

詳しくはパナソニックホームページで panasonic.jp/car



CY-ET926Dは
2019年間大賞
ETC部門第1位
を受賞しました。

高度化光ビーコン対応

ETCの進化は止まらない



⚠️ 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上、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しないでください。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してください。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。
- 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。また、取り付け費、セットアップ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。●掲載の商品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後6年です。●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できません。

パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます 詳しくはホームページで panasonic.co.jp/eco

- | | | | |
|--------------|---|------------------|--|
| 材料のエコ | 世界の製品で特定の環境負荷物質 [※] を使用していません。
<small>※鉛・水銀・カドミウム・六価クロム・ポリ臭化ビフェニル・ポリ臭化ジフェニルエーテル</small> | ISO 14001 | 世界の工場で環境マネジメントシステムを構築し、国際規格 ISO14001の認証を取得しています。 |
|--------------|---|------------------|--|

パナソニック株式会社 オートモーティブ社 panasonic.jp/car または、検索サイトから…

情報セキュリティ ISO27001 <small>お客様の個人情報を取り扱う部門で国際標準規格であるISO27001を取得し、適切に情報管理を行う仕組みを構築しています。</small> <small>当社のISO27001認証取得事業はホームページでご覧ください。 panasonic.co.jp/info/privacy</small>	お客様ご相談センター 365日/受付9:00~17:00 <small>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、お間違えのないようおかけください。</small>	番号: 0120-50-8729 <small>※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。</small>
	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ます。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。

お買い求めは技術とサービスを誇る当店へどうぞ…

パナソニック株式会社
オートモーティブ社
車載システムズ事業部
〒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、左記の販売店にご相談ください。または、パナソニックお客様ご相談センターにおたずねください。

このカタログの記載内容は
2020年4月1日現在のものです。

SSBU20ETC-K02

●製品の色や画面表示等の色は印刷物ですので実際と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。●本カタログを無断で複製（コピー）することは、法律で定められた場合を除き、禁じられています。

本カタログの掲載商品の価格には、配送・取付工事費、セットアップ費、使用済商品の引取費は含まれておりません。

さらなる進化を遂げた
パナソニックのETC車載器。

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

※当社カーナビラインアップでCN-E320Dを除く

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。



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
アンテナサイズ:W82.0×H19.7×D40.5mm



〈ETC2.0車載器〉

CY-ET2505VD NEW
ダッシュボード置きタイプ
アンテナサイズ:W74.5×H16.9×D31.5mm
オープン価格※



本体サイズ:W70×H19×D106mm
※2500VDと2505VDは本体仕様は同一です。
※カーナビとの接続コードは同梱されています。
※ナビ接続専用

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、スム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部品形状。

新セキュリティ
対応

セキュリティ規格変更後も安心して使用可能。

●本体取付位置(例)



運転席足元

●アンテナ取付位置(例)



フロントガラス貼付
(車高の低い車用)



ダッシュボード置き



コンソールBOX内



カーナビがなくても使える、GPS付き発話型

単体発話モデル

ETC2.0

〈ETC2.0車載器〉

CY-ET2610GD NEW
オープン価格※
本体サイズ:W70×H19×D106mm
アンテナサイズ:W32.0×H18.1×D38.7mm(突起部含まず)



GPS&スピーカー
内蔵アンテナ
(ダッシュボード置き用ブラケット付属)

私が音声案内
しています！
※但し、ITSスポット
音声は除く



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。

●本体取付位置(例)



運転席足元

●アンテナ取付位置(例)



フロントガラス貼付



ダッシュボード置き
(ブラケット付属)



コンソールBOX内



※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。
※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。

手軽に始められる、ナビ連動ETC2.0車載器

ナビ連動モデル

※当社カーナビラインアップでCN-E320Dを除く

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 CY-ET2010D

〈ETC2.0車載器〉
オープン価格※
※カーナビとの接続コードは同梱されています。
※ナビ接続専用
本体サイズ:W70×H19×D106mm
アンテナサイズ:W32.6×H11.0×D38.6mm

- 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部品形状。
- 新セキュリティ 対応** セキュリティ規格変更後も安心して使用可能。



案内音声聞き取りやすい、シンプルなETC車載器

単体発話モデル



ETC CY-ET926D

〈ETC車載器〉
オープン価格※
本体サイズ:W70×H19×D106mm
アンテナサイズ:W32.6×H13.4×D38.6mm

- 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部品形状。
- 新セキュリティ 対応** セキュリティ規格変更後も安心して使用可能。

声優 **日高 のり子さん**
人気アニメ「タッチ」の浅倉南役や「らま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。

私が音声案内しています！



※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。

■ 定格

	CY-ET2500VD/CY-ET2505VD	CY-ET2010D	CY-ET2610GD	CY-ET926D
電源電圧/消費電流	DC12V / 140 mA	DC12V / 100 mA	DC12V / 130 mA・DC24V / 80 mA	DC12V / 80 mA・DC24V / 50 mA
本体寸法	W70 × H19 × D106 mm	W70 × H19 × D106 mm	W70 × H19 × D106 mm	W70 × H19 × D106 mm
アンテナ寸法	ET2500VD W82.0×H19.7×D40.5mm(スぺーサー含まず) ET2505VD W74.5×H16.9×D31.5mm(スぺーサー含まず)	W32.6 × H11.0 × D38.6 mm	W32.0 × H18.1 × D38.7 mm	W32.6 × H13.4 × D38.6 mm
アンテナ取付	ET2500VD フロントガラス角度(水平面基準) スぺーサーなし: 30~55° スぺーサーあり: 20~30°、55~65° ET2505VD ダッシュボード角度(水平面基準) スぺーサーなし: 0~20° スぺーサーあり: -10~0°、20~30°	フロントガラス角度(水平面基準) 20~60°	フロントガラス角度(水平面基準) 20~60°	フロントガラス角度(水平面基準) 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3.5 m/アンテナコード3.5 m
質量	ET2500VD 本体89g/アンテナ91g(アンテナコード含む) ET2505VD 本体89g/アンテナ80g(アンテナコード含む)	本体89g/アンテナ65g(アンテナコード含む)	本体92g/アンテナ63g(アンテナコード含む)	本体89g/アンテナ部69g(アンテナコード含む)
インジケータ表示	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(アンテナに内蔵)	スピーカーから出力(アンテナに内蔵)

カーナビがなくても使える、GPS付き発話型

単体発話モデル



ETC2.0
〈ETC2.0車載器〉 ※在庫僅少
CY-ET2605GD
オープン価格※
本体サイズ:W70×H18×D106mm
アンテナサイズ:W44.0×H18.7×D44.0mm
(アンテナ台座含まず)

ETC2.0 対応
新セキュリティ 対応

この先渋滞 追突注意!

私が音声案内しています!
※但し、ITSスポット 音声は除く

GPS&スピーカー 内蔵アンテナ

声優 **日高 のり子さん**

※CY-ET2605GDの情報案内は音声のみです。カーナビとの接続はできません。



■ 定格

	CY-ET2605GD
電源電圧/消費電流	DC12V / 130 mA・DC24V / 80 mA
本体寸法	W70 × H18 × D106 mm
アンテナ寸法	W44.0 × H18.7 × D44.0mm (アンテナ台座含まず)
アンテナ取付	ダッシュボード角度(水平面基準) アンテナ台座あり:-20~5° (車載器本体に同梱)
コード長さ	電源コード3.5 m/アンテナコード3.5 m
質量	本体95 g/アンテナ82 g(アンテナコード含む)
インジケータ表示	本体:ETC青、エラー橙/ アンテナ:青
音量設定	5段階(OFF含む)
音声案内	スピーカーから出力(アンテナに内蔵)

●アンテナ取り付け位置(例)



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)

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)

■ 基本機能詳細

ETC 2.0	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。	高度化光ビーコン	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、スムーズな走行やエコドライブをサポート。	NAVI ナビ連動専用	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に表示してお知らせします。
GPS内蔵	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にするので、音声案内を聞き取りやすくしました。	音声案内(カーナビ側)	カーナビ側から音声出力されます。視線を前方から外すことなく安全に走行することができます。	音声案内	ETC側のスピーカーから音声出力されます。視線を前方から外すことなく安全に走行することができます。
スピーカー内蔵アンテナ	フロントガラスに設置することにより、音声聞き取りやすい!安心・安全なドライブをサポートします。	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部品形状になっています。	新セキュリティ	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安心してご使用いただけます。
カード有効期限お知らせ	ETCカードの期限切れによるトラブルを防ぎ、より安心・安全なドライブをサポートします。案内例:「カード有効期限は〇年〇月です」	カード全収納	ETCカードが車載器本体に収まるので、外から見えずに、盗難のリスクを軽減します。	コンパクト	コンソールBOXや運転席足元等に設置可能。スペースを有効に使えるほか、邪魔になりにくく見た目にもスマートです。
12V	電圧12Vの普通車に対応します。	12V/24V	電圧12Vの普通車と電圧24Vの大型車に対応します。	NAVI ETC 接続コード同梱	ストラダナビゲ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				ETC車載器
	CY-ET2500VD/CY-ET2505VD	CY-ET2010D	CY-ET2610GD	CY-ET2605GD	CY-ET926D
ETC2.0	○	○	○	○	—
高度化光ビーコン/光ビーコン	○	—	—	—	—
ETC(料金収受)	○	○	○	○	○
カーナビ連動型*1	○	○	—	—	—
GPS付き発話型	—	—	○	○	—
内部突起対応	○	○	○	—	○
新セキュリティ対応	○	○	○	○	○
12V/24V対応	12V専用	12V専用	12V/24V	12V/24V	12V/24V
音声案内	○ カーナビから出力*2	○ カーナビから出力*2	○*3	○*3	○*3
音声リピート	○ カーナビから出力*2	○ カーナビから出力*2	○	○	—
カード有効期限	○ カーナビから出力*2	○ カーナビから出力*2	○	○	○
カード未挿入警告	○ カーナビから出力*2	○ カーナビから出力*2	○	○	○
カード残存警告	○ カーナビから出力*2	○ カーナビから出力*2	○	○	—
利用履歴	○ カーナビから出力*2	○ カーナビから出力*2	○	○	○

CY-ET2500VD/CY-ET2505VD/CY-ET2010Dのご使用には、当社の対応カーナビとの接続が必要です。
CY-ET2500VD/CY-ET2505VDはRX/RSシリーズ(2014年発売)以前のETC2.0(DSRC)対応カーナビとの接続は可能ですが、光ビーコンサービスは対応していません。
*1 接続可能なカーナビの品番は、お近くの販売店または弊社ホームページ「カーナビ連動対応表(ETC2.0/ETC車載器)」をご確認ください。 <https://panasonic.jp/car/its/products/ETC/connect.html#ETC2.0>
*2 カーナビ側から音声出力されます。(2014年以降発売のモデルのみ) *3 音声案内は日高のり子さん。ただし、CY-ET2610GD、CY-ET2605GDのITSスポット情報を除く。
※フロントガラスにカメラ装置が装着されている車両は、車両メーカーが指定する禁止エリアに、ETC本体/アンテナを含むアクセサリ装置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。
※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。
※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。

ETC2.0なら、メリットたくさん

最大1,000kmの広域交通情報サービス

ETC2.0は広域の交通情報を受信し、リアルタイムに前方の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が短縮可能です。

ETC2.0

高速道路

■スイテルート案内(渋滞回避支援)

遠方の渋滞情報をキャッチし、リアルタイムで渋滞回避できるルートを選択

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。



▶▶動画でチェック



■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

▶▶動画でチェック



合流支援情報

見通しの悪い合流地点で、合流してくる車両の存在をお知らせします。



前方状況情報

雪や霧などの天候や渋滞も静止画で提供します。



■災害時の支援

災害発生と同時に災害発生状況と併せて、支援情報を提供します。

緊急メッセージ

震度5以上の地震発生時に表示されます。



■ETC料金収受

ETC2.0で料金所を通過の際、通常のETC料金が表示されます。請求の際には、割引後の料金が適用されます。



▶▶動画でチェック



光ビーコン

一般道

■運転支援サービス

光ビーコン対応により、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。(CY-ET2500VD/CY-ET2505VDのみ対応)

所要時間情報



駐車場情報



渋滞情報



高度化光ビーコン

■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ビ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。



支援を受けた場合、画面隅にアイコンを表示

発進遅れ防止支援

赤信号での停車時、ドライバーに信号が赤から青に変わる残り時間の情報を提示します。



赤信号減速支援

直近の信号が赤信号で停車する必要がある場合、ドライバーに早めのアクセルオフを促します。



信号通過支援

直近の信号を青信号で通過できる場合、ドライバーに通過できる旨を提示します。



信号情報活用運転支援システムを動画でチェック



※信号情報活用運転支援システムに対応した光ビ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、全ての光ビ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、一般財団法人道路交通情報通信システムセンターのホームページをご確認ください。http://www.vics.or.jp/

※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。

■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}に準拠した安全な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。

http://www.mlit.go.jp/index.html

■新セキュリティ対応

ETCを使用されるユーザーの決済情報をより安全に保護するために、国土交通省はセキュリティ規格の変更を予定しています^{※2}。新セキュリティ対応の車載器は、将来実施されるセキュリティ規格の変更後も安心してご使用いただけます。

※2: 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「新セキュリティ」でご確認ください。http://www.mlit.go.jp/index.html

ETC2.0

高速道路

■ETC2.0限定割引

圏央道、新湘南バイパス『ETC2.0限定割引』主な区間の料金例(普通車)



厚木⇄久喜の間を圏央道経由と首都高経由で比較	首都高経由 3,610円	圏央道経由 2,870円
往復 1,480円お得		

大井松田⇄相模原	1,500円 ETC、現金	1,390円 ETC2.0	入間⇄境古河	2,180円 ETC、現金	1,850円 ETC2.0
往復 220円お得		往復 660円お得			

つくば中央⇄神崎	1,280円 ETC、現金	1,100円 ETC2.0	松尾横芝⇄木更津東	2,070円 ETC、現金	1,750円 ETC2.0
往復 360円お得		往復 640円お得			

※平日9時～17時の基本料金。朝夕・深夜割引や休日割引などの割引は含まず。
※2020年2月時点の料金で将来変更になる場合があります。

一時退出しても料金変わらず

ETC2.0搭載で目的地まで高速道路を利用した場合と同じ料金になります。



利用条件

- ETC2.0搭載車が対象(全行程で同一のETCカード利用)。
- 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。
- 退出後3時間以内に同じICから目的地方向へ再進入。
全国23箇所(道の駅)への一時退出が可能です。

出典:国土交通省

■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。



■広がる民間サービス(予定)

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る予定です。

(関連技術を活用した民間サービスの展開)



ETC2.0で多様な民間サービスが登場します。