
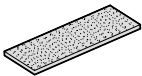






内容物の確認

万一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	個数	番号	品名	個数
①	 ETC 車載器 (アンテナ一体型)	1	④	 線材固定テープ ● 線材処理に、 適宜カットして使用	1
②	 スタンド	1	⑤	 コードクランパー ● 線材処理に適宜使用	4
③	 電源コード	1	⑥	 束線バンド ● 線材処理に適宜使用	7

Panasonic

ETC 車載器
Electronic Toll Collection System

取付説明書

品番 **CY-ET600D**



ご使用前に、この取付説明書と別冊の取扱説明書の「安全にお使いいただくために」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

そのあと大切に保管し、必要なときにお読みください。

お願い

- ETC 車載器の取り付け、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依頼してください。
- ETC を利用するには、ETC 車載器を取り付ける車両の車両情報を 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相談してください。

販売店・取付業者様へのお願い

- 取付完了後、この取付説明書は、必ずお客様へお渡しください。



松下電器産業株式会社

パナソニック オートモーティブシステムズ事業グループ

〒224-8539 横浜市都筑区佐江戸町 600 番地

☎ (045) 932-1231 (大代表)

お客様相談センター 電話 ☎ 0120-50-8729

FAX 045-939-1939

受付 9:00～17:00 (土・日・祝日・弊社休日を除く)

YEFM293035A

FX0503-1093

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。



アンテナ一体型

取り付け・配線の前に (必ず、車室内に取り付けてください)

【取り付けのとき】

- フロントガラスの上にひさしやルーフにキャリアケースなどを装着している場合など、電波を遮る車内には取り付けられません。
- 電波不透過ガラス装着車両および赤外線反射ガラス装着車両では、電波が受信できない事があります。
- カップホルダーの近くなど、飲料水をこぼしやすい位置には取り付けないでください。
- 取り付ける前に、内容物に不足がないことを確認してください。(※裏面「内容物の確認」)

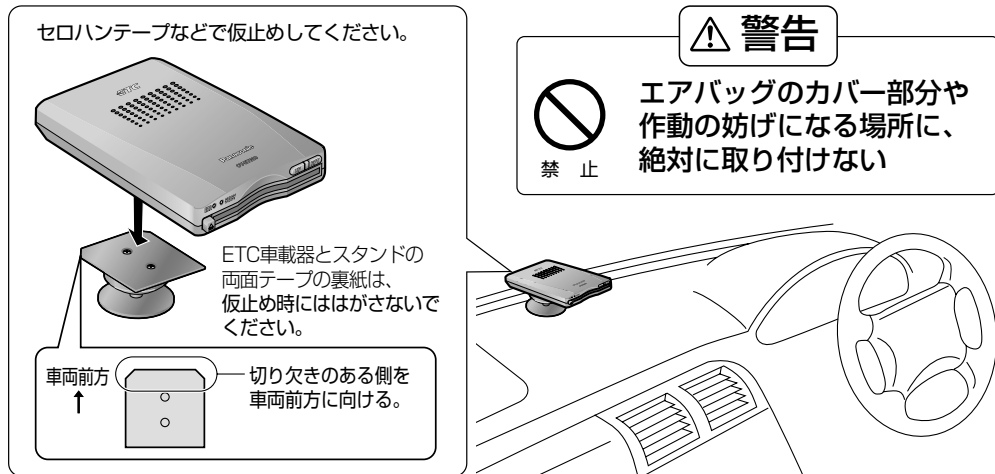
【配線のとき】

- DC12 V/24 V車に使用でき、⊖アース専用です。
- 配線・取り付け作業中は、バッテリーの⊖端子を必ずはずしてください。

取付位置の確認

- 取付位置を確認する前に、右記の「取付位置・取付角度について」をよくご覧ください。

スタンドにETC車載器を仮止めし、取り付け位置を確認する。

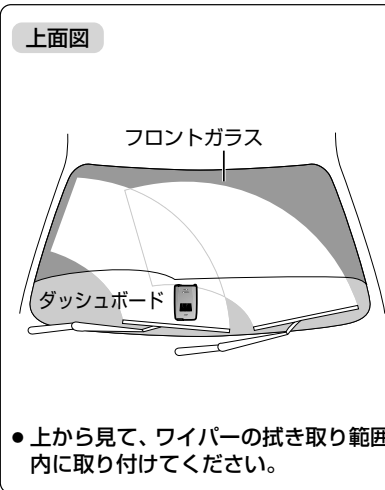
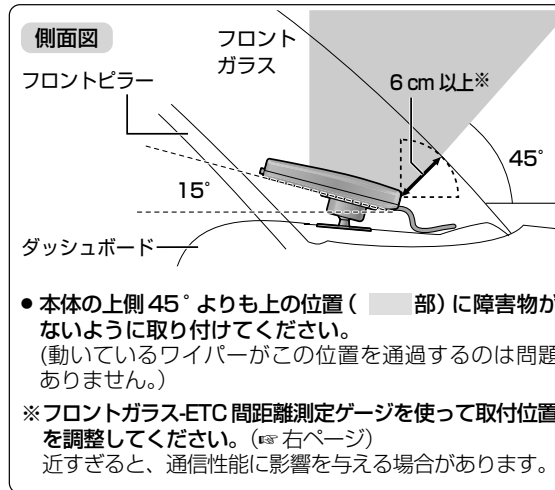
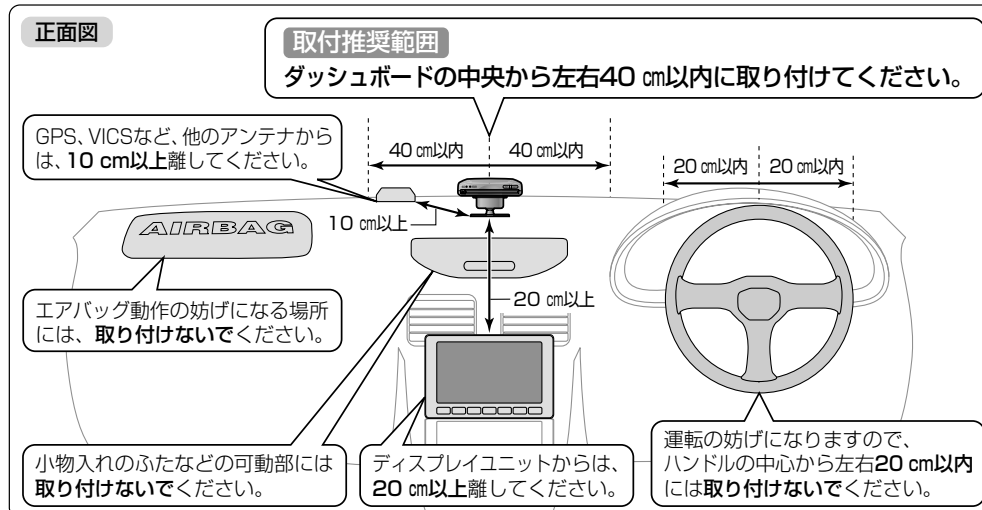


お願い

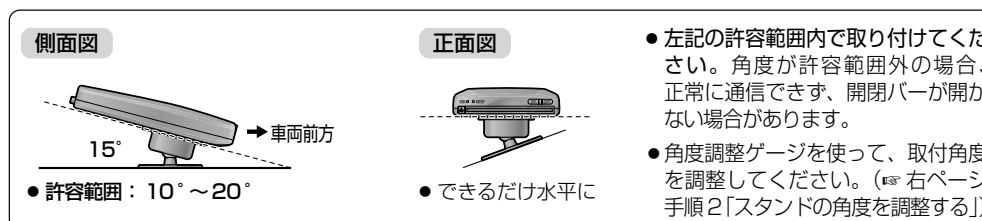
- 運転や視界の妨げになる場所、同乗者に危険をおよぼす場所へ取り付けないでください。
- カードの挿入/取り出しに支障がない場所に取り付けてください。
- メーカー純正のカーナビゲーションを搭載した車は、ダッシュボード内にGPSアンテナが埋め込まれている場合があります。その時は、GPSアンテナの真上を避けて取り付けてください。また、取り付け後もGPSの受信感度が悪化していないことを確認してください。
- 各種電子機器からなるべく離れた位置に取り付けてください。(レーダー探知機は、特に影響を受けやすいため、ETC車載器から離して取り付けてください。)

取付位置・取付角度について

取付位置について



取付角度について



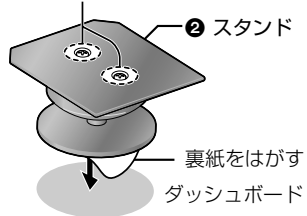
ETC 車載器を取り付ける

準備

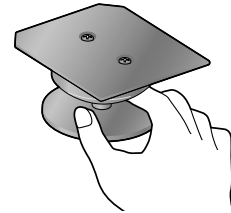
- 仮止めをして、取り付け位置・取り付け角度を確認してください。(※左ページ「取付位置の確認」)
- 貼付前に、設置面および貼付面の汚れ(ごみ・油など)をきれいに拭き取り、湿気を乾かしてください。
- 気温が低いときは設置面をドライヤーなどで温めてください。

1 スタンドを固定する。

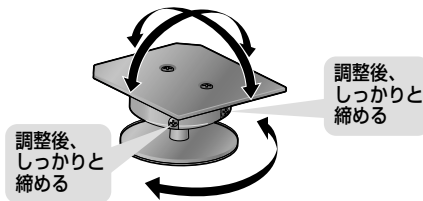
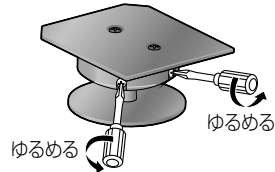
ねじがゆるんでいないか確認してください。



はがれないように、しっかりと押さえて密着させてください。



2 スタンドの角度を調整する。

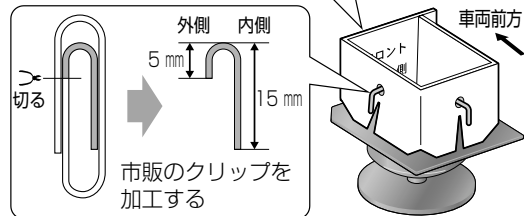
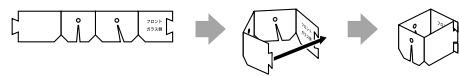


取付補助ゲージについて

内箱から切り離してお使いください。

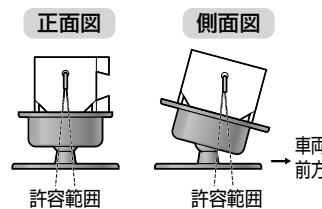
■角度調整ゲージ

印刷のある面を内側にして、箱状に折り曲げる。



調整のしかた

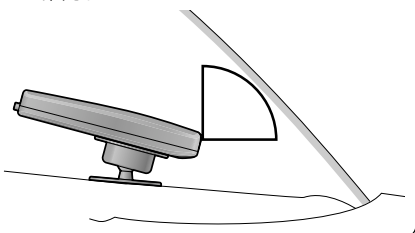
クリップが許容範囲(ゲージの切り込み)に重なるように、スタンドの角度を調整する。



■フロントガラス-ETC 間距離測定ゲージ

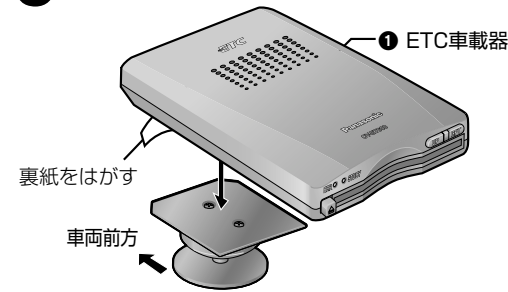
測定のしかた

図のように、フロントガラスにあたらぬかを確認する。

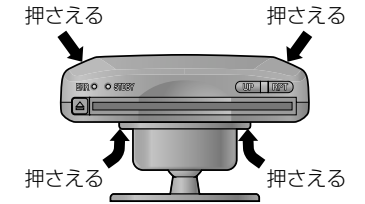


- 角度調整後、使い終わった取付補助ゲージは廃棄してください。

3 ETC 車載器を取り付ける。

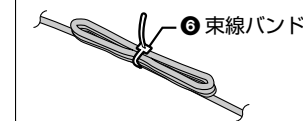


はがれないように、しっかりと押さえて密着させてください。



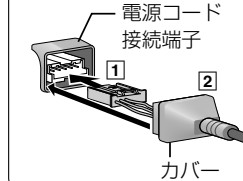
4 電源コードを引き回し、配線する。

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。



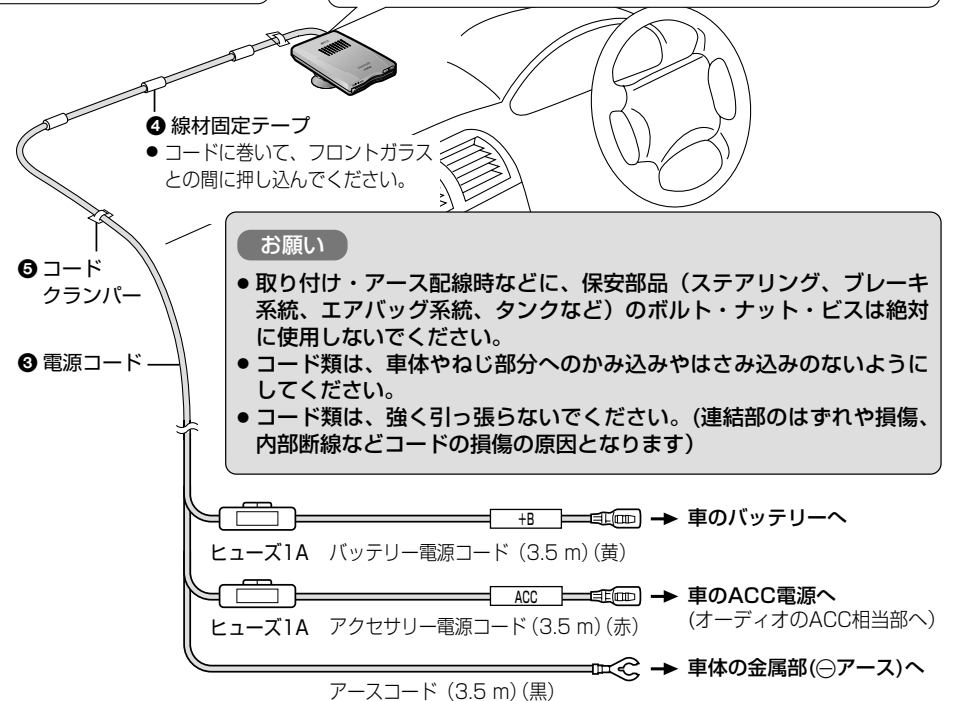
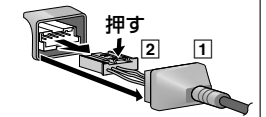
■接続のしかた

- 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 カバーをはずす。
- 2 ロックを押しながら、取りはずす。



取り付け後の確認

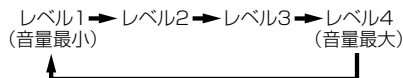
正しく配線が行われているか、以下の手順で確認してください。

1 配線および接続を確認したあと、下記項目を確認する。

<動作確認事項—セットアップ前>

- ① イグニッションキーをACCまたはONの位置にする。
 - 本機の電源が入ります。
 - エラーインジケータ(赤)が点灯し、「ピピ」音が5回出力されます。
- ② UPボタンを押して、音量を調整する。
 - 押すごとに音量が一段階上がります。

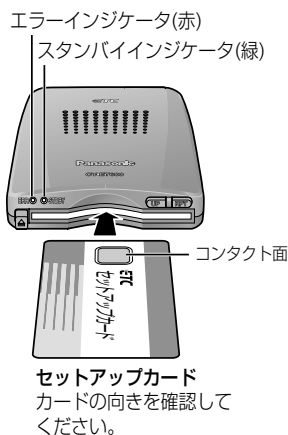
参考：本機の電源が入った状態では、ETCカード挿入口奥の緑LEDが常時点灯しています。



<動作確認事項—セットアップ時>

- ① 本機の電源が入った状態で、セットアップカードを挿入する。
 - スタンバイインジケータ(緑)が数秒点滅し、「ピ」音が1回出力され、スタンバイインジケータ(緑)が点灯します。
- ② セットアップカードを取り出す。
(これでセットアップは完了です。)
- ③ 確認のため、再度セットアップカードを挿入する。
 - 「カードを確認してください。コード〇〇*。」と音声案内されます。
 - ・セットアップカードは、1度使用すると使えなくなります。確実にセットアップがされていることを確認してください。
- ④ セットアップカードを取り出し、イグニッションキーをOFFにする。
- ⑤ カードを挿入しない状態で、再度イグニッションキーをACCまたはONの位置にする。
 - 「ピ」音が1回出力されます。

注意：正しいセットアップカード以外のカードを挿入すると、スタンバイインジケータ(緑)が点滅後、エラーインジケータ(赤)が点灯し、「ピピ」音が5回出力されます。



■ セットアップができないときは

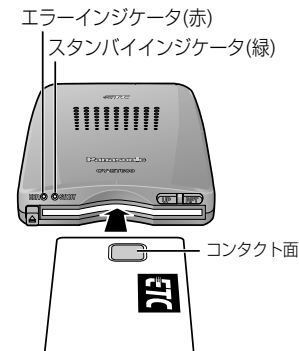
- ① 申請したセットアップカードと車載器管理番号を照合してください。
- ② 車載器管理番号が合っている場合は、セットアップカードの不具合または車載器の不具合が考えられます。ORSEまたは「ご相談窓口」(別紙)に相談してください。

2 手順1のセットアップ完了の状態で、ETCカードを挿入する。

参考：ETCカードがお手元がない場合は、通常のクレジットカードなどを挿入しても、カード挿脱の簡易チェックができます。

<確認事項>

- ETCカード挿入直後にスタンバイインジケータ(緑)が1回~数回点滅します。
- 点滅が終了したら、「ETCが利用可能です。」と音声案内されます。
 - ・ETCカード以外のカードを挿入した場合は、「カードを確認してください。コード〇〇*。」と音声案内されます。
- スタンバイインジケータ(緑)が点灯します。
 - ・ETCカード以外のカードを挿入した場合は、スタンバイインジケータ(緑)、エラーインジケータ(赤)ともに消灯します。



3 RPTボタンを押す。

<確認事項>

- 「ETCが利用可能です。」と再度音声案内されます。
 - ・ETCカード以外のカードが入っている場合は、「カードを確認してください。コード〇〇*。」と再度音声案内されます。

4 イグニッションキーをOFFにする。

<確認事項>

- エラーインジケータ(赤)が点滅しながら、「カードが残っています。」と音声案内されたあと、本機の電源が切れます。(ETCカード挿入口奥の緑LEDが消灯します。)

5 EJECTボタンを押し、ETCカードを抜く。

以上で確認完了です。

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inkerなどのすべての電装品が、正常に動作することを確認してください。
- ETCカードは精密なICチップを搭載しています。故障の原因となりますので、曲げたりコンタクト面を汚したりしないでください。

※音声案内の内容については、取扱説明書をご覧ください。(P.18~21ページ)