

## NEWS RELEASE

新セキュリティ規格に準拠し、決済情報をより安全に保護  
**三菱電機「ETC 車載器」新製品発売のお知らせ**

三菱電機株式会社は、国土交通省が ETC の決済情報をより安全に保護するために新たに定めた新セキュリティ規格<sup>\*1</sup>に準拠した、アンテナ分離・スピーカー一体型の「ETC 車載器」を4月12日に発売します。

※1 ETC のセキュリティ規格の変更予定については国土交通省から 2017 年 10 月に告知されています  
<http://www.mlit.go.jp/road/yuryo/etc/security/index.html>



EP-N319HX/EP-N319HXRK

### 新製品の特長

#### 1. 新セキュリティ規格に準拠し、決済情報を安全に保護

- 将来切り替え予定の新セキュリティ規格に準拠し、利用者の ETC 決済情報を安全に保護

#### 2. 同梱の本体取り付けブラケットで、車内での設置自由度が向上

- 本体取り付けブラケットを同梱し、曲面など車内のさまざまな場所に設置可能



(取付例) アクセサリーBOX 部



(取付例) インパネ部

#### 3. 音声案内など多機能を搭載

- ETC カード有効期限の音声案内をはじめ、ETC カードの未挿入と抜き忘れの警告、利用履歴検索<sup>\*2</sup>、累積料金案内などの従来機能を搭載

※2 利用日と利用料金を最大 100 件まで記録

### 発売の概要

製品名	形名	希望小売価格(税抜き)	発売日
ETC 車載器	EP-N319HX (量販店向け)	オープン価格	4月 12 日
	EP-N319HXRK (三菱電機系列販売店向け)		

## 発売の狙い

国土交通省は、ETC 車載器において利用者の決済情報を将来にわたり安全に保護するため、新たなセキュリティ規格への変更を告知しています。当社では、新セキュリティ規格に準拠した ETC2.0 車載器<sup>※3</sup>を 2016 年 4 月に発売しましたが、今回、市場からの需要がある新セキュリティ規格に準拠した「ETC 車載器」を発売し、ETC 決済情報の安全な保護に貢献します。

※3 2016 年 3 月 17 日広報発表 <http://www.MitsubishiElectric.co.jp/news/2016/0317-b.html>

「三菱電機『ETC2.0 車載器』新製品発売のお知らせ」

## 主な仕様

項目	仕様 <sup>※4</sup>	
形名	EP-N319HX	EP-N319HXRK
本体	一般仕様	動作温度 -30°C～+85°C
		電源電圧 DC12V(10～16V)／24V(20～32V) 兼用(ACC 電源)
		最大消費電流 400mA 以下
		外形寸法 68.0(W) × 16.7(H) × 98.1(D) mm (カード挿入時のイジェクトボタンの突起は除く)
		本体質量 85g
		色 ブラック
本体	無線部	キャリア周波数 ダウンリンク: 5795／5805MHz アップリンク: 5835／5845MHz
		伝送速度 1024kbps
		変調方式 振幅変調
		空中線電力 10mW
	音声部	出力形式 スピーカー、ビープ音
	表示部	表示形式 LED(橙／青)
ア ン テ ナ	操作部	イジェクトボタン 1 個
		音量調整ボタン 音量レベル 0～3
		履歴確認ボタン 履歴確認(ETC 利用確認)
ア ン テ ナ	IC カード I/F 部	IC カード種類 外部端子接触式 ISO カード(全収納タイプ)
	外部 I/F 部	通信方式 RS232C
ア ン テ ナ	取り付けタイプ	車室内(青色 LED)
	ケーブル長	3.5m
	外形寸法	30.4(W) × 18.6(H) × 30.4(D) mm
	質量	80g

※4 EP-N319HX と EP-N319HXRK は同一仕様です

## 商標関連

ETC は首都高速道路株式会社、阪神高速道路株式会社、東日本高速道路株式会社、中日本高速道路株式会社および西日本高速道路株式会社等の登録商標です。

## 製品担当

三菱電機株式会社 姫路製作所  
〒670-8677 兵庫県姫路市千代田町 840 番地

## お客様からのお問い合わせ先

三菱電機カーアイントローメーションセンター  
TEL 0120-182-710 (フリーダイヤル)  
9:00～17:30 (土・日・祝日・弊社の休日は除く)