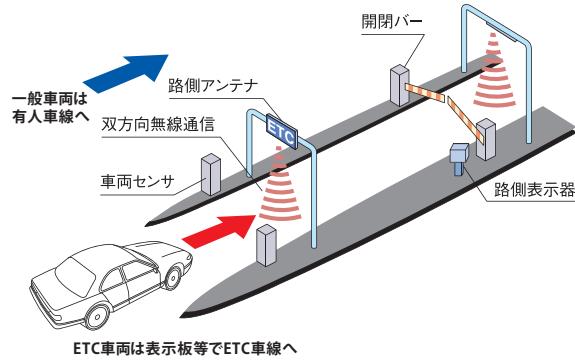


■ 利用申し込みとETCカードの入手の仕方



利用申し込み ETC車載器のご利用には手続きが必要です。
※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。

■ 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。

■ 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-738B	EP-738S	EP-738NAVY	EP-738WINE	EP-738WOOD	EP-738HANA	EP-738YUKI	EP-728B	EP-408B	EP-538BW	EP-538BD	EP-638B	EP-618B
型式	EP-9U77	EP-9U77	EP-9U77	EP-9U77	EP-9U77	EP-9U77	EP-9U77	EP-9U77	EP-9U77	EP-9U47N	EP-9U58V	EP-9U58V	EP-9U68V
型式登録番号	0402	0402	0402	0402	0402	0402	0402	0402	0404	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	三菱電機	三菱電機	三菱電機	三菱電機	三菱電機	三菱電機	三菱電機



正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「取付要領書」をお読み下さい。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。



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。本製品は同様の取付・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。●車載器の付け替え、車両ナンバーチェンジ等の場合は、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場合や、取付けは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。●アンテナは防水ではありませんので、車外に取付けないでください。●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-738シリーズ、EP-728B、EP-638B、EP-408Bのアンテナ部、及び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。●EP-738シリーズ、EP-728B、EP-638B、EP-408B、EP-538BW/BDは、カード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)が必要になります。●EP-538BW(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する場合には、別途取付用ラバーケットEP-0SF2(希望小売価格255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。●EP-738NAVY/WINE/WOOD/HANA/YUKIの車載器本体をダッシュボード上に取り付けてください。高温時、車載器本体の意匠面を傷める可能性があります。)

【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。

【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害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。

※EP-738B/Sは通常モデルです。EP-738NAVY/WINE/WOOD/HANA/YUKIは限定発売のため、予定数に達し次第、販売を終了します。



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: EC97J 1234 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/TS16949:2002認証を取得しています。

(ISO/TS16949:2002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)

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
三菱電機カーアイフォー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)

2009年3月作成

MITSUBISHI

三菱電機ETC車載器



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。



EP-738NAVY [藍] EP-738WINE [赤] EP-738WOOD [木目] EP-738HANA [花] EP-738YUKI [雪]

快適なドライビングのために、
美しさも兼ね備えた。
三菱電機のETC。



※本体の設置例写真はイメージです。

クルマのデザインとインテリアに自然にフィットする美しさを備えた
三菱電機ETC車載器、EP-700シリーズ。
高機能をスタイリッシュ、かつコンパクトにまとめました。
ドライビングを、もっと快適に、もっとスマートにするために
機能と美しさをトータルデザインした、新しいETCです。

スピーカー内蔵。運転席の足下などにさりげなく設置。

アンテナ分離・スピーカー一体型

EP-738S/EP-738B
(本体:シルバー) (本体:マットブラック)

希望小売価格 14,490円(税抜価格 13,800円)

<原寸大>

アンテナ部



PHOTO:EP-738B

本体部

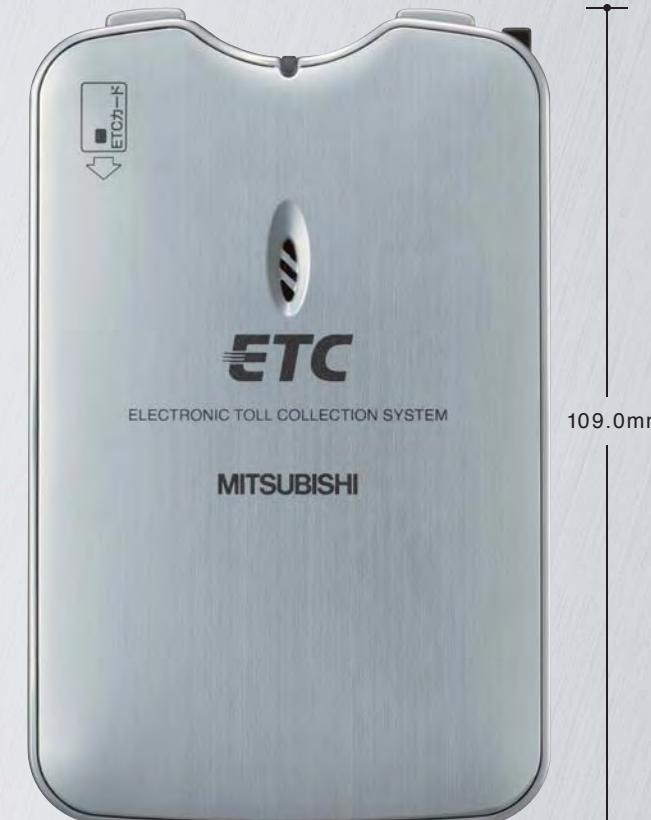


PHOTO:EP-738S



<EP-738B/S> ●電源:12/24V 兼用(車両バッテリー) ●動作温度:-30°C~85°C
●消費電流:400mA 以下 ●音声部:スピーカー内蔵 ●ボタン:2個 ●ETC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:30.4(W)×18.6(H)×30.4(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。



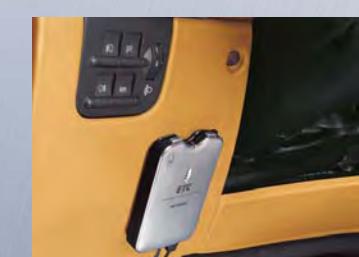
【オプション】アンテナ取付ブラケット(ダッシュボード用)
EP-700シリーズ,EP-408B専用
EP-0SD3 希望小売価格 1,155円(税抜価格 1,100円)

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。)



*本体取付ブラケット部は除く。

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。

“デザインを主張する”個性で選べるETC。

アンテナ分離
スピーカー一体型

EP-738NAVY / WINE / WOOD / HANA / YUKI

希望小売価格 15,540円(税抜価格 14,800円)

スタイリッシュなEP-738に、限定デザインのプレミアムモデル新登場。

※EP-738B/Sは通常モデルです。EP-738NAVY / WINE / WOOD / HANA / YUKIは限定発売のため、予定数に達次第、販売を終了します。



EP-738NAVY
(本体: 藍)



EP-738WINE
(本体: 赤革)



EP-738WOOD
(本体: 木目)



EP-738HANA
(本体: 花)



EP-738YUKI
(本体: 雪)

スピーカーは聞きとりやすい場所に、本体は車内の目立たない場所に設置。

アンテナ・スピーカー分離型

EP-728B (本体:マットブラック)

希望小売価格 14,490円(税抜価格 13,800円)

アンテナ部



スピーカー部



本体部



<EP-728B> ●電源:12/24V 兼用/車両バッテリー ●動作温度:-30°C~85°C ●消費電流:400mA 以下 ●音声部:スピーカー外付 ●ボタン:2個 ●ETCカードIF/ISO/IEC DIS7816-1,-2,-3,-4に準拠 ●外部IF: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:30.4(W)×18.6(H)×30.4(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

対象製品:EP-700シリーズ

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。

【ETCカード認証時】



*ETCカードの挿入が必要です。

【ETCカード非認証時】



フロントガラスへの取付けにより高い視認性を確保しました。

【ETCカード認証時】



フロントガラスへの取付けにより高い視認性を確保しました。

【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-700シリーズ、EP-408B専用)
EP-0SD3 希望小売価格 1,155円(税抜価格 1,000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。)

アンテナもスピーカーもすべて内蔵。日本最小^{※1}の超小型ボディ。

アンテナ・スピーカー一体型

EP-538BW フロントガラス貼付け専用タイプ^{※4} (本体:マットブラック)

希望小売価格 9,800円(税抜価格 9,334円)

EP-538BD ダッシュボード設置専用タイプ^{※5} (本体:マットブラック)

希望小売価格 9,800円(税抜価格 9,334円)



音声案内 LED/ブザー 簡単操作 カード抜き忘れ警告 利用履歴検索 累積料金 セキュリティー案内 自己診断

<EP-500シリーズ> ●電源:12/24V 兼用/車両バッテリー ●動作温度:-30°C~85°C ●消費電流:400mA 以下 ●音声部:スピーカー内蔵 ●ボタン:1個 ●ETCカードIF/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。



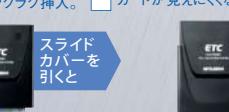
EP-538BD同梱
ダッシュボード設置用スタンド
(EP-538B専用)



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カードが見えにくくなります。



【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。)

三菱カーナビゲーションとスマートに接続。

アンテナ分離型

EP-408B
(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)



当社製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の音声案内が表示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



※当社製カーナビと接続時に利用可能。音声案内についてはナビ側より行います。
ただし、接続するカーナビの仕様により異なります。

□ HDDカーナビゲーション



新提案のスムーズ操作と、地デジ放送の高画質を楽しむ高性能ナビ。



【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-0SD3 希望小売価格 1,155円(税抜価格 1,100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。)

*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。

NEW NR-HZ001-DTV オープン価格*

○ワンセグ対応地上デジタルTVチューナー(1seg+12seg)標準装備
7Vモニター/DVD/CD内蔵HDDナビゲーション(Bluetooth®内蔵)



*詳しくは、カーナビゲーションシステムカタログをご参照ください。

*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。

基本機能をしっかりおさえたシンプルモデル。

アンテナ分離・スピーカー一体型

EP-638B (本体:ブラック)

オープン価格*

アンテナ分離型

EP-618B (本体:ブラック)

オープン価格*



【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-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。)



GOOD DESIGN
グッドデザイン賞受賞

*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。

<EP-600シリーズ>●電源:12/24V兼用(車両バッテリー)●動作温度:-30°C~85°C●消費電流:400mA以下
●音声部:スピーカー内蔵(EP-638Bのみ)●ETCカードI/F:ISO/IEC DIS7816-1、-2、-3、-4に準拠●寸法:
68.0(W)×17.0(H)×103.0(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。

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-700
シリーズ

EP-500
シリーズ

EP-
408B

EP-
638B

EP-
618B



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。」

※1 当社製カーナビと接続時にナビ側より音声案内を行います。ただし、接続するカーナビの仕様により異なります。



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-700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。
利用履歴確認ボタン(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-700シリーズ、EP-408B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。
※2 当社製カーナビと接続時に可能。ただし、接続するカーナビの仕様により異なります。



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

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。
*ETCカード認証時にLEDが青点灯します。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。



当社製カーナビゲーションとの連携

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。
※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の音声案内が表示されない場合があります。

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。

EP-408Bは外部機器自動認識機能を採用した拡張ポートを搭載。HDDカーナビ、DVDカーナビと接続し、画面表示や音声案内が可能です。また、EP-738シリーズ、EP-408B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:DNWA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 カーナビ接続ETC車載器:EP-408B専用

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/801MCDシリーズ]と
ETC車載器[EP-408B]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-408B]
を接続するためのケーブル。長さ:7m

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-408B]を接続するためのケーブル。
長さ:7m

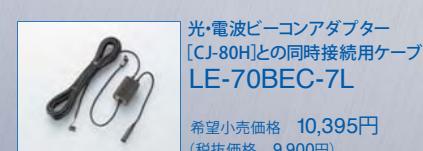
※光・電波ビーコン対応VICSアダプター[CJ-80H]との同時接続用ケーブル。
※ETC車載器のみの接続も可能です。

※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。



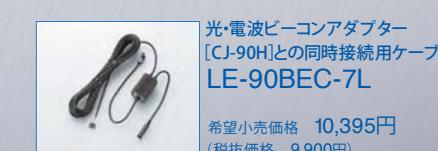
ETC車載器のみ接続用ケーブル
LE-44EC-7L

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]との同時接続用ケーブル
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]との同時接続用ケーブル
LE-90BEC-7L

希望小売価格 10,395円
(税抜価格 9,900円)