

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。

●走行中、運転者は車載器の操作をしないでください。前方不注意となり、交通事故の原因となることがあります。必ず安全な場所に停車してから操作・確認を行ってください。●ETC2.0サービスは、高速道路通行中に随時案内されます。必ず、実際の状況の確認を行って、運転してください。●正しい取り付け・操作をしなかったり、内部を分解・改造したりした場合の事故については責任を負いかねます。●運転の妨げになる場所や水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に取り付けないでください。事故、火災、感電、故障などの原因になることがあります。●車種によっては取り付けができない場合がありますので、商品の取り付けは必ず取り付け技術のある販売店／取り付け店（セットアップ登録店）で行ってください。（フロントガラスにシールドガラスを使用している車や、フロントガラスの上にひさしを装着している車、オープンカー等の場合、取り付けできないことがあります。）●ダッシュボードに取り付ける場合は、エアバッグ作動時に支障のない位置を確認して取り付けてください。事故の原因になることがあります。●本機の分解および改造は法律（電波法）で禁止されています。●ETCカードは熱に弱いため、ヒートダクト付近を避ける等、本体の取り付け位置にご注意ください。



●長年ご使用のETC2.0/ETC車載器の点検を！

こんな症状は
ありませんか

- 異常に熱を持ったり、異臭がしたり、煙が出たりする。
- 配線コードが傷んだ。
- 内部に水や異物が入った。

▶ ご使用
中止

故障や事故の防止のため、
必ず販売店に点検をご相談ください。

保証書に 関するお願い

●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず説明書に印刷されている保証書のページをご確認の上、保管してください。なお、店名、ご購入期日のないものは無効となります。

・製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、取扱説明書貼付のシールの製造番号と一致しているかお確かめください。

補修用性能部品保有期間

●掲載の商品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切り後6年です。

その他使用上の ご注意

●アンテナは指定された場所に取り付けてください。取り付け、配線には専門知識が必要です。詳しくは販売店／取り付け店（セットアップ登録店）にご相談ください。●他の機器と接続して使用する場合には、他の機器の取扱説明書もよくお読みになり、正しい方法で接続してください。●音声は適切な音量に設定してください。

その他の付記事項

●ETC2.0ロゴ、ETCロゴは一般財団法人ITSサービス高度化機構の登録商標です。●車載器は取り付け不可能な車種もありますので、あらかじめ販売店にご相談ください。●掲載の商品は日本国内仕様です。●取付工事費、セットアップ費、使用済商品の引取費は販売店でご確認ください。●セットアップ作業（車両情報の車載器への登録作業）については、販売店／取り付け店（セットアップ登録店）にご相談ください。●このカタログの車載器はオートバイ等の二輪車には取り付けることができません。

パナソニック オートモーティブシステムズ株式会社

ホームページのインターネットアドレス panasonic.jp/car

または、検索サイトから…

パナソニック ETC車載器

検索

スマートフォン
からもアクセス
できます。



情報セキュリティ ISO27001

お客様ご相談センター
受付時間 9:00~17:00 年中無休(当社指定休日を除く)
お電話、およびFAXをいただく際には、番号をお確かめのうえ、
お間違えないようおかけください。



0120-50-8729

パナソニック

○上記の電話番号がご利用いただけない場合: 045-929-0511
○FAX: 045-938-1573 受付時間 9:00~17:00(土日祝当社指定休日を除く)

※通話料金、およびFAXを
ご利用の際の通信料は、
お客様のご負担となります。

ご相談窓口における
お客様の個人情報の
お取り扱いについて

パナソニック オートモーティブシステムズ株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話させていただくために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。
個人情報保護方針の詳細についてはホームページをご覧ください。<https://automotive.panasonic.com/privacy-policy>

お買い求めは技術とサービスを誇る当店へどうぞ…

パナソニック オートモーティブシステムズ株式会社
JPモビリティUX事業部
〒224-8539 横浜市都筑区佐江戸町600番地
このカタログの内容についてのお問い合わせは、
左記の販売店または当社（上記お客様ご相談センター）にご相談ください。
このカタログの記載内容は
2025年11月1日現在のものです。
SSBU25ETC-K01

Panasonic
AUTOMOTIVE

ETC2.0/ETC車載器
総合カタログ

2025 / 冬

詳しくはパナソニックホームページで panasonic.jp/car





さらなる進化を遂げた パナソニックのETC

■ 基本機能詳細

	高速道路での安全運転支援、渋滞回避支援、災害時の支援、ETC2.0限定割引、道の駅への一時退出などの運転支援サービスにより快適なドライブをサポートします。
	GPS+スピーカーを内蔵した一体型アンテナ。ETC車載器本体とアンテナを別体することで、音声案内を聞き取りやすきました。
	アンテナのLEDでETCカードの挿入状態をお知らせします。
	ETCカードの期限切れによるトラブルを防ぎ、より安全・安心なドライブをサポートします。案内例:「カード有効期限は○年○月です」
	電圧12Vの普通車に対応します。
	一般道の信号情報を活用した「信号情報活用運転支援システム」に対応。安全、スマートな走行やエコなドライブをサポート。
	利用料金や履歴、渋滞や安全運転支援などの情報をカーナビ画面・音声でお知らせします。
	防災機関から発表された危機管理情報を準天頂衛星システム「みちびき」経由でお知らせします。
	アンテナにスピーカーが内蔵されていることにより、音声が聞き取りやすく、安全・安心なドライブをサポートします。
	将来実施されるセキュリティ規格に対応しています。セキュリティ規格変更後もご使用いただけます。
	ETCカードが車載器本体に収まるので、外から見えにくく、盗難のリスクを軽減します。
	本体のサイズが短く、コンソールBOXなどに容易に設置可能。
	ストラーダカーナビステーションとの接続コードを同梱しています。

■ 基本機能

	ETC2.0車載器 CY-ET2500VD/CY-ET2505VD	CY-ET2010D	CY-ET2620GD	ETC車載器 CY-ET926D
機能	○	—	—	—
内部突起対応	○ *1	○ *1	—	—
新セキュリティ対応	○	○	○	○
12V/24V対応	12V専用	12V専用	12V/24V	12V/24V
音声案内	○ カーナビから出力	○ カーナビから出力	○ *2	○ *2
音声リピート	○ カーナビから出力	○ カーナビから出力	○	—
カード有効期限/未挿入警告/利用履歴	○ カーナビから出力	○ カーナビから出力	○	○
カード残存警告	○ カーナビから出力	○ カーナビから出力	○	—

*1 当社の対応カーナビとの接続が必要です。

*2 音声案内は日高のり子さんが担当。ただし、CY-ET2620GDのITSスポット、およびCY-ET2620GDの災害・危機管理通報サービスの音声は除く。

※オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

災害・危機管理情報をいち早く知らせるGPS付き発話型 単体発話モデル

ETC2.0
(ETC2.0車載器)
CY-ET2620GD

オープン価格※
本体寸法:幅70.0mm×高さ19.0mm×奥行96.0mm
アンテナ寸法:幅32.0mm×高さ18.1mm×奥行38.7mm
(突起部含まず)

気象庁が
緊急地震速報を
発表しました

GPS&スピーカー
内蔵アンテナ

**災害・危機情報
対応**

**ETC2.0
対応**

**内部突起
対応**

**新セキュリティ
対応**

準天頂衛星システム「みちびき」による災害・危機管理通報サービスに対応。

高速道路での運転支援情報サービス、ETC2.0限定割引、道の駅への一時退出など、快適なドライブをサポート。

ドライバーや同乗者を傷つけないよう保安基準に準拠した形状。

セキュリティ規格変更後も使用可能。

**声優
日高 のり子 さん**

人気アニメ「タチ」の浅倉南役や「らんま1/2」の天道あかね役、「となりのトトロ」のサツキ役などで活躍。

● 本体取付位置(例)

運転席足元

● アンテナ取付位置(例)

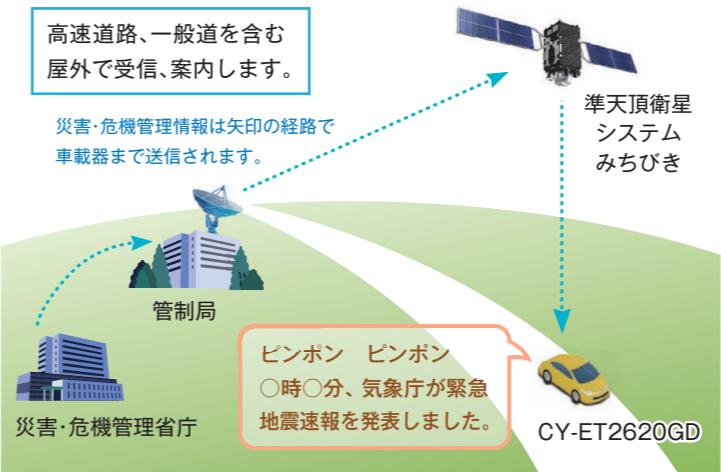
コンソールBOX内

フロントガラス

ダッシュボード上(ブラケット付属)

災害・危機管理通報サービス 業界初^{*3}

地震や津波発生など、防災機関から発表された災害・危機管理情報を準天頂衛星システム「みちびき」経由でお知らせするサービスです。



- 自車位置が各災害・危機管理情報が発表されている地域、および周辺にいると判断された時にお知らせします。
- みちびきから信号が送られてくるため、安定した受信が可能です。
- みちびきは4秒間隔で信号を送っています。災害・危機管理省庁から発表された情報をいち早く受け取ることで、避難行動を迅速に行うことが可能です。

詳細は以下のホームページをご確認ください。

・内閣府 宇宙開発戦略推進事務局: https://qss.go.jp/overview/services/sv08_dc-report.html
・気象庁: <https://www.jma.go.jp/jma/menu/menuknowledge.html>

CY-ET2620GDは
以下の情報をお知らせします。

- 緊急地震速報
- 津波警報
- 気象情報

- ・特別警報：大雨(土砂災害、浸水害)、大雪、暴風、暴風雪、波浪、高潮
- ・記録的短時間大雨情報
- ・土砂災害警戒情報
- ・竜巻注意情報



準天頂衛星システム
「みちびき」を利用した
災害・危機管理通報サービス
はこちら



*3 2021年11月発売、当社調べ。ETC2.0車載器として。

※オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

高度化光ビーコンも受信できる、ナビ連動ETC2.0車載器 ナビ連動モデル

高速道路も一般道路も、交通情報の受信はこれ！

高度化光ビーコンに対応しているので一般道も快適走行。

新しい高速道路料金制度を賢く活用。



本体寸法:
幅70.0 mm × 高さ19.0 mm × 奥行106.0 mm
(突起部含まず)
2500VDと2505VDは本体仕様は同一です。
ナビ接続専用(カーナビとの接続コード同梱)



ETC2.0

〈ETC2.0車載器〉
CY-ET2500VD オープン価格※
フロントガラス貼付タイプ/車高の低い車用
アンテナ寸法:幅82.0 mm × 高さ19.7 mm × 奥行40.5 mm
(突起部含まず)

高度化光ビーコン
対応

従来の光ビーコンサービスに加え、「信号情報活用運転支援システム」に対応。
安全、スマーズな走行やエコなドライブをサポート。

ETC2.0
対応

高速道路での運転支援情報サービス、
ETC2.0限定割引、道の駅への一時退出など、
快適なドライブをサポート。

内部突起
対応

ドライバーや同乗者を傷つけないよう
保安基準に準拠した形状。

新セキュリティ
対応

セキュリティ規格変更後も使用可能。

〈ETC2.0車載器〉
CY-ET2505VD オープン価格※
ダッシュボード置きタイプ
アンテナ寸法:幅74.5 mm × 高さ16.9 mm × 奥行31.5 mm
(突起部含まず)

●本体取付位置(例)



●アンテナ取付位置(例)



運転席足元 フロントガラス
(車高の低い車用) ダッシュボード上

コンソールBOX内

対応カーナビを
チェック



案内音声が聞き取りやすい、シンプルなETC車載器

聞き取りやすいスピーカー内蔵アンテナ。
声優 日高のり子さんの声で音声案内。

内部突起
対応

ドライバーや同乗者を傷つけないよう
保安基準に準拠した形状。

新セキュリティ
対応

セキュリティ規格変更後も使用可能。



ETC

〈ETC車載器〉
CY-ET926D オープン価格※
本体寸法:幅70.0 mm × 高さ19.0 mm × 奥行106.0 mm
アンテナ寸法:幅32.6 mm × 高さ13.4 mm × 奥行38.6 mm
(突起部含まず)



声優
日高 のり子 さん

人気アニメ「タッチ」の浅倉南役や
「らんま1/2」の天道あかね役、
「となりのトトロ」のサツキ役など
で活躍。



車載器の取付けブラケットは付属していません。車両側の取り付け面の材質や形状により、両面テープで取り付けられない場合は、別売りのETC本体取付キット(CA-FX926D)をお使いください。

別売オプション品>>>

CY-ET2010D/ET926D用
別売オプション



アンテナ取付ブラケット
CA-AX926D

希望小売価格: 1,474円(税抜1,340円)
(取付費別)

CY-ET926D用
別売オプション



ETC本体取付キット
CA-FX926D

希望小売価格: 836円(税抜760円)
(取付費別)

手軽に始められる、ナビ連動ETC2.0車載器 ナビ連動モデル

話題の「ETC2.0」を始めるなら！

高速道路の渋滞を回避し、新しい料金制度を賢く活用。



ETC2.0

〈ETC2.0車載器〉
CY-ET2010D オープン価格※
ナビ接続専用(カーナビとの接続コード同梱)
本体寸法:幅70.0 mm × 高さ19.0 mm × 奥行106.0 mm
アンテナ寸法:幅32.6 mm × 高さ11.0 mm × 奥行38.6 mm
(突起部含まず)

ETC2.0
対応

高速道路での運転支援情報サービス、
ETC2.0限定割引、道の駅への一時退出など、
快適なドライブをサポート。

内部突起
対応

ドライバーや同乗者を傷つけないよう
保安基準に準拠した形状。

新セキュリティ
対応

セキュリティ規格変更後も使用可能。

●本体取付位置(例)



●アンテナ取付位置(例)



運転席足元 コンソールBOX内 フロントガラス

対応カーナビを
チェック



●カーナビ画面はイメージです。写真やイメージ図は実際の見え方と異なる場合があります。
※オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

■定格

	CY-ET2500VD/CY-ET2505VD	CY-ET2010D	CY-ET2620GD	CY-ET926D
電源電圧/消費電流	DC12 V / 140 mA	DC12 V / 100 mA	DC12 V / 160 mA DC24 V / 90 mA	DC12 V / 80 mA DC24 V / 50 mA
本体寸法 (幅×高さ×奥行) 突起部含まず	70.0 mm × 19.0 mm × 106.0 mm	70.0 mm × 19.0 mm × 106.0 mm	70.0 mm × 19.0 mm × 96.0 mm	70.0 mm × 19.0 mm × 106.0 mm
アンテナ寸法 (幅×高さ×奥行) 突起部含まず	2500VD: 82.0 mm × 19.7 mm × 40.5 mm(スペーサー含まず) 2505VD: 74.5 mm × 16.9 mm × 31.5 mm(スペーサー含まず)	32.6 mm × 11.0 mm × 38.6 mm	32.0 mm × 18.1 mm × 38.7 mm	32.6 mm × 13.4 mm × 38.6 mm
水取アングル 平面アンテナ 面角度 基準 ※1	2500VD: 30°～55°(スペーサーなし) 20°～30°、55°～65°(スペーサーあり) 2505VD: 0°～20°(スペーサーなし) -10°～0°、20°～30°(スペーサーあり)	20°～60°	20°～60°	20°～60°
コード長さ	電源コード3.5 m / アンテナコード3.5 m ナビ接続コード3 m	電源コード3.5 m / アンテナコード3.5 m ナビ接続コード3 m	電源コード3.5 m / アンテナコード3.5 m	電源コード2 m *2 / アンテナコード3.5 m
質量	2500VD: 本体89 g / アンテナ91 g(コード含む) 2505VD: 本体89 g / アンテナ80 g(コード含む)	本体89 g / アンテナ65 g(コード含む)	本体85 g / アンテナ62 g(コード含む)	本体89 g / アンテナ69 g(コード含む)
インジケーター表示	本体:ETC青、エラー橙 / アンテナ:青	本体:ETC青、エラー橙 / アンテナ:青	本体:ETC青、エラー橙 / アンテナ:青	本体:スタンバイ青、エラー橙 / アンテナ:青
音量設定	—	—	5段階(OFF含む)	5段階(OFF含む)
音声案内	カーナビから出力	カーナビから出力	スピーカーから出力	スピーカーから出力(アンテナに内蔵)

消費電流・寸法・質量はおおよその数値です。

*1 指定するエリアにアンテナを設置できない場合があります。詳しくは、車両販売店にご確認ください。

*2 2025年10月以前生産の製品は3.5mです。

*3 オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

ETC2.0になると、こんなにお得！

渋滞情報をキャッチして快適なルートを探索

ETC2.0は前方1,000kmの主に高速道路の情報を受信し、リアルタイムに渋滞情報をお知らせします。よりスマートな経路選択が可能になることにより、目的地までの所要時間を短縮できます。

ETC2.0
高速道路

対応モデル: CY-ET2500VD, CY-ET2505VD, CY-ET2010D

■渋滞回避支援

遠方の渋滞情報をキャッチし、渋滞・規制情報を活用してより早く、快適なルートを自動的に探索・案内します。

現在地周辺+進行方向の都市間
高速の渋滞・通行止めを考慮します。

遠方の高速道路で発生した渋滞・規制の情報もリアルタイムに探索ルートへ反映します。



■安全運転支援情報

事前の注意喚起等で、ドライブ中の「ヒヤリ」を軽減

合流支援情報
前方状況情報
災害時の支援
ETC料金収受

緊急メッセージ
地震!通行止 左側停車 PARK ON THE SHOULDER

※CY-ET2620GDは音声での案内となります。

光ピーコン
一般道

対応モデル: CY-ET2500VD, CY-ET2505VD

■運転支援サービス

光ピーコン対応により、一般道での交通情報を取得し、カーナビルート案内へ自動的に反映します。

高度化光ピーコン

信号情報活用運転支援システム

一般道路上にある高度化光ピーコンからの情報を、交差点での減速や発進など、より安全な運転に活用できます。

発進遅れ防止支援
赤信号減速支援
信号通過支援

所要時間情報
駐車場情報 P表示
渋滞情報

まもなく青信号です
この先、信号機があります
ご注意ください
音声ガイドなし

支援あり
支援を受けた場合、画面隅にアイコンを表示

信号情報活用
運転支援システムを
VICSセンター公式の
動画でチェック

●信号情報活用運転支援システムに対応した光ピーコンを受信しても、道路状況によっては支援出来ない場合があります。
また、全ての光ピーコンで情報を提供しているわけではありません。
詳しくは、一般財團法人 道路交通情報通信システムセンター(VICSセンター)のホームページをご確認ください。<https://www.vics.or.jp/>

ETC2.0限定割引や道の駅の利用がお得に

圏央道、東海環状道の料金水準が約2割引になります。
また、道の駅を利用するための一時退出でも追加料金がかかりません。

ETC2.0
高速道路

対応モデル: CY-ET2500VD, CY-ET2505VD, CY-ET2010D, CY-ET2620GD

■中心部の迂回で料金はお得な約2割引



■一時退出の追加料金なし(道の駅利用時)

高速道路を目的地まで降りない場合と同一料金
対象: 全国29箇所の道の駅 (2025年10月現在)



ETC2.0搭載車
ETC2.0
道の駅
IC出口より1.4km
高速道路本線からの案内

(一時退出のイメージ)
① 再進入
② 道の駅での休憩など
③ 一時退出

利用条件

- ① ETC2.0搭載車が対象(全行程で同一のETCカード利用)。
- ② ICで一時退出し、指定の道の駅に必ず立ち寄る。
- ※道の駅に入る際、ETC2.0路側機の設置された入口を通過すること。
- ③ 退出後2時間以内に同じICから目的地方向へ再進入。

詳しくは、国土交通省のホームページをご確認ください。
https://www.mlit.go.jp/report/press/road01_hh_001554.html
報道発表資料:高速道路の休息施設の不足解消に向けた社会実験について - 国土交通省 (mlit.go.jp)

イラストは上記ホームページ内『別添資料』の一時退出イメージ図を加工して作成

ETC2.0導入予定の新サービス

経路情報を活用したサービス

「ETC2.0車載器」を装着することで、事故や渋滞情報の取得が可能となります。高速道路の渋滞を避けたルートを走行した際、料金が割引になるサービスが検討されています。



内部突起対応

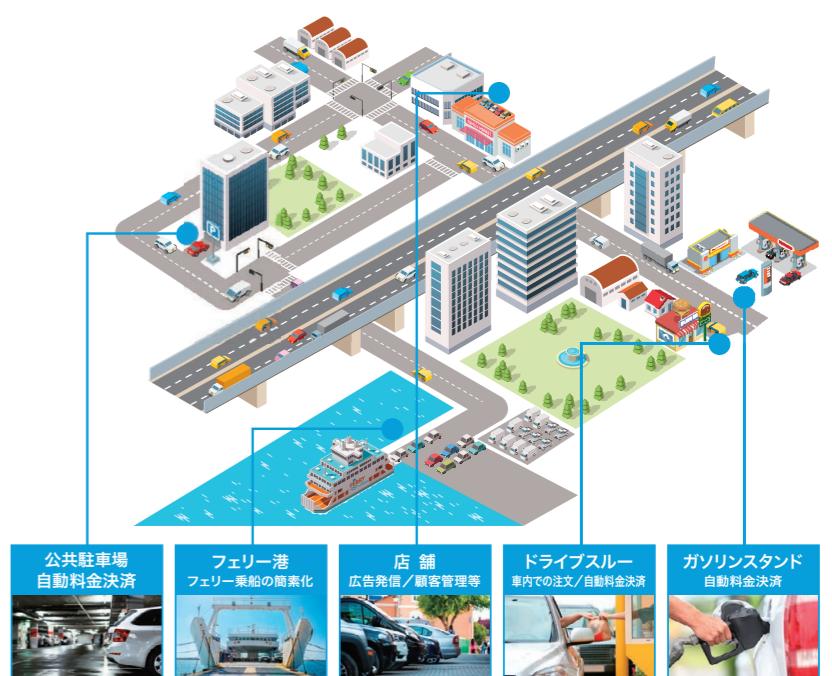
自動車が衝撃を受けた時、ドライバーや同乗者を傷つけないよう、国土交通省が定める内部突起に係る保安基準^{※1}に準拠し、安全に配慮した形状となっています。

※1: 詳細については、国土交通省のホームページ・ページ内検索「内部突起」でご確認ください。
<https://www.mlit.go.jp/index.html>

広がる民間サービス

ドライブスルーやガソリンスタンドでの自動料金決済など、より便利で快適な民間サービスへと展開されています。

(関連技術を活用した民間サービスの展開)



セキュリティ規格
対応一覧をチェック