

信頼のクオリティを、 もっと手軽に。

安心の
3年
保証



新セキュリティ 規格に対応

新セキュリティ対応ETC車載器は、お客様の決済情報を安全に保護することを目的に、将来国土交通省が実施を予定している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。

四輪車専用 | 12V専用機種 (本体:ブラック)
24Vの電源には対応しておりません。

EP-N320HXMK

音声案内 | アンテナ分離・スピーカー一体型
オープン価格*

音声案内 LED内蔵 ※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。
セットアップ費用:取付に要する費用が別途必要になります。

信頼の
日本製
姫路モデル

ボタンを押すだけ
その時までの
累積料金
確認可能

(EP-N320HXMK)
●電源:12V専用(ACC) ●動作温度:-30℃~+85℃ ●消費電流:400mA以下 ●音声部:スピーカー内蔵 ●ボタン:3個 ●ICカード/FIS/ISO/IEC DIS7816-1、-2、-3、-4に準拠 ●本体寸法: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含まない) ●本体質量:85g ●ARIB規格(ARIB STD-T75)対応 ●アンテナ部寸法:30.4(W)×18.6(H)×30.4(D)[mm]、ケーブル3.5m(本体と接続) ●アンテナ部質量:80g ※外付けスピーカーの接続はできません。

オリジナル機能

¥ 累積料金
便利な累積料金案内
今までかかった累積料金が確認可能。1ヶ月ごとにリセットして使えば、月ごとの利用料金も簡単に把握できます。

抜き忘れ
うっかりを防ぐ
カード抜き忘れ警告機能
万一、ETCカードを抜き忘れの際は警告音でお知らせする安心機能を装備。使用中にカードが抜けることを防ぐカードロック機能も備えています。

100件 利用履歴
100件まで確認できる
利用履歴検索
利用履歴(利用日と利用料金)を、最大100件まで検索できます。

有効期限
ETCカード有効期限内案内
カードの有効期限を音声でお知らせ。更新忘れ等による事故を防止する安全機能です。
音声例:「有効期限2000年0月です。」
*ETCカード有効期限の音声案内はON/OFF設定が可能です。

セキュリティ
優れたセキュリティ対策
ETC専用暗号ICには、三菱電機が開発した高速で機密性の高い新暗号アルゴリズム半導体チップを搭載。データの改ざん、個人データの流出の防止など、秘密保持も安心です。

アンテナ
LED内蔵アンテナ
アンテナに内蔵のLEDの点灯、消灯により、ETC車載器の使用可否を判断することができます。
*ETCカード認識時にLEDが青く点灯します。但し、ETCカードの有効期限が切れているかどうかは識別できませんので、あらかじめご確認をお願いいたします。

音声案内
安全運転をサポートする音声案内
通行の可否や通過料金を音声で案内します。ドライバーは運転に集中したまま情報を確認することができます。
音声例:「カードを確認しました。」
「〇〇円利用しました。」

簡単操作
ボタンを押すだけの簡単操作
音量ボタンで音声案内の音量調整が可能です。利用履歴確認ボタンで履歴の確認もできます。

三菱電機ETC車載器

原寸大

本体部



アンテナ部



アンテナ設置例



■車載器セットアップ申し込み証明書記載内容

車載器タイプ	EP-N320HXMK
型式	EP2UN20V
型式登録番号	1054
製造者	三菱電機

■オプション

アンテナ取付ブラケット(ダッシュボード上用)

EP-OSD5 オープン価格* ※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

フロントガラスが垂直に近いバスやトラック、乗用車向けのダッシュボードに取付けるブラケット。(フロントガラスの傾きが水平から60°を超える車両に必要となります)

●アンテナ取付ブラケット使用時もアンテナ部のLEDランプ点灯状況が確認可能です。



■ETCカード認証時*



*ETCカードの挿入が必要です。

※本体取付ブラケット部は除く

■ETCカード非認証時



[安全に関するご注意] ●当社製品は四輪車専用です。二輪車には使用しないでください。

注意	正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「取付要領書」をお読みください。運転の妨げとなる場所や水、湿気、ほこり、油煙の多い場所に設置しないでください。事故、火災、感電、故障等の原因になります。	警告	安全のため走行中、ドライバーはETC車載器の操作はしないでください。ETCレーンご利用の際は、十分な車間距離を取り、20km/h以下に減速、徐行してください。
-----------	--	-----------	---

オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。また、セットアップ費用・取付に要する費用が別途必要になります。

[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、必ず保証書をお受け取り頂き、必要事項が記入されていることを確認頂いた上、保管してください。店名、ご購入日のないものは、保証修理が受けられません。また、本保証書には必ず同梱の型番シールをお貼りください。型番シールを貼っていない場合、保証書は無効となります。

[取付上のご注意] ●当社製品は、平成11年12月27日告示の道路運送車両の保安基準第29条第4項第7号(運輸大臣または地方運輸局長が指定したもの)に対する運輸省告示第八百二十号への適合性に対し、保安基準に適合する商品として、当該箇所への装着に対し、車両検査の対象品として基準を満たす商品であることを確認しています。当社製品は同梱の取付要領書・取扱説明書の指示通りに、正しく取付けされた場合に限り保安基準に適合いたします。取付要領書・取扱説明書の指示以外の取付け方や、その他の改造等を行ったときにその適合性を保証するものではありません。●車載器を他の車両に付け替える場合や、車両のナンバープレートが変更になった場合など、再セットアップが必要となります。●車両への車載器の取付けは、必ず販売店/取付店(セットアップ店)等で行ってください。●車種、グレードによって、取付けが不可能な場合や、取付けは可能でも安全のため適切でない場合があります。ご購入前に販売店にご相談ください。●アンテナは非防水ですので、車外に取付けしないでください。●フロントガラス上部にフィルムアンテナを装着している車種については使用できない場合があります。詳しくは、販売店へご確認ください。●車種、グレードにより、フロントガラスが熱線反射ガラスの車両は、システムが機能しない場合があります。詳しくは、販売店へご確認ください。●カード抜き忘れ機能の警告音が車載器本体から出るため、取付場所によっては聞こえにくい場合があります。●EP-N320HXMKのアンテナ部をフロントガラスに取付ける際は、ルームミラーの陰で運転者の視界の妨げにならない場所に取付けてください。●EP-N320HXMKは、カーオーディオとの接続はできません。●本製品は12V専用の車載器です。取付車両の電源を確認して取付けてください。

[その他のご注意] ●希望小売価格には、セットアップ費用、取付に要する費用は含まれておりません。●仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。●チラシと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。

[ご採用に際してのご注意] ●当社の責に帰すことができない事由から生じた損害、当社製品の故障に起因するお客様での機会損失、逸失利益、当社の予見の有無を問わず特別の事情から生じた損害、二次損害、事故補償、当社製品以外の損害及びその他の業務に対する保証については、当社は責任を負いかねます。

[商標について] ●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。●ETC ETCロゴは一般財団法人ITSサービス高度化機構(ITS-TEA)の登録商標です。

[新セキュリティ対応ETC車載器/ETC2.0車載器に関するお知らせ] ●ETC車載器/ETC2.0車載器においてお客様の決済情報を将来にわたり安全に保護するため、セキュリティ規格の変更を予定しています。新セキュリティ対応ETC車載器/ETC2.0車載器は将来実施されるセキュリティ規格の変更に対応しています。

三菱電機ETC車載器・ウェブサイト www.MitsubishiElectric.co.jp/etc

三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)

カタログ請求、製品の取扱い方法に関するお問い合わせ先
三菱電機カーインフォメーションセンター

フリーダイヤル

0120-182710

9:00~17:30(土・日・祝日・弊社の休日は除く)

2020年7月作成



法人車両のカーナビ販売・取付・メンテナンスはおまかせください。