

カーナビゲーションシステム

ナビとAVの基本能力の高さに加え、わかりやすさ・見やすさにこだわりました。



NR-MZ033-2 オープン価格*

NEW

三菱電機メモリーカーナビゲーション

ワンセグ対応地上デジタルTVチューナー(1seg)内蔵
7V型WVGAモニター/DVD・CDメカ内蔵
メモリーナビゲーションシステム(Bluetooth®内蔵)

構成品 ●7V型WVGAモニター/DVD・CD内蔵メモリーカーナビゲーション本体 ●電源ハーネス ●GPSアンテナ
●フロント用デジタルTVアンテナ(1ch) ●ハンズフリー用マイク

Option



「NR-MZ033-2」と、USBメモリーを接続するためのケーブル(1.5m)



「NR-MZ033-2」と、Lightningタイプの iPod/iPhoneを接続するためのケーブル(0.5m)



「NR-MZ033-2」と、30ピンタイプの iPod/iPhoneを接続するためのケーブル



「NR-MZ033-2」と、AV機器(映像・音声)を接続するためのケーブル(2m)



「NR-MZ033-2」と、当社製ETC車載器「EP-A015SB」を接続するためのケーブル(2m)



※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。



「NR-MZ033-2」と、当社製ETC車載器「EP-7316BRK」「EP-8312B」を接続するためのケーブル(6m)



※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。



【推奨品】ジャストフィット社製ステアリングリモコンケーブル
KJ-Y101SC
KJ-Y102SC
KJ-H101SC
KJ-F101SC

*車種によって使用ケーブルが異なります。
適合については当社ウェブサイトをご確認ください。

[安全に関するご注意]

注意

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「取扱要領書」をよくお読みください。
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、水害、故障等の原因となることがあります。

警告

カーナビゲーションによるルート案内時は、実際の交通規制に従って走行してください。自動車の運転中に(地点登録)等の操作はしないでください。このような操作は、必ず安全な場所に車を停車させて行ってください。安全のため走行中、ドライバーはETC2.0車載器/ETC車載器の操作はしないでください。

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、製品の取り扱い方法に関するお問い合わせ先
三菱電機カインフォメーションセンター



0120-182710

9:00~17:30(土・日・祝日・弊社の休日は除く)

2017年1月作成

MITSUBISHI
ELECTRIC

Changes for the Better

家庭から宇宙まで、エコエンジン



カーナビゲーションシステム

ナビもAVもカンタンに使いこなせる、
スタンダードナビ。



簡単操作で多彩なナビ表示。



充実の検索機能とドライバーを支援する安全情報。

検索

目的地ランキング^{*1*2}

普段よく行く目的地や立地としてルートを設定し、走行した場所をランク形式で自動表示。毎回検索したり、膨大な検索履歴から探すことなく、すぐに目的地を設定できます。



周辺検索

今いる場所や気になるエリアの周辺施設を、「ジャンル」や食べる、買う、遊びといった「やりたいこと」からすばやく探し出せます。

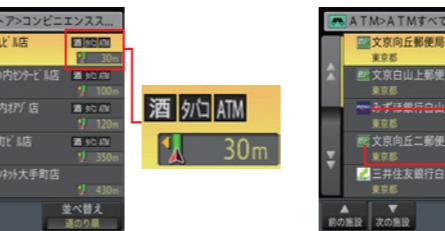


ジャンル検索

豊富なジャンルから、目的の場所を手軽に見つけられます。ジャンルがわからない場合でも、目的地から連想する言葉を入力することで関連するジャンルが表示されカンタンに絞り込めます。

ルートサイド周辺検索 / 営業時間考慮周辺検索^{*3}

ルート案内時は、ルート沿いの施設を優先して検索。施設が道路のどちらに面しているかまで確認できます。さらに、検索した施設が営業中か否かもアイコンでわかりやすく表示します。



名称検索

探したい場所の名称をひらがなで入力して検索します。ジャンルやエリアを指定して、絞り込んで検索することもできます。



渋滞対応力&ルート探索

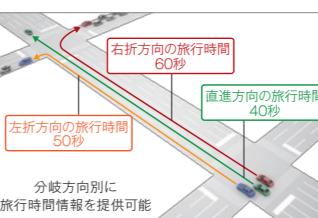
安全なドライブを支援する最新VICSに対応

NEW VICS WIDE

VICS多段放送の伝送容量を従来の約2倍に拡大した新たな情報サービスのVICS WIDEに対応。より安全で快適なドライブをサポートします。



■最新の渋滞情報を反映した渋滞回避ルート
VICS WIDEで提供される一定区間の通過に必要な時間情報をもとに、一般道でもより精度の高い渋滞回避ルートの探索を実現します。



■きめ細かな交通情報による快適ルート探索

VICS WIDEで提供される一定区間の通過に必要な時間情報をもとに、一般道でもより精度の高い渋滞回避ルートの探索を実現します。

※走行中の車から直接収集(走行履歴)

駐車場入口情報^{*4}

商業施設などへ向かうときは、収録した駐車場入口データをもとに駐車場の入口へと案内。



ドアtoドアルート探索

目的地が入り組んだ場所にあっても、細街路まで含め、目的地の手前までしっかり案内するので安心です。



インテリジェントルート

案内ルートから外れた場合、それが「意図的なのか」「誤ったのか」を自動的に分析。元のルートに復帰するか新しいルートを探すかを判断し再提案します。



6ルート同時探索

最大6本のルートを同時に探索することが可能。時間、距離、料金、推定燃費などを比較しながらルートを選択できます。また、乗り降りするICの変更も簡単にできます。



ルート再探索
ルート探索時には、所要時間を最優先する「タイムブースト」、燃料消費量を考慮する「エコブースト」から選んで、簡単にルートを再探索できます。

セーフティインフォメーション



*1 上位10件を表示します。自宅はランクインに反映されません。
*2 ランクインしている場所は、個別に消去できます。一括消去も可能です。
*3 振替休日、隔週定休日、不定期な営業時間については対応していません。
*4 プローブ情報によって収集された「オートバイオングメモリー」のデータで、普段使用されている入口データを転用せしめ、ルート探索の出発条件として使用（一般道の近接施設のみ）。駐車場入口情報（約1,217,700件）を収録。
*5 全国約137万件。
*6 全国約3,900ヶ所。
*7 冠水地点を回避するルート探索は行いません。

操作性/デザイン/インターフェイス



スマホライクな操作性

指先ひとつで、意のままに操る。

まるでスマートフォンのような感覚で操れる「マルチウェイスクロール」を搭載。
多彩な操作で地図画面を自在に動かせます。



ドラッグ
画面にタッチしたまま、なぞって画面を移動します。



フリック
指先で画面をはらうと地図が移動します。

純正ステアリングリモコン対応^{※1※2}

ステアリングから手を離さず操る。

国産車全メーカーの純正ステアリングリモコンを簡単に設定して操作が可能。ハンドルから手を離すことなく、ボリュームやトラックアップ/ダウンなどの操作を行うことができます。



所有する遊びを感じる高級感あふれるパネルデザイン

クリアラインデザイン

ナビの顔であるパネルデザインは、ボタン部分は操作性を考慮した絶妙なバランスを保つインカーブとアウトカーブで構成し、デザイン性の高さと操作のしやすさを両立させています。



インカーブ/
アウトカーブデザイン

ナビとAVの切換えもワンタッチ。



セントラルメニュー
キーが大きく、シンプルかつ視認性が高く、直感的な使いやすさと見やすさを追求したメニューデザインで、迷うことなく目的の機能が選択できます。また一画面で見せるナビ/AVメニューのレイアウトで切換えてもスムーズに行えます。地図画面からワンタッチでAV画面再生へ切換えることができます。

地図上の施設も手間なくチェック。



アクティブインフォ

地図をスクロールするだけで、カーソル位置付近にある施設のロゴマークなどを自動でキャッチ。施設名をタップすれば、そのまま目的地や立寄地に設定できます。

見やすい角度に調整可能。



6段階チルト

カーナビの取付位置などに合わせて、NR-MZ033-2では簡単なタッチ操作でモニター画面の角度を6段階に調整ができるのでクルマの環境に合わせた角度調整が可能です。

AV/リアカメラ/ETC

充実のエンタテインメントと高い拡張性。

クオリティの高い音質と画質を実現。
リアカメラやETCにより安全・安心機能がさらに充実。



車室内を、上質な音で包み込む。

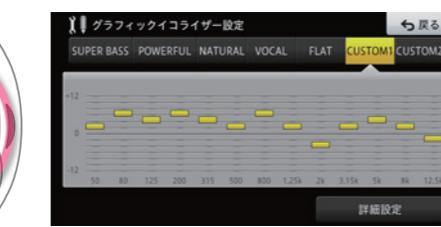
クルマの特性に応じた最適な音場・音質へ。

スピーカーからリスニングポジションまでの距離を設定することで、音像の定位を最適な位置に調整が可能。さらに、より細かな音質調整もできるので、どんなクルマでも最適な環境で音楽を楽しむことができます。

タイムアライメント調整イメージ



13バンドグラフィックイコライザ設定イメージ



サブウーバーにも対応しています。

幅広いメディアに対応。

さまざまなメディアの音楽や映像を楽しむことができます。

幅広いメディアに対応。

地デジ (ワンセグ)	Bluetooth [®] オーディオ ^{※1}	AUX ^{※2}	DVDビデオ DVD-R/RW
CD CD-R/RW	iPhone iPod ^{※3}	SDカード ^{※4※5}	USBメモリー ^{※5※6※7}

暗い場所でもくっきり見て安心。

汎用リアカメラBC-100(オプション)

夜間でも明るくはっきりとした映像を映し出すことができる高感度レンズを搭載。安全な駐車を効果的にアシストします。



*表示画面は、ノーマルビューモードのみとなります。 *画像はイメージです。画面はハメコミ合成です。 ※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。



原寸大
23.7(W)×23.7(H)×
24.8(D)[mm]

オープン価格*

交通システムを活用してドライブをより快適にする。

アンテナ分離型 ETC2.0車載器

EP-A015SB

オープン価格*

ETC2.0車載器「EP-A015SB」は「NR-MZ033-2」との連動タイプです。ETC2.0車載器単独の使用ではETC機能以外の動作はいたしません。※ETC2.0、ETCのそれぞれのセットアップが必要です。※NR-MZ033-2とETC2.0車載器を接続する場合、ETC2.0接続ケーブル「LE-104FF-2LSJ」4,000円(税別)が必要です。※ETC2.0車載器「EP-A015SB」と別の車載器を一台の車に装着しないでください。誤通信の原因になります。

※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。

70.0(W)×17.8(H)×106.0(D)[mm]



ETC
2.0

アンテナ分離・スピーカー一体型 ETC車載器

EP-7316BRK

ETC車載器
12/24V兼用

オープン価格*

68.0(W)×16.7(H)×105.3(D)[mm]



EP-8312B

ETC車載器
12/24V兼用

希望小売価格 12,800円(税別)

66.8(W)×16.3(H)×102.5(D)[mm]



ETC
2.0

*同一車両にてETC2.0車載器とETC車載器を複数台取付しないでください。誤通信の原因になります。

*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ナビ案内機能については、ETC車載器単独で使用する場合と動作が異なる場合がございます。 *ETCカードの有効期限が30日以内に迫っている場合は音声案内とカーナビゲーションのデータ表示をお知らせいたします。

*1 AVRCP Ver1.4に対応。*2 別売の外部入力ケーブル「LE-13AV-2MF」が必要となります。*3 別売のケーブルなどが必要となります。詳しくはP5の「オプション接続方法」をご覧ください。*4 SDXCカードに対応(最大メモリ容量12GB)。また、全てのSDカードへの対応を保証するものではありません。*5 Mac OS X経由で音楽ファイルをSDカードやUSBメモリーへ保存する場合、音楽ファイルとは別の管理ファイルが作成されます。このファイルは車載器では再生できませんのでご注意ください。*6 USBマスストレージに対応した機器が接続可能

オプション接続方法/iPod/iPhone適合表

オプション接続方法

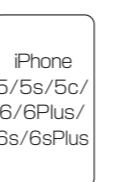
■ iPhone 5/5s/5c/6/6Plus/6s/6sPlus接続方法(オーディオ)



オプション品のUSB延長ケーブル
(LE-11UB-15FM)

Apple純正品
Lightning-USBケーブル(0.5m)または、
オプション品のLightning/USBケーブル
(LE-007LN-05FM)

* ナビ背面のUSB端子(タイプA)に差し込みます。



■ iPhone 4s接続方法(オーディオ)



オプション品のUSB延長ケーブル(LE-11UB-15FM)

オプション品のiPod/USB接続ケーブル
(KIT-007IP)

* ナビ背面のUSB端子(タイプA)に差し込みます。



■ ETC2.0車載器EP-A015SBの接続方法



オプション品のETC2.0接続ケーブル(LE-104FF-2LS)



* 同一車両にてETC2.0車載器とETC車載器を複数台取付しないでください。誤通信の原因になります。

■ ETC車載器EP-7316BRK,EP-8312Bの接続方法



オプション品のETC接続ケーブル(LE-03EC)



* 同一車両にてETC2.0車載器とETC車載器を複数台取付しないでください。誤通信の原因になります。

iPod/iPhone適合表

2016年12月現在

	接続ケーブルまたはアダプター	iPod touch		iPod nano	iPhone 4s	iPhone 5 iPhone 5s iPhone 5c iPhone 6 iPhone 6 Plus iPhone 6s iPhone 6s Plus iPhone SE
		第5世代	第6世代	第7世代		
	ソフトウェア バージョン	9.3.5	9.3.5	1.0.4	9.3.5	9.3.5
ビデオ再生	iPod/USB接続ケーブル 「KIT-007IP」 + USB延長ケーブル 「LE-11UB-15FM」	×	×	×	◎*2*3*4*5	×
オーディオ 再生		×	×	×	◎*2*3*4*5	×
ビデオ再生	USB延長ケーブル 「LE-11UB-15FM」 + iPhone/iPod付属の ケーブル ^{※1}	×	×	×	×	×
オーディオ 再生		◎*2*3*4	◎*3*4	◎*3*4	◎*2*3*4*5	◎*3*4*6

◎:メインユニット(またはカーナビなどモニター部)の表示部は全角(漢字/かな/カナ/英数)と半角(英数)のタイトル表示が可能です。また選曲や絞込みなどiPod/iPhoneと同じ感覚で操作が可能です。(iPodコントロール) X:非対応

*iPod/iPhoneの動作に関しましては保証致しかねますのでご了承ください(iPod/iPhone再生時の動作はiPod/iPhoneのソフトウェアに依存しており、生じる症状によっては当社機器では対応できない場合があります)。詳細については当社ウェブサイト内「iPod/iPhone適合表」をご覧ください。※使用時にiPod/iPhoneのデータなどが消失した場合でも、その保証については責任を負いかねますのでご了承ください。※iPod/iPhone本体や付属のケーブル、Apple社製アダプタなどを車室内に放置しないでください。高温により变形・変色したり、故障する恐れがあります。

※1 LightningコネクターのiPod/iPhoneを接続するケーブルを車内に常設する場合は別売のLightning/USBケーブル「LE-007LN-05FM」をご使用下さい。

※2 iPhoneまたはiPad電源OFF時から接続した場合、エラー表示がされます。再度接続で復帰します。

※3 ポッドキャスト/オーディオブックの選択/再生時に動作が不安定になったり、一部機能が制限される場合があります。

※4 シャッフル再生が正常に動作しない場合があります。

※5 ピデオボットキャストの選択/再生時に動作が不安定になったり、一部機能が制限される場合があります。

※6 車内のスピーカーからノイズが発生する場合があります。また、iPhoneが送受信する携帯電話の電波に障害が出る場合があります。

機能一覧/スペック表

機能一覧

ハード	機能名	NR-MZ033-2	機能説明	機能名	NR-MZ033-2	機能説明
	サイズ	2DIN	2DINのコンソールのサイズに合わせています。	ETCL一ーン表示	○	ETCユニットの有無に関わらず、地図上にETCL一ーンのイラストを表示します。
	記録メディア	フラッシュメモリー(16GB)		高速出口後面イラスト表示	○	高速道路の出口料金所を通過後、進行方向をイラスト表示します。
	音楽用	SD/SDHC/SDXCメモリーカード(別売)		方面看板情報表示	○	ルートの有無に関わらず、案内地図で一般道の方面を方面看板の形状で表示します(案内地図のみ)。
	ディスプレイ	7V型WVGA	サイズは7V型ワイドモニターで、液晶の仕様はWVGAです。	レーン情報表示	○	案内ルートを走行中、推奨レーンを矢印で表示します(案内地図のみ)。
	3Dハイブリッドセンター	○	GPS衛星の届かない高架下や高層ビルの間などでも、極めて正確な自車位置を算定します。	立体交差側面イラスト表示	○	一般道と立体交差の側面を立体的に模写しイラストを表示します。
	リアルマップマッチング	○	駐車場や工事などで実走行と道路データに誤差が発生しても、すぐく修正して正しい自車位置を表示します。	オートアンダーチェンジ/ジャスト案内	○	交差点に近づくと、距離に応じて最適なアングルに自動切換。さらに、クリアの速度に合わせて曲がる交差点の30m以前で音声案内をします。
	ハイオリティマップマッチング	○	地図データに傾斜情報を収録。高速道路の乗り降り・分岐や、一般道で重なった場合で正確に自車位置を認識します。	AV画面割り込み表示	○	交差点に近づくとAV画面から交差点案内表示に自動切り換わります。
	バックライト	○	液晶の表示に必要な背面からの光でLEDを使うことで、WVGAの細やかな表示を引き立てます。	リクエスト案内	○	案内地図を点音と地図画面で順を追って確認することができます。
	地図データバージョンアップ	○	地図データの更新をSDメモリーカードで簡単にできます。	セーフティーアイノーメーション	○	高速道路の危険地帯、踏切、夕刻のハイヤーなど音声で注意を促します。※有料道路注意点、県境内、路切内、リフレッシュユーロ内、ライト点灯案内、eターミナル案内。
	地上デジタルTVチューナー	○	地上デジタルTV放送(ワンセグ)を視聴できます。	一時停止表示	○	一時停止地点を表示するとともに、効果音でもお知らせします。
	フロント用デジタルTVアンテナ	○	フロントガラス貼付用フィルムアンテナです。	冠水地点表示	○	集中豪雨の時に冠水する可能性のある地点の情報を表示します。
	タッチパネル	○	画面上のキーを直接タップすることができ、直感的な操作が可能です。	ゾーン/3Dエリア表示	○	区域内のクルマの最高速度を時速30km未満にする交通規制「ゾーン」のエリアに対応し、表示することができます。
	スマホライク操作	○	スマートフォンのようなドラッグ・フリックの操作が可能です。	エコ運転評価(eスタート案内)	○	クルマが急発進した場合、画面表示と音声で警報します。
	施設名検索	○	施設名称の一部分だけを入力すれば検索できます(異なる2語の入力も可能)。	VICS/FM多重放送	○	都道府県単位の広域エリアの一般道・高速道の交通情報を取得し、画面に表示します。
	住所検索	○	住所を網羅的に丁目/番地/号までピンポイントで検索できます(約3,970万件)。	VICS WIDE対応	○	FM多重放送の伝送容量を従来の約2倍に拡大した新たな情報サービスのVICS WIDEに対応。最新の渋滞情報を反映した渋滞回避ルート(きめ細やかな交通情報をによる快適ルート探索)など、安全・快適なドライブを支援します。
	電話番号検索	○	電話番号を入力し、検索できます(約2,815万件)。※訪問データ件数:約2,100万件(ラベルポイント数:約1,920万件)、タップデータ件数:約715万件。	渋滞チェック	○	ボタンひとつでルート上に発生した渋滞情報をボタンひとつで表示します。
	ルート周辺施設検索	○	自車位置や案内中のルート沿いの周辺施設を検索することができます。	渋滞オートガイド	○	VICSの渋滞情報を受信すると直近までの距離や通過予測時間を探します。
	営業時間考慮周辺検索	○	施設によって、営業時間を考えた周辺施設を検索することができます。また、ジャンル・駐車場、ATM、コンビニ・ガソリンスタンド、ファミリーレストラン、ファストフード。	ラジオ(AM/FM)	○	AM/FMチューナーを内蔵し、放送を受信できます。
	車両情報考慮駐車場検索	○	あらかじめ車種や車両サイズを入力。車両に合った駐車場を検索できます。	ワイドFM	○	ワイドFMに対応しており、99.0MHzまで受信可能です。※車両により99.0MHz以上が受信できない場合があります。
	デパート提携駐車場検索	○	駐車場の詳細選択で、デパート提携駐車場を検索することができます。	DVDビデオ再生	○	DVDビデオ再生機能を搭載しています。
	駐車場入口情報	○	商業施設などの駐車場入口位置を収録。	DVD-R/RW	○	パソコンやDVDレコーダーなどで書き込んだDVD-R/RWの再生が可能です。
	検索履歴	○	過去に検索した地点を自動で記憶。後での場所をすばやく検索できます。	DVD-VRモード	○	VRモードで記憶したDVDの再生が可能です。
	施設ジャンル検索	○	豊富なジャンルから施設を検索できます。また、エリアを絞込むこともできます。	CPRM対応	○	著作権保護技術のつてデジタル放送を録画したDVDディスクも再生可能。
	詳細情報表示	○	検索した場所で詳細情報のデータが収録されている場合は確認することができます。	CD-R/RW	○	パソコンなどで音楽データを書き込んだCD-R/RWの再生が可能です。
	登録地	○	任意の地図を登録。後ですばやく呼び出しやすく、詳細情報の設定、編集ができます(1,000件)。※自宅を除く。	MP3/WMA/AAC	○	CD-R/RW、DVD-R/RW、USBメモリー、SD/SDHC/SDXCメモリーカードに収録されたMP3/WMA/AACファイルの再生ができます。
	自宅登録	○	自宅を登録しておくことで自宅までのルート検索を簡単にできます。	WAV	○	USBメモリー、SD/SDHC/SDXCメモリーカードに収録されたWAVファイルの再生ができます。
	効果音設定/警告地点設定	○	登録地に設定した音の効果音の設定が可能。その場所に自車が近づくと音で知らせます。	MP4/AVI/WMV	○	SD/SDHC/SDXCメモリーカードに収録されたMP4/AVI/WMVファイルの再生ができます。
	プライベートマッピング	○	登録地に設定した名称をそのまま地図上に表示することができます。	タイムラミント	○	各スターからセグメントポジションまでの距離を調整することで、音声の走行時間を正しく、音像の定位や全体的なバランスを調整することができます。
	目的地ランキング	○	よく検索する場所をランキン式で表示し、探し方を大幅に削減できます。	グラフィックイコライザー	13バンド	あらかじめ登録されている5つの設定と、2つのカスタム設定のイコライザです。
	ドアtoドアルート探索	○	目的地が複数ある場合にあっても、細街道まで含め、目的地の手前までしっかり案内します。	パーソナルサウンドクリエーター	○	視聴しているAVソースに合わせて、車室内4つの音場に設定することができます。
	学習ルート探索	○	出発地、または目的地周辺ではよく利用する道路を学習しルート探索に反映します。	Bluetooth®	○	Bluetooth®AVプロファイルに対応した機器との接続で、携帯電話などの音楽データの再生が可能です。
	複数候補ルート探索(6ルート同時探索)	○	ルート探索時、「距離」「[所要時間]」などの違いにより最大6つのルートを表示します。	リアカメラ対応	△	駐車場でのバックス等、シフト操作に連動してリアカメラの映像を表示します。
	スマートIC考慮ルート探索	○	ETC専用インターチェンジ「スマートIC」を考慮してルート探索できます。	後席モニター出力端子	○	後席でも映像ソースが楽しめる。市販の後席モニターの接続が可能です。 ^{※1}
	時間規制考慮ルート探索	○	通行規制の地域や日時を考慮したルート探索を行います。	ETC車載器連動	△	別売のETC車載器の接続が可能です。
	インテリジェントリートルート	○	ドライバーが意図的にルートを外れたのか、道を間違えたのかを判断し、再探索の方法(全ルート/後藤ルート)を決定します。	ETC2.0車載器連動	△	別売のETC2.0車載器の接続が可能です。
	通行止め考慮オートリートルート	○	VICS情報から通行止めの情報を受信すると、自動的にルートを提案します。	外部入力端子	△	外部機器を接続できる端子を装備しています。
	詳細市街地図(シティマップ)	○	ビルや家の形までわかる、10m~50mスケールの詳細地図を表示できます。	iPod/iPhone接続	△	iPod/iPhoneの再生が可能です。
	3Dピューマップ(スカイビュー)	○	進行方向を高い視点から見下ろした地図表示です。	USBメ		