

mitsubishi

三菱電機ETC車載器

Changes for the Better



光沢をまとう、スタンダード。

NEW スタンダード・モデル、新登場。



ETCカードの
有効期限
案内
機能つき

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

美しさのモノクローム。

シンプルさのなかにも高級感が漂う、
カーインテリア感覚のNEWスタンダード。

光沢のある黒が
高級感を際立たせる、
上質のブラック。



EP-739B



EP-739S

シンプル＆モダンに
磨きかけた
輝きのシルバー。



似て非なるブラック、そしてシルバーのスタンダード・モデル。

NEW

[ブラック] EP-739B

アンテナ分離・スピーカー一体型

希望小売価格 14,070 円 (税抜価格 13,400 円)



NEW

[シルバー] EP-739S

アンテナ分離・スピーカー一体型

希望小売価格 14,070 円 (税抜価格 13,400 円)



*本体取付ブラケット部は除く。

新製品の特長

1 ETCカード有効期限案内機能搭載。

ETCカード認証時にカード有効期限を音声で通知します。ETCカードの有効期限切れを喚起し、ETCレーンでのトラブルを未然に防止します。



2 より聞き取りやすくなった音声案内。

ETCカード誤挿入時の確認メッセージの復唱やレーン通過時の利用案内など、聞き取りやすい音声で、メッセージを効果的に伝えます。

3 光沢のある高級感を漂わせるデザイン。

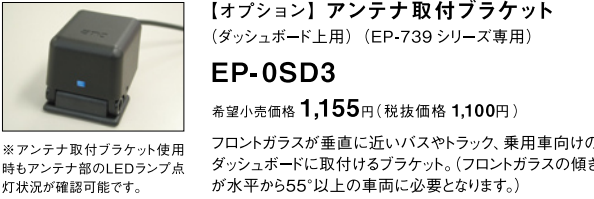
人気のスタンダードモデルであるブラックとシルバーは、光沢仕上げを施すことで、質感にこだわったデザインにしました。シンプルでありながら高級感を漂わせる、カーインテリア感覚のETCです。



ETCカードの挿入状態を、LED表示で一目で確認！

ETC車載器がETCカードを認証したかどうか、本体およびアンテナ部のLEDランプにより確認できます。

※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。



●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。

拡張ポート搭載で、便利なオプション機能との連携も可能。

●拡張ポートによりプリンターとの接続も可能。

外部機器自動認識機能を採用した拡張ポートを搭載。EP-739シリーズ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：デンソーウェーブ社製)

※詳しくは販売店でご確認ください。

●三菱カーナビゲーションとスマートに接続。

三菱カーナビゲーションとの連携により、料金所ではETC通行ゲートを表示と音声で案内。高速出口では通行料金を表示するほか、履歴表示も可能です。

※別途ETC接続ケーブルが必要です。※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。※カーナビゲーションと連動させた場合には、カーナビゲーションとETC両方からの音声案内となります。ETC側の音量を0番に設定してご使用ください。ETC側の音量を0番に設定した場合、カード有効期限案内を行いません。ETC側の音量を0番に設定しても、一部の案件についてはETC側からの音声案内があります。カーナビゲーションと連動させた場合のブザー案内機能については、ETC単独で使用する場合と動作が異なる場合がございます。



HDDカーナビ[NR-HZ001シリーズ、NR-HZ750CD/700CDシリーズ、CU-H9700シリーズ]および、DVDカーナビ[CU-V7000シリーズ、NR-VZ800MCD/VZ801MCDシリーズ]とETC車載器[EP-739シリーズ]を接続するためのケーブル。長さ:7m



DVDカーナビ[CU-V7000シリーズ]とETC車載器[EP-739シリーズ]を接続するためのケーブル。長さ:7m
※光・電波ビーコン対応VICSアダプター[CJ-80H]との同時接続用ケーブル。
※ETC車載器のみの接続も可能です。



HDDカーナビ[NR-HZ001シリーズ、NR-HZ750CD/700CDシリーズ、CU-H9700シリーズ、DVDカーナビNR-VZ800MCD/801MCDシリーズ]とETC車載器[EP-739シリーズ]を接続するためのケーブル。長さ:7m
※光・電波ビーコン対応VICSアダプター[CJ-90H]との同時接続用ケーブル。
※ETC車載器のみの接続も可能です。

アンテナもスピーカーも
すべて内蔵した日本最小^{※1}の超小型ボディ。

EP-538BW [マットブラック]	アンテナ・スピーカー一体型 ／フロントガラス貼付け専用タイプ ^{※4}	希望小売価格 9,800 円 (税抜価格 9,334 円)
EP-538BD [マットブラック]	アンテナ・スピーカー一体型 ／ダッシュボード設置専用タイプ ^{※5}	希望小売価格 9,800 円 (税抜価格 9,334 円)





EP-538BD同梱
ダッシュボード設置用スタンド
(EP-538BD専用)

ルームミラーの裏に設置^{※2 ※3}

●ETC カード挿入使用例

1

使わないときは、スライドカバーを閉じてスッキリ。

2

ETCカードは、スライドカバー収納状態で、ラクラク挿入。

3

ETCカードを挿入したら、スライドカバーを引いて、ETCカードを視線から遮断。車外からETCカードが見えにくくなります。

ETCカードを入れると

ETCカードを挿入した状態

スライドカバーを引くと

ETCカードが見えにくくなる状態



音声案内



LED、ブザー



簡単操作



カード抜き忘れ警告



100件
利用履歴検索



累積料金案内



セキュリティ
自己診断



【オプション】取付用ブラケット (EP-538BW/BD専用)
EP-0SF2 希望小売価格 525 円 (税抜価格500 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。)

※1 2008年5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-538BW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。 ※4 EP-538BW (フロントガラス貼付け専用タイプ) をご購入された後に、ダッシュボードに設置される場合には、別途ダッシュボード設置用スタンドEP-0SD1 (希望小売価格1,050 円) が必要となります。 ※5 EP-538BD (ダッシュボード設置専用タイプ) をご購入された後に、フロントガラスに貼付ける場合には、別途取付用ブラケットEP-0SF2 (希望小売価格525 円) をご購入いただき、その中にある両面テープが必要となります。

基本機能をしっかりおさえたシンプルモデル。

EP-638B [ブラック]	アンテナ分離・スピーカー一体型	オープン価格*
EP-618B [ブラック]	アンテナ分離型	オープン価格*





音声案内[※]



LED、ブザー



セキュリティ
自己診断



GOOD DESIGN
グッドデザイン賞受賞



【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-600シリーズ専用)
EP-0SD2 オープン価格*

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55°以上の車両に必要となります。)

*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。

ゲートから車載器までトータルに支える
三菱電機ならではのETC。

スペック・仕様一覧	EP-739B	EP-739S	EP-638B	EP-618B	EP-538BW	EP-538BD
						
 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20〇〇年〇月です。」					
 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。」 「〇〇〇円利用しました。」					
 本体LEDとブザー音でお知らせ	本体LEDとブザー音により、さまざまなお知らせを発信します。					
 ボタンを押すだけの簡単操作	EP-739シリーズは、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-538BW/BD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、ETC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-739シリーズは、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。					
 便利な累積料金案内	今までかかった累積料金がボタンひとつで簡単に確認可能。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。					
 セキュリティー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。					
 LED内蔵アンテナ付き ^{※1}	アンテナに内蔵のLEDの点灯、消灯によりETCシステムの使用可否を判断することができます。					
 カーナビゲーション連携 ^{※2 ※3 ※4 ※5}	料金所ではETC通行ゲートを表示と音声で案内。高速出口では通行料金を表示するほか、履歴表示も可能。					
電源	12/24V兼用(車両バッテリー)		12/24V兼用(車両バッテリー)		12/24V兼用(車両バッテリー)	
動作温度	-30℃～85℃		-30℃～85℃		-30℃～85℃	
消費電流	400mA以下		400mA以下		400mA以下	
音声部	スピーカー内蔵		スピーカー内蔵(EP-638Bのみ)		スピーカー内蔵	
ボタン	2個		—		1個	
ETCカードI/F	ISO/IEC DIS7816 -1、-2、-3、-4に準拠		ISO/IEC DIS7816 -1、-2、-3、-4に準拠		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		68.0(W)×17.6(H)×103.0(D)mm		70.0(W)×16.0(H)×80.0(D)mm	
ARIB規格	(ARIB STD-T75)対応		(ARIB STD-T75)対応		(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)		30.4(W)×18.4(H)×30.2(D)mm、ケーブル3.5m(本体と接続)		—	

※1 ETCカード認証時にLEDが青く点灯します。
※2 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。
※3 別途ETC接続ケーブルが必要です。
※4 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。
※5 カーナビゲーションと連動させた場合には、カーナビゲーションとETC両方からの音声案内となります。ETC側の音量を0番に設定してご使用ください。ETC側の音量を0番に設定した場合、カード有効期限内案内を行いません。ETC側の音量を0番に設定しても、一部の場合についてはETC側からの音声案内があります。カーナビゲーションと連動させた場合のブザー案内機能については、ETC単独で使用する場合と動作が異なる場合がございます。

●利用申し込みとETCカードの入手の仕方

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

利用申し込み

ETC車載器のご利用には手続きが必要です。
※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。

クレジット契約利用
申し込み

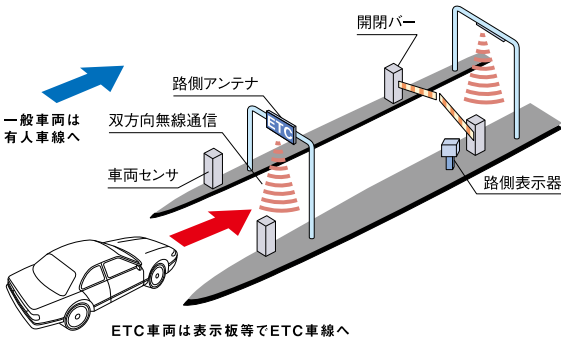
ETCカード貸与

手続き終了

決済用ETCカード※

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

●料金収受のしくみ



※「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。

●ETCを安全にご利用いただくためのご注意

- 当社製品は四輪車専用です。二輪車へは使用しないでください。
- 乗車前のご注意
ETCカードの挿入についてのご注意
○ ご乗車時に、ETCカードを車載器に確実に挿入し、エラー等がないかを確認してください。
ETCカードの有効期限のご注意
○ 有効期限切れのETCカードは、使用できません。お手持ちのETCカードに記載された有効期限をあらかじめご確認ください。
ETCカードの保管上のご注意
○ ETCカードを車載器に挿入したまま車内に放置すると、カードが高温で変形し、車載器が正常に動作しなくなることがあります。
- 走行中のご注意
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。
○ ETC車線を通行される際は、前車と十分な車間距離をとった上で、開閉バーの手前で安全に停止できるよう十分に減速し、開閉バーが開いたことを確認して、ご通行ください。
- スマートICの車線を通行する場合のご注意
○ スマートICは、ETC専用インターチェンジです。
○ 運営時間、出入方向、及び対象車種等に制約がありますのでご注意ください。
○ スマートICでは、必ず開閉バーの手前で一旦停止してください。
- もしも、開閉バーが開かなかった場合のご注意
ETC車線では、絶対に車をバックさせないでください。
○ ETC車線で、開閉バーが開かないなどの理由で停止された場合には、危険ですので絶対に車をバックさせないでください。
ETCカードを挿入せずに（または通信できなかった状態で）ETC車線を通過してしまったときは、速やかに道路事業者にご連絡ください。
- 車載器の付け替え、車両ナンバー変更時は再セットアップを
車載器を他の車両に付け替える場合や、住所変更等により車両のナンバープレートが変更になった場合など、再度のセットアップ（車載器への車両情報の登録）が必要となります。
- 車載器管理番号に関するお願い
車載器管理番号は、ETCの各種割引サービスのために必要な番号です。大切に保管してください。
- 障害者割引制度におけるETC利用について
ETC無線走行で障害者割引の適用を受けるには、事前に福祉事務所等での手続きと、併せて有料道路事業者が設置する窓口への登録が必要になります。両方の手続きがなされていない場合、ETC無線走行での障害者割引は適用されません。

●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-739B	EP-739S	EP-538BW	EP-538BD	EP-638B	EP-618B
型式	EP-9U79	EP-9U79	EP-9U58V	EP-9U58V	EP-9U68V	EP-9U68
型式登録番号	0471	0471	0437	0437	0449	0448
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。 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。

【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】 ●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、正しく取付けさ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。●車載器の付け替え、車両ナンバー変更時は、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。●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。詳しくは、販売店へご確認ください。●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-739シリーズ、EP-638B、EP-618Bのアンテナ部、及びEP-538BW/BD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-739シリーズ、EP-638B、EP-618B、EP-538BW/BDは、カーオーディオとの接続はできません。●EP-538BW（フロントガラス貼付け専用タイプ）をご購入された後に、ダッシュボードに設置される場合には、別途ダッシュボード設置用スタンドEP-0SD1（希望小売価格1,050円）が必要となります。●EP-538BD（ダッシュボード設置専用タイプ）をご購入された後に、フロントガラスに貼付ける場合には、別途取付用ブラケットEP-0SF2（希望小売価格525円）をご購入いただき、その中にある両面テープが必要となります。

【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。

ISO 14001
JAC
MS
JAB
CM021

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の登録サイトです。
登録番号：EC97J 1234 登録年月日：1998年3月24日

Himeji Works is an ISO 14001
environmental management registered site.
Registration number:EC97J1234 Date:March 24, 1998

ISO/TS 16949:2002

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



〒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）