

mitsubishi

三菱電機ETC車載器

Changes for the Better

ETC



それは、
今のクルマのフォルム。

Good Design
グッドデザイン賞受賞
EP-700シリーズ

本カタログ掲載商品の希望小売価格にはセットアップ費用・取付費に要する費用等は含まれておりません。



今に、合う。

ETCの概念を大きく変える、三菱電機のETC車載器EP-700シリーズ。
スタイリッシュな外観と、薄くて小さなボディに搭載された高い機能は、
現在の洗練されたカーデザイン、インテリアと自然にフィットします。
カーライフをもっとスマートに、もっと快適に。
今、あなたに、三菱電機のETC。

※本体の設置例写真はイメージです。

コンパクトで、スタイリッシュ。設置場所に合わせて選べる ラインアップ。

スピーカー内蔵。運転席の足下などにさりげなく設置。



NEW



EP-736S/EP-736B

希望小売価格 14,490円 (税抜価格13,800円)

アンテナ分離・スピーカー一体型

(本体:シルバー)

(本体:マットブラック)

<原寸大>

アンテナ部



本体部



109.0mm

PHOTO:EP-736S

70.0mm

本体最大高部*
17.6mm

*本体取付ブラケット部は除く。

【利用可能時*】



【利用不可能時】



*ETCカードの挿入が必要です。



【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-736S/B、EP-726B、EP-406B専用)
EP-0SD2 希望小売価格 1,365円 (税抜価格 1,300円)

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つけるブラケット。(フロントガラスの傾きが水平から55°以上の車両に必要となります。)

<EP-736S/B> ●電源:12/24V兼用(車両/バッテリー) ●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:2個 ●ICカード/I/F:ISO/IEC DIS7816-1、-2、-3、-4に準拠 ●外部I/F:外部機器接続用(RS-232C) ●寸法:70.0(W)×17.6(H)×109.0(D)mm ●ARIB規格(ARIB STD-T75)対応 ●アンテナ部寸法:30.2(W)×18.4(H)×30.2(D)mm、ケーブル3.5m(本体と接続)
※外付けスピーカーの接続はできません。

本体設置例



ハンドルの下部に



運転席/助手席まわりの目立たない所に

アンテナ設置例



ルームミラー裏のフロントガラスに※1

※1 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。

スピーカーは聞きとりやすい場所に、アンテナは目立たない場所に設置。



NEW



EP-726B

希望小売価格 14,490円 (税抜価格13,800円)

アンテナ・スピーカー分離型

(本体:マットブラック)

<原寸大>

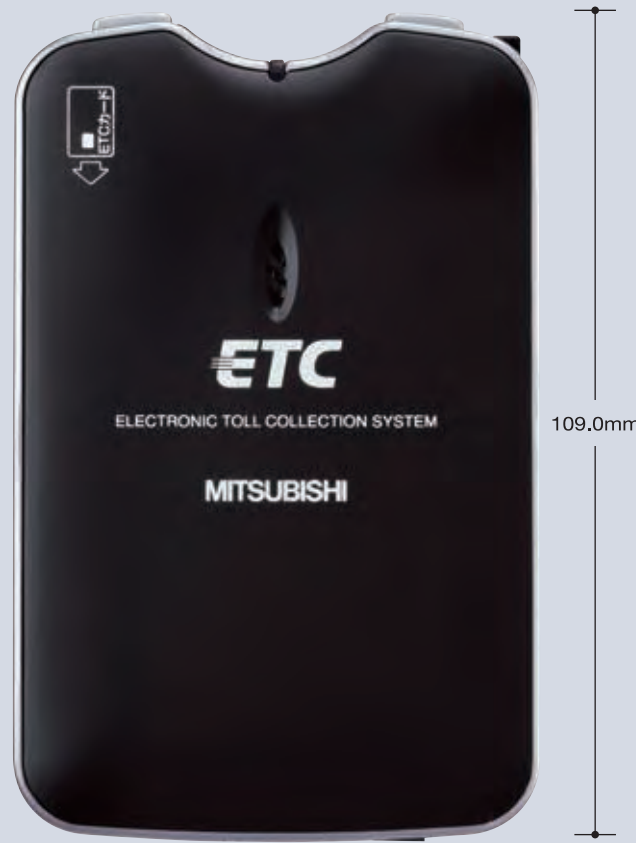
アンテナ部



スピーカー部



本体部



109.0mm

70.0mm

本体最大高部*
17.6mm

*本体取付ブラケット部は除く。

【利用可能時*】



【利用不可能時】



*ETCカードの挿入が必要です。



【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-736S/B、EP-726B、EP-406B専用)
EP-0SD2 希望小売価格 1,365円 (税抜価格 1,300円)

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つけるブラケット。(フロントガラスの傾きが水平から55°以上の車両に必要となります。)

<EP-726B> ●電源:12/24V兼用(車両/バッテリー) ●動作温度:-30℃~85℃ ●消費電流:400mA以下 ●音声部:スピーカー外付 ●ボタン:2個 ●ICカード/I/F:ISO/IEC DIS7816-1、-2、-3、-4に準拠 ●外部I/F:外部機器接続用(RS-232C) ●寸法:70.0(W)×17.6(H)×109.0(D)mm ●ARIB規格(ARIB STD-T75)対応 ●アンテナ部寸法:30.2(W)×18.4(H)×30.2(D)mm、ケーブル3.5m(本体と接続) ●スピーカー部寸法:φ34.0×13.7(H)mm、接続ケーブル2m(本体と接続)

本体設置例



コンソールボックス内に

スピーカー設置例



ドライバーの足下に

日本最小※1の超小型ボディ
ダッシュボードの上でも、フロントガラスに貼付けても使える、アンテナ一体型。



NEW

EP-536B

(本体:マットブラック)

希望小売価格 12,390円 (税抜価格 11,800円)



NEW

EP-516B

(本体:マットブラック)

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。



【オプション】取付用ブラケット
(EP-536B、EP-516B専用)
フロントガラスが垂直に近いバスやトラック、乗用車向けのフロントガラスにつけるブラケット。(フロントガラスの傾きが水平から45°以上の車両に必要となります。)

EP-0SF2
希望小売価格 525円
(税抜価格 500円)

設置例



ルームミラーの裏に設置 ※2/※3



ダッシュボード上にも設置可能
(同梱スタンドにてお取付けください)

<EP-536B、EP-516B> ●電源: 12/24V兼用 (車両バッテリー) ●動作温度: -30℃～85℃ ●消費電流: EP-536B 400mA以下、EP-516B 200mA以下 ●音声部 (EP-536B): スピーカー内蔵 ●ボタン (EP-536B): 1個 ●ICカード/I/F: ISO/IEC DIS7816-1、-2、-3、-4に準拠 ●寸法: 70.0 (W) × 16.0 (H) × 80.0 (D) mm ●ARIB規格 (ARIB STD-T75) 対応 ※本体にアンテナを内蔵した一体型ユニットです。 ※EP-516Bは音声案内をいたしません。(通過可否はLEDとブザー音で案内いたします。) ※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もあります。(オプション) フロントガラスが垂直に近い車両には、EP-0SF2を用意しております。

※1 2006年4月、当社調べ。国内市販市場、アンテナ一体型車載器において。 ※2 EP-500シリーズの本体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。 ※3 道路運送車両の保安基準第29条第4項第7号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です。

ゲートから車載器までトータルに支えている三菱電機ならではのETC。

自動料金システムをより快適に安心してご利用いただくために、三菱電機のETC車載器には、衛星通信技術、暗号化技術など、さまざまな先進技術が活かされています。

		EP-736S/B	EP-726B	EP-536B	EP-516B	EP-406B
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: 「通行できます。」 「○○○円利用しました。」 ※1 音声案内はナビと接続時に可能。ただし、接続するナビの仕様により異なります。	●	●	●		● ※1
ボタンを押すだけの簡単操作	EP-736S/BとEP-726Bは、音量ボタン (絵文字) で音声案内の音量調整が可能です。リストボタン (絵文字) で履歴の確認もできます。EP-536BはLED付ボタンで操作できます。(ボタン1個)	●	●	●		
うっかりを防ぐカード抜き忘れ警告機能	万一、ICカードを抜き忘れたときは警告音でお知らせする安心機能を装備。EP-736S/B、EP-726B、EP-406Bは、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。さらにEP-736S/B、EP-726B、EP-536Bは積算料金を確認することも可能です。 ※2 ナビと接続時に可能。ただし、接続するナビの仕様により異なります。	●	●	●		● ※2
セキュリティに優れた自己診断機能	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。	●	●	●	●	●
アンテナ未接続検知機能	アンテナを接続していない状態で電源を入れた場合、次のようにエラー警告をします。 ブザー音 ビビビビ×3。 (EP-406B) アンテナ接続を確認してください。* 3 (EP-700シリーズ) ※3 音声案内中にカードを抜き挿しすると以降の案内がキャンセルされます。	●	●			●

三菱カーナビゲーションとスマートに接続。

当社カーナビとの接続により、料金所ではETC通行ゲート案内を表示すると同時に音声でも案内。高速出口では通行料金を表示するほか、ETCを利用した高速料金の履歴表示も可能。

※当社製接続カーナビの機種により履歴表示件数が異なります。 ※別途ETC接続ケーブルが必要です。 ※当社製カーナビとの接続時は、カーナビの誘導案内音声を優先するため、ETCの音声案内が出力されない場合があります。



高速料金表示



ETC通行ゲート案内表示

HDDカーナビゲーション



画面を見ないでハンドルから手を離さずに操れる新世代操作システム「ドラコン」搭載。ハンドル装着型コントローラーと音声読み上げ機能による次の操作案内で、簡単・スピーディーな操作を実現。

CU-H9700RMD オープン価格*

●HDDカーナビゲーションシステム ●7V型ワイドインダッシュMD内蔵TV、FM VICSパッケージ

*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。 ※詳しくはカーナビ総合カタログをご参照ください。



NEW

EP-406B

(本体:マットブラック)

希望小売価格 13,440円 (税抜価格 12,800円)



【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-736S/B、EP-726B、EP-406B専用)
EP-0SD2 希望小売価格 1,365円 (税抜価格 1,300円)

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つけるブラケット。(フロントガラスの傾きが水平から55°以上の車両に必要となります。)

<EP-406B> ●電源: 12/24V兼用 (車両バッテリー) ●動作温度: -30℃～85℃ ●消費電流: 200mA以下 ●ICカード/I/F: ISO/IEC DIS7816-1、-2、-3、-4に準拠 ●外部I/F: 外部機器接続用 (RS-232C) ●寸法: 70.0 (W) × 15.0 (H) × 113.0 (D) mm ●ARIB規格 (ARIB STD-T75) 対応 ●アンテナ部寸法: 30.2 (W) × 18.4 (H) × 30.2 (D) mm、ケーブル3.5m (本体と接続) ※EP-406Bは、外付けスピーカーの接続はできません。また、音声案内はいたしません。(通過可否はLEDとブザー音で案内いたします。) ただし、カーナビとの接続により音声案内の出力が可能となります。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。

拡張ポートによりさまざまなオプションとの接続も可能。

外部機器自動認識機能を採用した拡張ポートを搭載。HDDナビ、DVDナビと接続し、画面表示や音声案内が可能です。また、EP-736S/B、EP-406Bはプリンターとの接続によりETCの利用履歴をプリントアウトできます。(プリンター: DNNWA社製) ※詳しくは販売店でご確認ください。

カーナビとの接続専用ケーブル オプション: EP-406B専用

HDDナビ [CU-H9700シリーズ] および、DVDカーナビ [CU-V7010R/V5000-4シリーズ] とETC車載器 [EP-406B] を接続するためのケーブル。長さ: 7m



ETC車載器のみの接続

LE-44EC-7L

希望小売価格 5,250円
(税抜価格 5,000円)



光・電波ビーコンアダプター CJ-80H同時接続 LE-70BEC-7L

希望小売価格 10,395円
(税抜価格 9,900円)



光・電波ビーコンアダプター CJ-90H同時接続 LE-90BEC-7L

希望小売価格 10,395円
(税抜価格 9,900円)

利用申し込みとETCカードの入手の仕方

●利用申し込み ETC車載器のご利用には手続きが必要です。

車載器購入

セットアップ
申し込み

セットアップ
取付

完了

※ETCをご使用になるには別途ORSE（財）道路システム高度化推進機構が設定したセットアップ店での
セットアップ（鍵発行）費用が必要です。
※取付けは、販売店/取付店（セットアップ店）等で行ってください。またその際には別途取付費用がかかります。

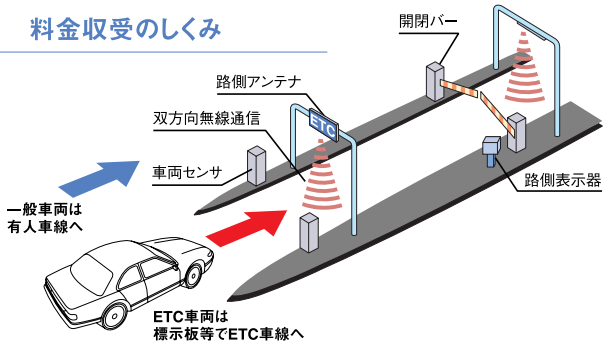
●決済用ETCカード※ 車載器をご使用になるにはETCカードが必要で、
通行料金は後日、銀行口座より引落としとなります。
※ETCに対応した料金を、決済するためのICカード。

クレジット契約利用
申し込み

ETCカード
貸与

手続き終了

料金収受のしくみ



ETCを安全にご利用いただくための注意

- ETCレーンを通行される際は、前車との車間距離を保持した上で、開閉バーの手前で安全に停止できるよう20km/h以下の安全な速度に減速し、ご通行ください。
- ETCご利用の際は、あらかじめETCカードが確実に車載器に挿し込まれていることと、車載器が正しく作動していることをご確認ください。
- ETCをご利用される前は、お持ちのETCカードに記載された有効期限をご確認ください。

※「ETC／一般」混在レーン設置料金所もありますので、前方車両にご注意ください。
※開閉バーが開かなかった場合は、係員が案内するまでお待ちください。

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-736B	EP-736S	EP-726B	EP-406B	EP-536B	EP-516B
型式	EP-9U76	EP-9U76	EP-9U76	EP-9U46N	EP-9U56V	EP-9U56
型式登録番号	0374	0374	0374	0376	0372	0373
製造者	三菱電機	三菱電機	三菱電機	三菱電機	三菱電機	三菱電機

	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、故障等の原因となることがあります。
	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。

【保証書に関するお願い】

●商品には保証書を添付しています。ご購入の際は必ず保証書の記載事項を確認の上、大切に保管してください。尚、店名、ご購入日の記載のないものは無効になります。

【取付上のご注意】

●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。●本製品は、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ます。本製品は同梱の取付・取扱説明書の指示通りに、正しく取付けられた場合に限り保安基準に適合いたします。取付・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。●車両変更時にETC車載器の再セットアップが必要となります。●車への取付けは、必ず販売店／取付店（セットアップ店）等で行ってください。●車種等によっては取付けが不可能なものや、取付けは可能でも安全のため適切でない車種があります。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。●車種により、フロントガラスが熱線反射ガラスの場合、システムが機能しない場合もございます。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本体から出る為、取付場所によっては聞こえにくい場合があります。●EP-700/400シリーズのアンテナ部・EP-500シリーズの本体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-736S/B、EP-726B、EP-406B、EP-536B、EP-516Bは、カーオーディオとの接続はできません。

【その他のご注意】

●本カタログに記載している画面はすべてハメコミ合成です。また、表示内容は実際とは異なる場合があります。●希望小売価格には、セットアップ費用、取付費に要する費用は含まれておりません。●仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。●カタログ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。●ETCは財団法人道路システム高度化推進機構の登録商標です。

【ご採用に際しての注意】

●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、当社製品以外への損傷およ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。

			三菱電機(株)姫路製作所は、 環境マネジメントシステムISO 14001の登録サイトで 登録番号：EC97J 1234 登録年月日：1998年3月 Himeji Works is an ISO 14001 environmental management registered site. Registration number:EC97J1234 Date:March 24, 1998	三菱電機(株)姫路製作所は、品質マネジメントシステムに関する ISO/TS 16949:2002認証を取得しています。 (ISO/TS 16949:2002は、ISO9001:2000に自動車生産及び 関連サービス部品組織の固有要求事項を加えた規格です。) 認証：18891 (IATF)、149613 (BVQI) 認証年月日：2004年9月16日
--	--	--	---	--

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）

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）