

2017年3月1日

【訂正】2017年3月2日 本文中の文章「料金同一化サービス」の注釈番号を※4に修正

カーナビと接続しなくても使えるGPS付き発話型
市販向け ETC2.0車載器 CY-ET2600GDを発売



車載器取付け例



アンテナ取付け例



品名	GPS付きETC2.0車載器
品番	CY-ET2600GD
希望小売価格	オープン価格
発売日	2017年3月
月産台数	3,000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、新しい高速料金割引に対応するGPS付きETC2.0車載器 CY-ET2600GDを2017年3月に発売します。

本製品はETC2.0のサービスに対応しています。ETC2.0の新しい高速道路料金割引※2を受けるためには、GPSによる走行経路情報が必要ですが、本製品は、GPS受信機を搭載することで、カーナビを装着していない車両でも、単体で料金割引が利用できます。また聞き取りやすい音声で安全運転支援、渋滞回避支援等のETC2.0情報提供サービスが受けられます。

ETC2.0サービスは、次世代のETCとして、従来の高速道路料金収受だけでなく、渋滞回避や安全運転支援など、ドライバーに有益な情報を提供するサービス※3です。さらに国土交通省はETC2.0の走行経路情報を活用して、道路利用を最適化するための制度や、事故・災害情報の提供サービス、また渋滞回避や給油のために高速道路から一時的に退出し再進入した場合の料金同一化サービス※4の導入を予定しています。

特長

1. 本製品単体でETC2.0サービスが利用可能※1
 - ・GPS搭載により、カーナビを装着していない車両でもETC2.0サービスが利用可能。
2. ETC2.0の新サービスに対応
 - ・走行経路情報を活用した高速料金割引※2や、音声による安全運転支援や渋滞回避などの情報提供サービス※3に対応。
3. 音声案内が聞き取りやすく、すっきり取り付けが可能な一体型アンテナ
 - ・ETC本体でなく一体型アンテナにスピーカがついている為、すっきりと取り付けができ、音声聞き取りやすい。

※1 カーナビの接続はできません。ETC2.0のサービスは音声のみです。

※2 ※3 2016年4月1日からサービス開始済み。

※4 今後、予定されているサービスで、現在はこのサービスは提供されていません。

【お問い合わせ先】

お客様相談センター

TEL:フリーダイヤル 0120-50-8729(受付時間 9:00~18:30 365日)

【特長】

1. 本製品単体でETC2.0のサービスが利用可能

本製品はGPS受信機を搭載しており、カーナビを装着していない車両でも、単体でETC2.0のサービスが利用可能です。

2. ETC2.0の新サービスに対応

首都高速を避けて、圏央道や新湘南バイパスを利用した場合に適用されるETC2.0搭載車限定の料金割引サービス※2が受けられます。また高速道路上に設置されたITSスポットと呼ばれる路側機との通信により、最大1,000kmの広域交通情報を受信し、リアルタイムに前方の渋滞情報を音声でお知らせします。さらに安全運転支援として、見通しの悪い合流地点での合流車両のお知らせをはじめ、災害時や避難時の行動指示情報、前方の気象情報、停止車両、落下物、交通規制、山間部の気象急変箇所、路面凍結場所、工事規制開始区間の情報、および、事故多発地点やランプ部、通行危険場所等の案内情報、サービスエリア、パーキングエリアの施設関連情報を音声で提供するサービス※3が2016年4月1日から開始されており、本製品で受けられます。

また、走行経路情報を利用して、高速道路での事故・災害回避や、一般道のガソリンスタンドの活用等で一時的に一般道に退出し、再び高速道路に乗った場合も追加料金がかからないようにするサービス※4が予定されています。本製品は、将来これらのサービスが提供された場合にすぐ利用することが可能です。

3. 音声案内が聞き取りやすく、すっきり取り付けが可能な一体型アンテナ

ETCゲートやITSスポットとのデータ送受信を行うアンテナに、GPSとスピーカを内蔵。アンテナはダッシュボードに設置するため、スピーカがドライバーに近くなり、音声案内を聞き取りやすくなります。

【主な定格】

○サイズ・質量

品名	質量(g)	W(幅)×H(高さ)×D(奥行き)(mm)
本体	95g(コード含まず)	W70×H18×D106
アンテナ部	82g(コード含む)	W44×H18.7×D44(突起部含む)

○電気特性

電源電圧	DC 12V / 24V
消費電流	130mA(12V待受時) / 70mA(24V待受時)
無線送信周波数	5815MHz、5820MHz、5825MHz、5830MHz、 5835MHz、5840MHz、5845MHz
無線受信周波数	5775MHz、5780MHz、5785MHz、5790MHz、 5795MHz、5800MHz、5805MHz
変調方式	ASK変調、QPSK変調
変調信号速度	1024kbps(ASK変調) 4096 kbps(QPSK変調)
占有周波数帯域幅	4.4MHz
空中線電力	10mW

○案内・操作・表示

案内音声	スピーカから出力
ETCカード	端子接触式 ISOカード
ETCカードホルダー	イジェクトボタン付き全収納タイプ
インジケータ表示	ETC使用可能: 青、エラー: 橙

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。