACC相当部へ)
アクセサリ電源コード (赤: 3.5 m)

→ 車体の金属部へ
(⊖アース)
アースコード (黒: 3.5 m)

カーナビゲーションと接続する場合は

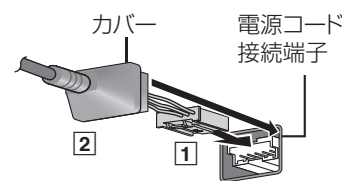
別売 DSRC車載器・カーナビゲーション接続コード
CA-DC10D



別売 カーナビゲーション
CN-H500WD (例)

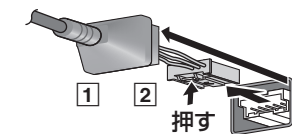
■ 接続のしかた

- 1 電源コードを接続する。
- 2 カバーをかぶせる。



■ 取りはずしかた

- 1 カバーをはがす。
- 2 ロックを押しながら、取りはずす。



■ 取りはずしかた
ロックを押しながら、取りはずす。

