

2018年8月27日

高度化光ビーコンを活用した「信号情報活用運転支援システム」※1に対応

ETC2.0/ETC車載器 3機種を発売

「内部突起規制」※2「新セキュリティ規格」※3に準拠



品名	ETC2.0車載器(ストラダ運動型)		ETC車載器(単独発話型)
品番	CY-ET2500VD	CY-ET2010D	CY-ET926D
希望小売価格	オープン価格		
発売日	2018年10月上旬		
月産台数	1,000台	5,000台	3,500台

パナソニック株式会社 オートモーティブ&インダストリアルシステムズ社は、ETC車載器の新ラインアップとして、当社製カーナビステーション「ストラダ」運動型ETC2.0車載器2機種、単体発話型ETC車載器1機種の計3機種を2018年10月上旬より発売します。

最上位機種「CY-ET2500VD」は、一般道の高度化光ビーコンを活用した「信号情報活用運転支援システム」へ対応※4。高速道路での運転支援サービスに加え、より快適なドライブをサポートします。

さらには新製品3機種ともに、ドライバーや同乗者を傷つけないよう内装部品形状について保安基準として定められた「内部突起規制」対応と、ETCの決済情報をより安全に保護するために国土交通省が将来実施を予定している「新セキュリティ規格」に準拠しています。

近年、ETC2.0は高速道路の料金収受に加え、高速道路での安全運転支援(落下物や渋滞末尾情報といった事前の注意喚起)渋滞回避支援(広域渋滞情報の提供)災害時支援(発生状況や災害に合わせた行動支援情報の提供)ETC2.0限定割引(高速料金割引、道の駅への一時退出が可能)など様々なETC2.0を活用した運転支援サービスの進化を遂げてきました※5。また、一般道においても高度化光ビーコンを活用した「信号情報活用運転支援システム」の提供が開始され、ETC2.0の運転支援サービスの進化はより充実したものとなっています。

<特長>

- 高度化光ビーコンを活用した「信号情報活用運転支援システム」が利用可能(CY-ET2500VDのみ)
 - 一般道での、発進遅れ防止支援、赤信号減速支援、信号通過支援のサービスに対応。
- 「内部突起規制」に対応しているので、乗車人員にとってより安全。
- 「新セキュリティ規格」準拠なので、セキュリティ規格の変更後も安心して使用可能。

※1「信号情報活用運転支援システム」は都道府県警の交通管制センターが提供する交通情報サービスです。本サービスは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。

※2「内部突起規制」とは、国土交通省が自動車の乗車人員に対して安全な部品形状を定めた基準です。

※3 「セキュリティ規格」の変更予定については、国土交通省より告知がされています。

※4 当社製カーナビステーションCN-F1XVD,CN-F1DVD,CN-RX05WD/D,CN-RE05WD/D,CN-RA05WD/D(10月発売予定)と連動時に利用可能。

※5 ETC2.0のサービス詳細については、国土交通省のホームページで確認いただけます。

URL : <http://www.mlit.go.jp/road/ITS/j-html/etc2/>

【お問い合わせ先】

お客様ご相談センター

電話:フリーダイヤル 0120-50-8729 (受付時間 9:00~18:00 365日)

【特長】

1. 高度化光ビーコンを活用した「信号情報活用運転支援システム」が利用可能。

一般道に設置されている高度化光ビーコンを活用した「信号情報活用運転支援システム」が利用可能です(CY-ET2500VDのみ)。当社製カーナビステーション「ストラダ」と連動させることで、ETC2.0が高度化光ビーコンから取得した信号情報を用いて、信号交差点を円滑に通行するための運転支援情報をナビ画面および音声で通知します。

「信号情報活用運転支援システム」のサービスのうち「発進遅れ防止支援」「赤信号減速支援」「信号通過支援」を受けることができます。無駄な加速や急な減速をおさえ、よりスムーズな運転が可能になります。

「発進遅れ防止支援」の表示例

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」の表示例

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」の表示例

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。



2. 「内部突起規制」に対応しているので、乗車人員にとってより安全。

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に準拠しています。自動車が衝撃を受けた場合、乗車人員にとってより安全な部品形状となっています。

*詳細は、国土交通省のホームページ・ページ内検索「内部突起」で確認いただけます。

URL : <http://www.mlit.go.jp/index.html>

3. 「新セキュリティ規格」準拠なので、セキュリティ規格の変更後も安心して使用可能。

ETCをご使用されるユーザーの決済情報を安全に保護するために、国土交通省は将来セキュリティ規格の変更を予定しています。本新製品は3機種とも新セキュリティに対応しているので、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。

*詳細は、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」で確認いただけます。

URL : <http://www.mlit.go.jp/index.html>

■ 主な機能差異一覧

	CY-ET2500VD	CY-ET2010D	CY-ET926D
ETC2.0	○	○	—
高度化光ビーコン	○	—	—
ETC(料金收受)	○	○	○
ナビ連動型	○	○	—
内部突起対応	○	○	○
新セキュリティ対応	○	○	○

■ 主な定格

		CY-ET2500VD	CY-ET2010D	CY-ET926D
本体	サイズ	W70mm×H19mm×D106mm (テープ含まず)		
	質量	89g(コード含まず)		
アンテナ	サイズ	W82mm×H19.7mm×D40.5mm	W32.6mm×H11mm×D38.6mm	W32.6mm×H13.4mm×D38.6mm
	質量	91g(コード含む)	65g(コード含む)	69g(コード含む)
電源コード長さ		3.5m		
アンテナコード長さ		3.5m		
スピーカー		—	—	アンテナに内蔵
音量設定		—	—	5段階(OFF設定含む)
案内表示・音声		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
インジケータ表示		ETC使用可能時:青、エラー時:橙		
電源電圧		DC12V	DC12V	DC12V/24V

最大消費電流	1.0A以下	0.24A以下	0.36A以下
--------	--------	---------	---------

■ オプション製品

品名	品番	希望小売価格 (税抜・取付費別)	対象機種	発売時期
アンテナ取付けブラケット	CA-AX926D	1,340円	CY-ET2010D/CY-ET926D	10月上旬
ETC本体取付けキット	CA-FX926D	760円	CY-ET926D	10月上旬

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。