

取付説明書

ETC 車載器

品番 **CY-ET912KD**

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.4～8ページ)を必ずお読みください。

お客様へのお願い

- 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。
- ETC を利用するには、ETC 車載器を取り付ける車両の情報を ETC 車載器にセットアップする「セットアップ作業」が必要となります。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

- 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。

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	 ETC車載器本体	1	⑥	 ケーブル固定バンド	3
②	 アンテナ ● コード 3.5 m	1	⑦	 印刷物 ● 取扱説明書(保証書付き) ● 取付説明書(本書)	各1
③	 電源コード ● 3.5 m	1			
④	 ケーブル固定テープ	1			
⑤	 コードクランパー ● 線材処理に適宜使用	3			

● 寸法は、おおよその数値です。
● 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

- 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取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、本機から離して取付けてください)
- 本体は、ダッシュボードの上側には取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。
- 取り付けには、一般工具や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。

■ お願い

- 保安装置(エアバッグ・盗難防止システムなど)を装備した車両に取り付ける場合は、車両メーカーに作業上の注意事項を確認してください。不用意にバッテリーを外すと、保安装置が誤作動したり、動作しなくなる場合があります。

■ お知らせ

- 別売の接続コード(CA-EC31D)を使うと、パナソニック製のナビゲーションと接続できます。詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

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 2012



YEFM0410439 FX0612-0

■ 取り付け・配線時のお願い

- 必ず車室内に取り付けてください。
 - 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。貼りなおしできません。
 - 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(20℃以下)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、ETC 車載器が使えなくなります。
 - 結線は、必ず本書の指示(※「ETC 車載器本体を取り付ける」)どおり行ってください。誤った結線は、誤動作や故障の原因になります。
- ### ■ 車載器管理番号を確認するには
- 本体主銘シール・取扱説明書(P.34ページ)のラベルに記載されています。

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へご依頼ください。
登録店以外の個人が行うことはできません。
- 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。

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。(電源ランプ点灯)

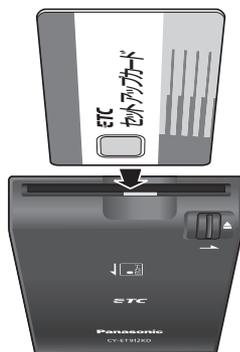
(案内)
「ピー セットアップ
されていません」

2 セットアップカードを挿入する。

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、「ピー 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「異常発生時の案内と対処」)

- 「ピー 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てください。
合っている場合、セットアップカードまたはETC 車載器の不具合が考えられます。
ORSEまたは「サービスご相談窓口」(※取扱説明書「保証とアフターサービス」)にご相談ください。
- 「ピー カードを読みません エラー 02」
「ピー カードを読みません 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。



(案内) 「ピッ」

(案内)
「ボーン セットアップ
完了しました」

3 セットアップカードを取り出す。

- セットアップ完了です。



[▲]カード取り出しボタン

動作確認

- セットアップ完了後に、動作確認を行ってください。

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。(電源ランプ点灯)

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。

(案内) 「ピッ」

- アンテナの確認ランプが点滅後に点灯します。

3 車のエンジンを切る。 (ACC を OFF にする)

4 ETC カードを取り出す。

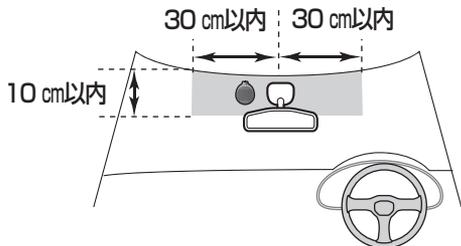
お願い

- 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。

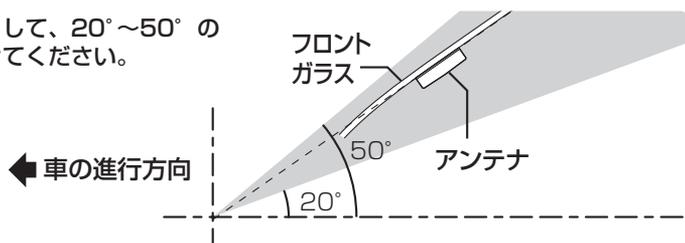
アンテナの取付位置について

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。

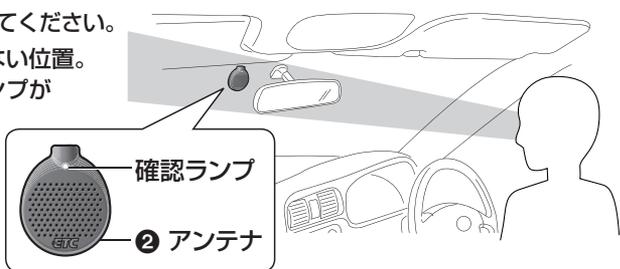


水平面を基準にして、 20° ～ 50° の範囲に取り付けてください。

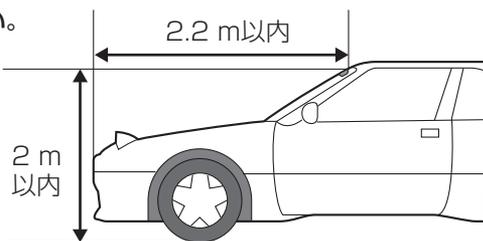


下記の位置に取り付けてください。

- 視界の妨げにならない位置。
- 運転者から確認ランプが見やすい位置。



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

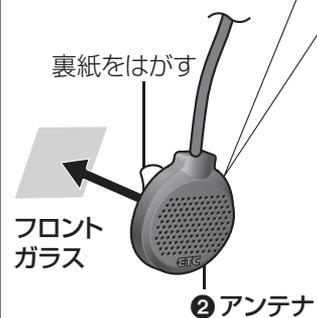
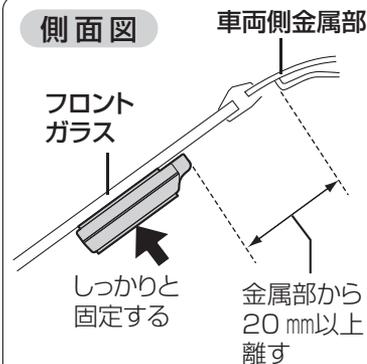
アンテナを取り付ける

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。

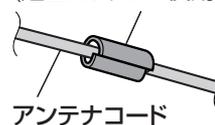
- 1 アンテナをフロントガラスに貼り付ける。
- 2 コードを引き回す。

側面図



アンテナコードが落ちないように、ケーブル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隙間に入れ込む。

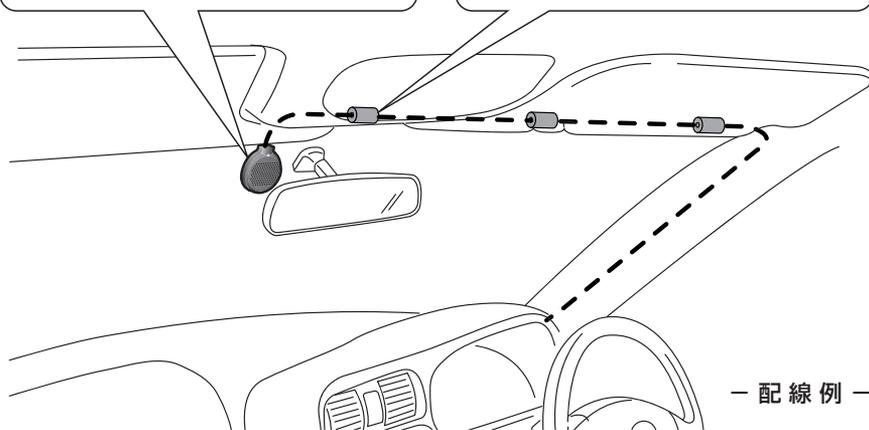
- 4 ケーブル固定テープ (適宜カットして使用)



コードをドライバーなど先のとがったもので押しすぎ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。



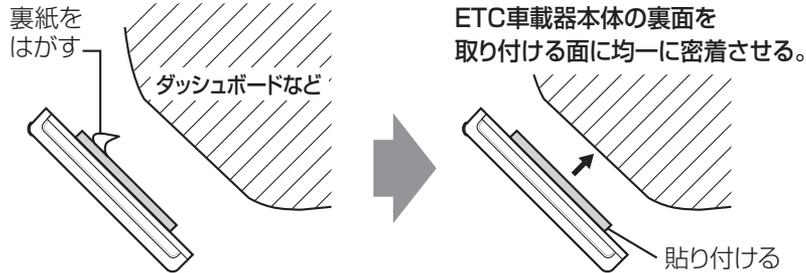
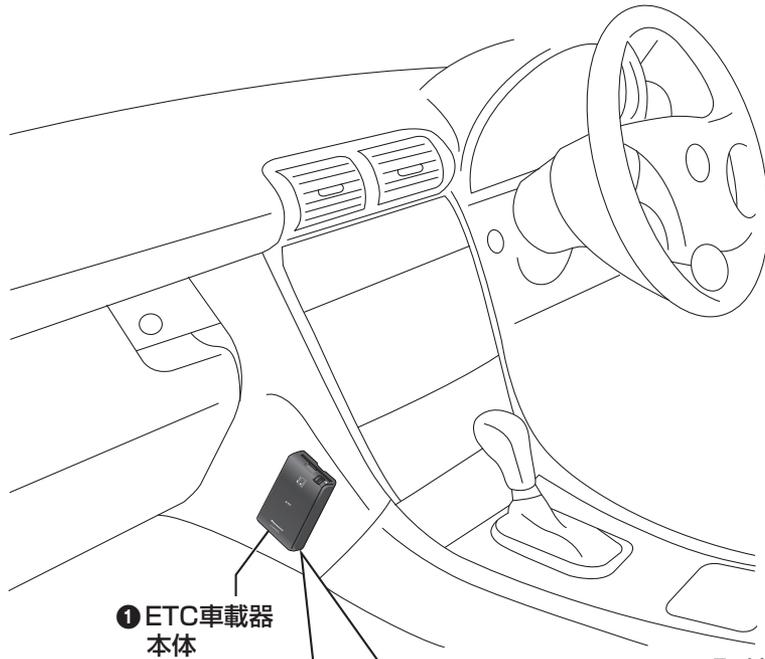
アンテナコードがガラス面にはみ出すと、保安基準*違反になる場合があります。



ETC 車載器本体を取り付ける

取付推奨位置

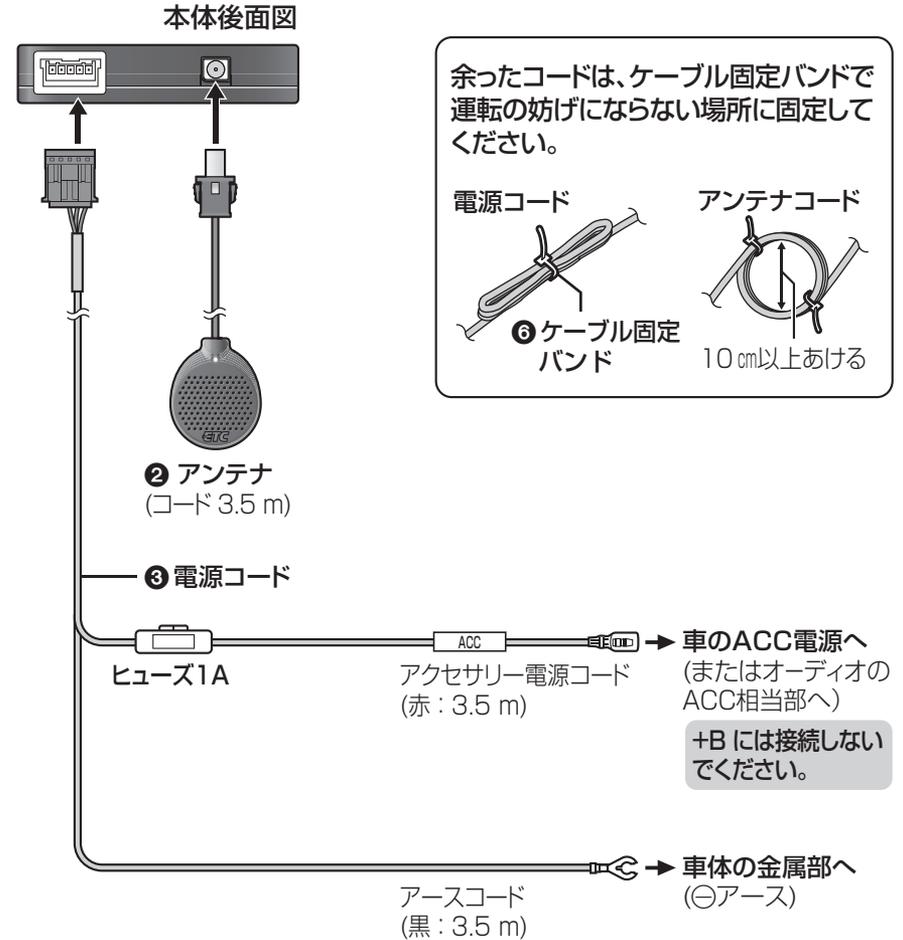
- ダッシュボード下側やセンターコンソール付近の平らな面。
- 運転やカードの挿入 / 取り出しに支障がない位置。



お願い

- 貼り付け直後は接着力が弱いため、必ず 24 時間以上取り付けた状態で放置してください。

電源コードを引き回し、配線する。

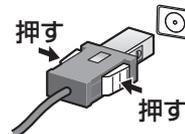


■ ロック付きコードの取りはずしかた

矢印の方向に押しながら、取り外す。

- 無理に引っ張ると、破損することがあります。
- 必ず、ロックが解除されていることを確認してから取りはずしてください。

② アンテナのコード



③ 電源コード

