

MITSUBISHI

三菱カーナビゲーションシステム

Changes for the Better



家庭から宇宙まで、エコチェンジ。



この使いやすさと楽しさが、ちょうどいい。



専用バックカメラ (オプション)

メモリーカーナビゲーション

3モード表示 バックカメラ対応



本カタログ掲載商品の希望小売価格には、取付費等は含まれておりません。

MITSUBISHI

三菱カーナビゲーションシステム

Changes for the Better



家庭から宇宙まで、エコチェンジ。



その先の情報を、リアルタイムでいち早く。



DSRC車載器 (オプション)

HDD CAR NAVI

安全・安心をサポートする、次世代の情報システム DSRC対応

※DSRCサービスのご利用はオプションのETC/DSRC車載器 (EP-409DSB) および、接続ケーブル (LE-68FF-2SS) が必要となります。



本カタログ掲載商品の希望小売価格には、取付費等は含まれておりません。

「その先の安心」が見える、DSRCサービス対応ナビ。

道路とクルマの間での無線通信で、道路前方の状況、渋滞、合流支援などの情報を、わかりやすい映像と音声でタイムリーに配信。状況に出会う前にお知らせすることで、ドライブの安心もしっかりサポートします。



前方の道路の状況も



他の合流車の接近も



前方にある障害物も



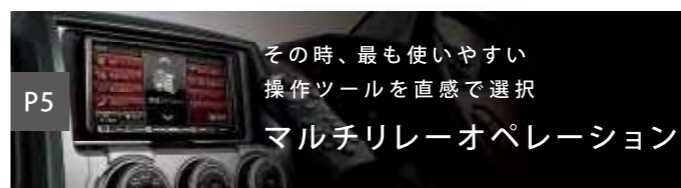
この先の渋滞状況も



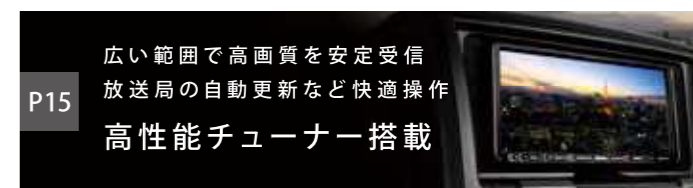
P3 次世代ITS
DSRCサービス対応



P5 その時、最も使いやすい
操作ツールを直感で選択
マルチリレーオペレーション



P15 広い範囲で高画質を安定受信
放送局の自動更新など快適操作
高性能チューナー搭載



次世代ITS DSRCサービス対応

わかりやすい映像と音声で、
セーフティドライブをタイムリーにサポート。
さらに将来は、より快適なサービスも提供予定。

※DSRCサービスのご利用はオプションのDSRC車載器(EP-409DSB)および、
接続ケーブル(LE-68FF-25S)が必要となります。



安全運転サポート

前方状況や合流車などを知らせて運転をより安全に
その時、必要な情報をタイムリーに配信

画像と音声で道路の情報がリアルタイムに配信されるので、前方状況、合流、障害物への対応がよりスムーズに。

前方状況情報

前方の道路の状況を写真画像と音声で案内。混雑や事故など、前方の交通状況をわかりやすく伝えます。



合流支援情報

見通しの悪い合流部で、合流してくる車両の存在を手前で画像と音声により案内。状況に応じて最適の情報を配信し、安全運転をサポートします。



前方障害物情報

進行方向前方のトンネルやカーブ先の停止車両や渋滞を、進入前に画像と音声でわかりやすくドライバーに情報提供します。



渋滞なし、または走行地点がすでに渋滞している場合 ▶ 通常画面のまま
(時速40km以下で走行している場合) ※音声案内はありません



道路交通情報

今の地点からの所要時間も簡単に把握
広域サービスとの連携でさらに快適に

走行地点や進行方向に応じて、渋滞状況や所要時間などの情報をタイムリーに提供。ハイウェイラジオ等の従来サービスとあわせて快適なドライブをバックアップします。

渋滞状況・所要時間情報



電子標識



ハイウェイラジオ

「□□方向に走行中のかたへのお知らせです。工事による影響で◇◇インターを先頭に、△△まで〇km渋滞しています。スピードを抑えめに、注意して走行してください。」

DSRCサービス

DSRCとは専用狭域通信による情報提供や料金決済などのサービスのこと。
※Dedicated Short Range Communication (=専用狭域通信)の略

DSRC車載器

希望小売価格 39,900円(税抜価格38,000円)

※DSRC車載器「EP-409DSB」は当社製カーナビゲーションシステム(TNR-H2001VDT-2/NR-H2001S-2)との連動タイプになります。DSRC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。※DSRC、ETCのそれぞれにセットアップが必要です。※カーナビゲーションとDSRC車載器を接続する場合、専用接続ケーブル(LE-68FF-25S)(税込4,200円)が必要です。※DSRC車載器「EP-409DSB」と別のETC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。

EP-409DSB

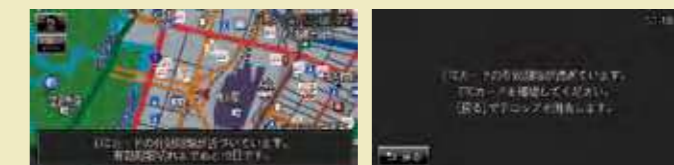
車載器タイプ	EP-409DSB	型式登録番号	2002
型式	EP-9UD9	製造者	三菱電機

W70.0×H15.0×D113.0mm
PHOTO: EP-409DSB(ブラック)



ETC機能もさらに充実

DSRC車載器(EP-409DSB)との連動により
ETCカードの有効期限を案内。
ETCゲートでスムーズな通行が可能。



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。
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画面のテロップ表示でお知らせします。

「マルチリレーオペレーション」の 新感覚操作ナビが、高性能チューナー搭載で 地デジの快適さも極めた。

マルチリレーオペレーション

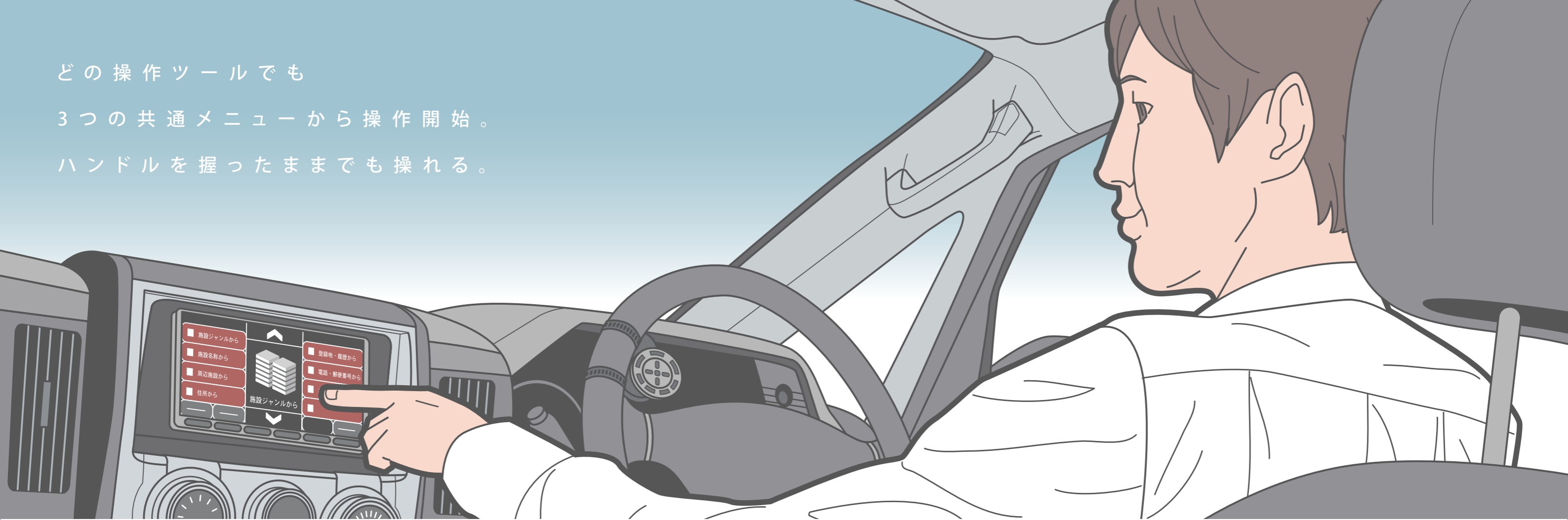
タッチパネル、ボイスコントロール、リモコン、ステアリングリモコン（ドラコンII）の4ツールの操作手順を1つに統一。シーンに合わせて使いやすい操作ツールを選べば、あとの手順は同じ。また、操作の途中でツールの切り換えも可能。今までにない、わかりやすい操作感を実現しました。

高性能チューナー搭載

車載専用LSI「D3AII」と4チューナー×4アンテナの「リアル4ダイバーシティ」で、広範囲で最適な受信状態をキープ。いつも最適な放送局へ自動更新する機能など、ストレスなく地デジをもっと快適に楽しめます。コンパクトボディ&フロントフィルムアンテナで取り付けも手軽です。



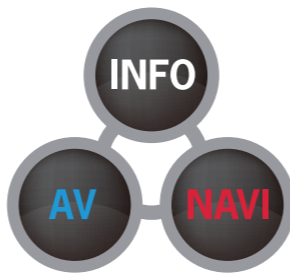
どの操作ツールでも
3つの共通メニューから操作開始。
ハンドルを握ったままでも操れる。



Advanced Operation — 3 GATE MENU

すべての操作を3つの共通画面からスタート
3GATEメニュー

ナビ本体ボタン、リモコン、ドラコンII、ボイスコントロールと、すべての操作で共通な3つのメニュー（入口）を採用。「AV」「INFO」「NAVI」のシンプルな3つの入口から、迷うことなく操作をスタートできます。ボタンと画面の配色は、メニューごとに色分けされ、直感的にわかりやすく操作できます。



ナビ本体 3GATEメニュー



リモコン 3GATEメニュー



ドラコンII 3GATEメニュー



ボイスコントロール



AV AVトップ画面
(オーディオ、DVD、地デジなどのAV操作)



INFO INFOTOP画面
(ETC、携帯電話などの情報系操作)

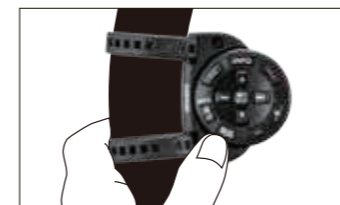


NAVI NAVITOP画面
(ルート探索、検索などのナビ操作)

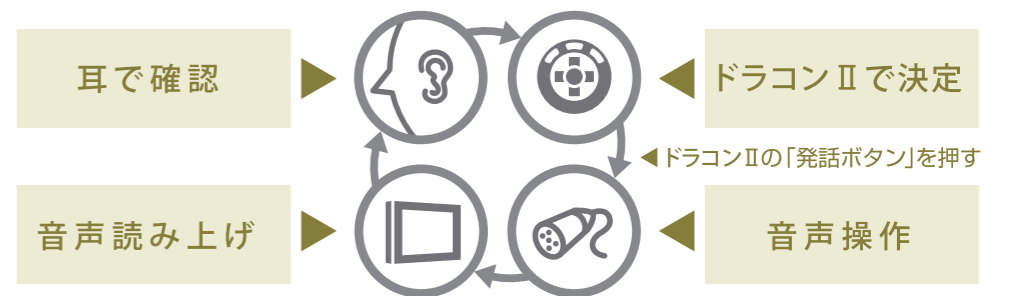
Advanced Operation — Driving Control II

ハンドルを離さず手元のリモコンでナビを操作
ドラコンII (オプション)

ハンドルに装着するドライビングリモコン(ドラコンII)と、音声読み上げ機能による次の操作案内の繰り返しで、画面を見ないで手元の操作だけで操れます。必要に応じて「発話ボタン」操作により、行き先名などの音声入力を行えば、さらに効率よく、快適に操作できます。



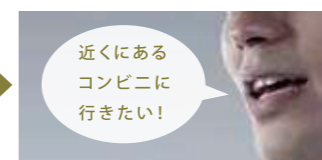
ドラコンII (オプション)
RE-HZ1: 希望小売価格 6,300円 (税抜価格 6,000円)
※ドライビングリモコンは NR-HZ001シリーズ専用です。



たとえば



ドラコンIIで
ドラコンIIの
発話ボタンを押す



音声で
探したい
施設を発話



ナビから
周辺検索で
コンビニをリストアップ



ドラコンIIで
音声読み上げを耳で確認して、
ドラコンIIの実行ボタンで決定

対話するような言葉使いで
音楽も楽しみながら。
もっと自由な音声操作へ。



Advanced Operation — Voice Control

より自然で快適なボイスコントロールを実現 高度な音声認識技術

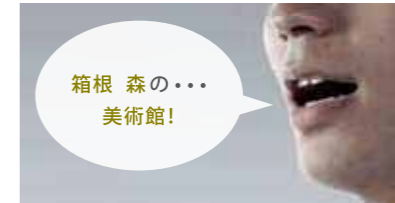
いままでにない快適なボイスコントロールを実現する高度な音声認識技術。さまざまな先進技術を投入し、より自然に、より便利に使えるボイスコントロールの世界を広げます。



50音の施設名検索が音声でも大充実

1,000万件施設大語彙音声認識検索

全国で約1,000万件の語彙を登録し、都道府県ごとに最大約100万件規模の検索を実現。また施設名の一部からでもキーワードを抽出して検索可能。検索の認識率と操作性が飛躍的に向上します。



登録施設名との部分一致検索。都道府県ごとに最大約100万件規模の検索を実現。

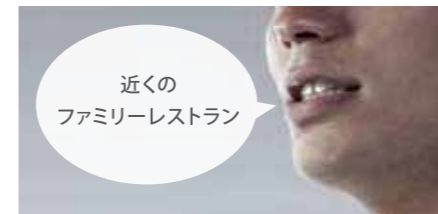
複数のキーワードを認識して検索

キーワード抽出

これまでは、ナビが認識できる言い方(コマンド)を正確に話す必要がありました。新しい音声認識技術では、正確な言い回しでなくても、ユーザーの発話から複数のキーワードを抽出して認識。より自然な話し方で検索できます。

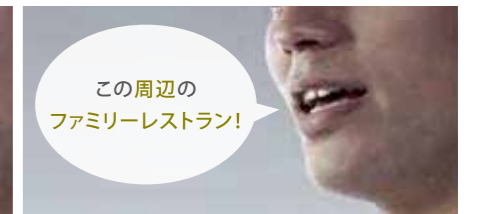
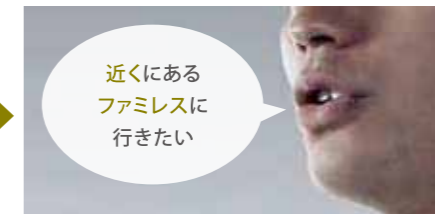


これまでは...



たとえば近くのファミリーレストランを探す場合、こう発話しなければ認識できませんでした。

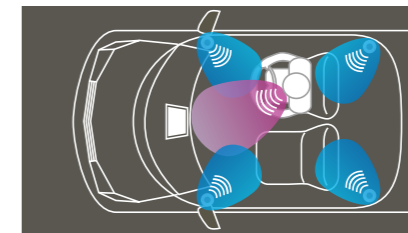
新しい音声認識技術なら!



「近く」「周辺」「ファミレス」「ファミリーレストラン」というキーワードを個別に抽出。付近のファミリーレストランをリストアップします。

音楽を聞きながらもボイスコントロール ミュージックキャンセラ*

マイクが取得した音の中からナビ(本機)が再生している音楽の信号を判別。音声信号だけを処理して音声認識します。音楽をミュートすることなく、そのままボイスコントロールを行えます。



*ミュージックキャンセラは当社の商標です。*マイクの取付位置や音量によっては十分な性能が得られない場合があります。また、次のような使用状況は本機能の対象外であり、正常な音声認識ができなくなる場合があります。・ナビ以外で音楽などを再生している場合・ナビとスピーカーの間にサラウンドアンプなどを接続している場合・ナビのAV出力信号を用いて音楽などを再生している場合

ユーザーが使いやすい時だけ音声認識状態になる

ユーザー主導発話

「発話ボタン」操作により、ユーザーが意図するタイミングで音声認識を開始できるので、次に何を話すかを考える時間が作れ、ユーザー主導でボイスコントロールできます。



大容量データの高速処理化と美しい描画を実現 車載専用LSI搭載

高速レスポンスと美しい描画を実現した車載専用LSI。
高速レスポンスとリアルな3D描画性能。
あらゆるシーンでストレスフリーな操作を体感。

上下左右・斜め、どの方向でもストレスフリー 高速スクロール

約32,000色という膨大な地図描画色彩データ量ながら、画面スクロールは実になめらか&スピーディー。3D表示や詳細地図もしっかり描画し、上下左右・斜め、どの方向にも自在にスクロールできます。



夜間走行もスムーズ! クルージングビュー

ドライバー視点で、進行方向をわかりやすく表示。一般道路では、交差点のレーン情報や商標3Dランドマークを表示。高速道路では、ビルなどのリアルで美しい景観も再現。画面の移行もなめらかで、季節・時間に連動し、背景も変化するので、夜間走行時でも違和感はありません。



クルージングビュー画面(一般道路)

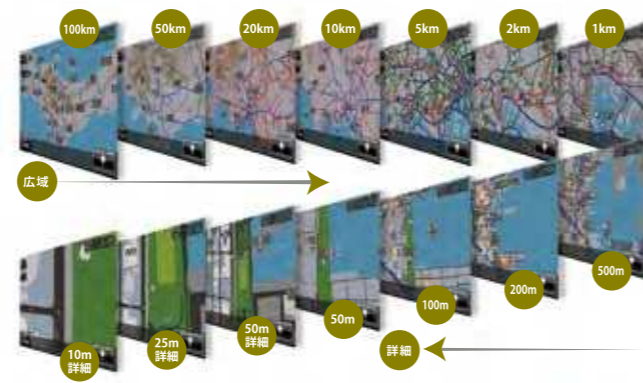
クルージングビュー画面(高速道路)



次分岐点までの距離表示 現在の走行道路情報を表示

広域から詳細まで。地図スケールを、スムーズに変更 全14段階高速スケール変更

全14段階の地図縮尺を瞬時に、かつスムーズに変更できるので、見たいスケールの地図をすぐに確認できます。



主要な交差点風景をそのまま再現 ビジュアルシティマップ

実際の都市景観を美しく、わかりやすく表現した交差点拡大案内図。クルマの移動とともに画面もリンクして変化することにより、あたかも目の前の風景をそのまま再現したかのような画面での確かな誘導を行います。緻密に描きこまれた街の風景は、まさにリアルな美しさです。



ビジュアルシティマップ画面

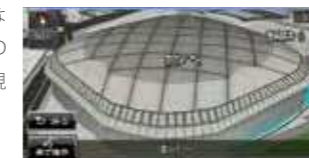


交差点までの距離表示

目印となるランドマークをわかりやすく表示 3Dリアルポリゴンランドマーク

全国212カ所・主要都市の代表的な建物・施設を、色鮮やかで緻密な3Dポリゴンで表示。走行位置により視点切り換え表示も可能です。

3Dリアルポリゴンランドマーク
全国212カ所



3Dリアルポリゴンランドマーク画面

都市高速の入口がすぐわかる 都市高速入口イラストマップ

全国630件の都市高速入口周辺を、実際の景色に近いリアルなイラストで表示。迷わず高速に入ることができます。

都市高速入口イラストマップ
全国630件



都市高速入口イラストマップ画面

※首都高速・阪神高速・名古屋高速・広島高速・福岡高速・北九州高速の入口のうち630件に対応しています。※進入方向によっては表示されない場合があります。※自車位置マークは表示されません。

豊富なデータベース&検索

豊富なデータベースを収録。目的地をすばやく簡単に見つけ出せます。

現在地や目的地周辺の施設を探す リアルタイム周辺施設検索

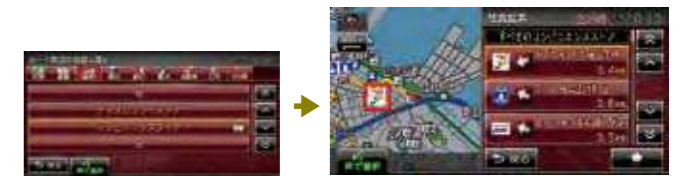
現在地、目的地周辺から最も近い順に、ジャンルを指定した施設を簡単に探し出せます。自車の走行に合わせて、リアルタイムに方向と直線距離を表示します。



周辺施設検索画面

ルート上にある施設を探す ルート周辺施設検索

走行中のルート周辺で、ジャンルを指定した施設を検索。ルートを外れることなく目的の施設を探せます。



ルート周辺施設検索画面

その他の検索

●約2900万件訪問先電話番号ピンポイント検索

訪問先を電話番号と名前からピンポイントで検索できます。
※データ整備上、ピンポイント表示ではなく、代表地点を表示する場合があります。

訪問先電話番号ピンポイント検索
約2900万件

●約3600万件住所ピンポイント検索

住所データを○丁目○番○号まで収録。知りたい場所を、ピンポイントで検索できます。

住所ピンポイント検索
約3600万件

●写真情報検索

地図上のカメラアイコンマークをクリック。その施設の写真を確認できます。

●約860万件電話番号ピンポイント検索

お店や施設、企業などをピンポイントで表示します。

電話番号ピンポイント検索
約860万件

●全国施設検索

検索リストのジャンル別、あいうえお順に整理されたデータをもとに、的確に目的の施設を探し出せます。

●50音検索

50音で施設の名称を検索する場合、市区町村レベルに検索件数を絞り、目的地を探し出すことができます。

●郵便番号検索

7桁の郵便番号からも検索可能。固有の7桁郵便番号を登録している会社や事業所などでは、該当するビルをピンポイント検索できます。※一部検索できない事業所があります。

●ビルテナント検索

市街地地図をスクロールして、検索したいビルを選択。そのビルのテナント名・電話番号などの情報を簡単にチェックすることができます。

●登録地登録

すでに登録した場所であれば、簡単な操作で検索可能。またあらかじめ設定することで、よく行く場所を自動登録することも可能です。

【カーナビゲーションに格納された個人データの取扱いについて】三菱カーナビゲーション(以下対象商品とします)では、各種検索機能を実現する目的で、公開されている電話番号の情報(氏名、住所、電話番号)を元に作成された個人データ(NTT情報開発(株)製、日本ソフト販売(株)製)を使用しております。当社は対象商品において、当該個人データを上記機能の実現に使用し、カーナビゲーション本体または、バージョンアップ地図ディスクとして販売、提供しております。当該個人データの訂正・消去・提供の停止をご希望の方は、三菱電機カーナビゲーションセンター ☎0120-182710までご連絡ください。次期対象商品から対応致します。尚、製造済みの商品の回収・変更・消去、提供の停止には応じられませんので、ご了承ください。

わかりやすい地図で的確に誘導

地図表示・ナビゲーション機能

美しく、見やすく、わかりやすく。目的地までスマートにナビゲート。
目的別にさまざまな地図を用意。
変化する道路状況に合わせて、瞬時に的確なルートを探索。

ナビと映像の2画面同時表示が簡単に PsideP画面

ナビの表示と映像再生を同時に画面分割して行うことができます。いつでも簡単な操作で行えるので、例えば番組を見続けながらルート探索をしたい時などに便利な機能です。*走行中はAV画面は表示されません。



データをフル活用してルート探索 渋滞予測機能

VICSセンターで収集した過去3年分の渋滞データを統計処理し、地図データとしてHDDに保存。より適切なルート探索を行い、正確な到着予想時刻を計算します。*渋滞予測のルート探索機能は、過去の渋滞情報を参考に統計処理したデータを使用しているため、実際の渋滞状況とは異なる場合があります。



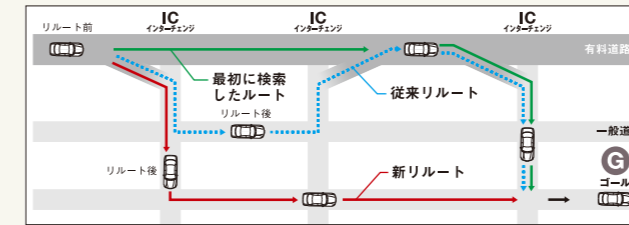
通常のルート探索画面



渋滞予測機能使用後のルート探索画面

ユーザーの思いを反映して、リルート探索 センシングリルート機能

ルートを外れて有料道路を降りた場合、一定範囲は一般道を優先し、都市高速などに乗った場合は同一料金区間内は高速道路を優先したリルート探索を行います。



立体駐車場でも正確に表示 3Dジャイロ

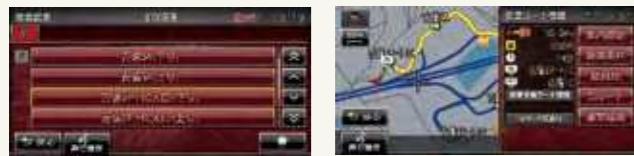
GPS電波が届かない屋内立体駐車場で、傾斜した状態で回転しても、3Dジャイロが傾斜角から正しい旋回角を常に算出して、自車位置を表示します。また、地図上で高速道路と一般道が重なっている場所でも、自車の上下移動を感知して、どちらを走行しているか正確に表示します。



スマートICの情報も考慮してさらに便利に スマートIC考慮探索*

高速道路を利用する際に、スマートIC(インターチェンジ)の情報を有効に活用できます。スマートICを活用してのルート探索により、高速出口の渋滞を回避したり、目的地に近い出口で降りられるなど、より便利に利用できます。

*ナビのメニューよりスマートIC考慮探索のON/OFFの設定が可能です。



*ナビとETCを接続するには、別途ETC車載器とETC接続ケーブルが必要となります。

交差点でも迷わず走れる リアル交差点案内・拡大表示

右左折する交差点の約400m手前から、交差点拡大図を3D表示。曲がる方向と交差点名称・方面名称を画面と音声で誘導します。また、2D画面の交差点拡大図も表示可能です。



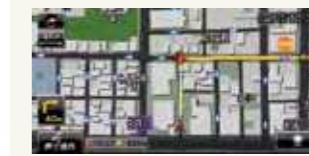
3D表示

2D表示

細い道も交差点拡大図と音声でサポート 細街路ルート探索

細い道に面した家の玄関先までしっかり探索します。まさにドアtoドア感覚の、ていねいな道案内です。

*探索経路が実際表示(黄色)の場合、細街路検索は経路を白線(黄色ふちどりあり)で表示します。また、探索経路が矢印表示(黄色)の場合、細街路検索は経路を白の矢印で表示します。下記写真につきましては、実際表示の場合を表記しております。*一部道路は探索・案内しない場合があります。*実際の走行の際は道路標識や交通規則に従ってください。



細街路探索画面(出発地付近)



細街路探索画面(目的地付近)

Digital TV Function

映像と音声の美しさをフルに楽しむ 地上デジタル放送対応

広い範囲で高画質を安定受信。
放送局の自動更新など快適操作。
高性能チューナー搭載。



広域受信

粘り強い受信を広範囲で実現

車載専用LSI「D³AII」×「リアル4ダイバーシティ」

車載専用のLSI「D³AII^{*}」を搭載し、粘り強い受信力を広範囲で実現しました。4チューナー×4アンテナで電波を受信する「リアル4ダイバーシティ^{**2}」を採用したことにより、電波状況の変化に合わせたベストな受信状態を生み出します。

※1:ディーキューブエーツー=Diamond Digital broadcast Decoder for Automobile II (当社登録商標) ※2:性能重視モード選択時



NR-HZ001VDT-2

D³AII エンジン
×
リアル4ダイバーシティ

強力・安定受信
最適バランス・電波合成

快適操作

ストレスフリーで地デジを楽しめる機能^{*}を搭載

番組情報オートアップデート×放送局オートセレクト

番組情報オートアップデート

番組を視聴しながらでも現在放送中の各チャンネルの番組情報を取得できます。最新の番組情報を表示することができるので、気になる番組を見逃しません。また、放送局1局ごとの番組表も表示可能です。

放送局オートセレクト

番組を視聴しながらでも中継局や系列局の受信状況を監視します。そのため、現在の受信エリアを外れる前により良い電波の中継局や系列局へスムーズに自動切り換えを行います。さらに三菱カーナビと接続^{**2}すれば、「エリアCH」に切り換えるだけで、ナビからの現在地情報で放送局を自動更新。遠距離ドライブでも面倒な操作なしで番組を視聴できます。

※1:機能重視モード選択時 ※2:本機能に対応のナビと接続した場合に限ります。

選べる2つの動作モード

性能重視モード:4つのチューナーの全てを、受信性能を重視した動作に使用します。
機能重視モード:2つのチューナーで受信を行いながら、残りの2つのチューナーで番組情報の取得と受信可能局の監視を行います。

簡単取付

取付け性が格段に向上

コンパクトボディ×フロントフィルムアンテナ

従来比51%^{*}のコンパクトボディで、シートの下にもスッキリ収納。

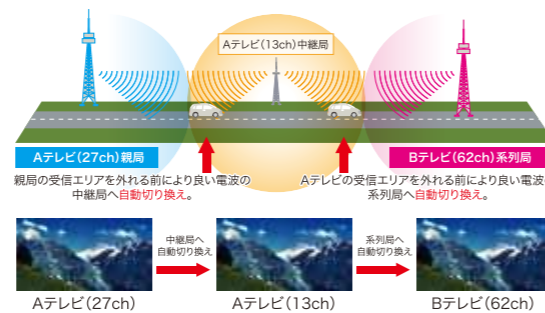
目立たず、手軽に取付けできるフロント用フィルムアンテナを採用。

※当社従来機(TU-200D)との体積比

NR-HZ001VDT-2



※NR-HZ001S-2はフロント1chのみです。



データ放送などの地デジ操作も かんたん、タッチパネル

チャンネルの切り換え、電子番組表(EPG)による番組選び、番組予約、データ放送への切り換えなどすべての地デジ操作がナビの画面から簡単に行えます。



NR-HZ001VDT-2

番組がとぎれない 12セグ・ワンセグをシームレスで自動切り換え

電波到達エリアが広く、電波の弱いエリアでも受信しやすいワンセグに対応。電波状況に応じて、12セグとワンセグを瞬時に切り換えます。



最新ドライブ情報もすぐに入手! データ放送

地上デジタル放送の各局で行われているデータ放送サービスも、ワンタッチで表示。地域ごとの天気予報や最新の交通情報、ニュースなどをリアルタイムに見ることができます。

※本製品はデータ放送BMLブラウザとして、(株)ACCESSのNetFront DTV Profileを搭載しています。©Copyright©1996-2007 ACCESS CO.,LTD. ※ACCESS、NetFrontは(株)ACCESSの日本またはその他の国における商標または登録商標です。※本製品の一部にIndependent JPEG Groupが開発したモジュールが含まれています。※ワンセグデータ放送には対応していません。※NR-HZ001S-2は対応していません。



もしもの時も安心! EWS(緊急警報放送)対応

大地震、津波などが発生した際に放送されるEWS(緊急警報放送)に対応。視聴時に受信すると、緊急警報を伝える番組があることを自動表示します。

※EWS=Emergency Warning System
※EWSは視聴中の放送局で発信された場合に対応します。



画面はイメージです。

地デジ放送が気軽に楽しめる ワンセグチューナー内蔵

ワンセグ専用チューナー内蔵で、装着してすぐに地デジ放送が楽しめます。チャンネルの切り換えや番組情報も、タッチパネルで簡単に操作できます。



NR-HZ001S-2

放送中の各チャンネルの番組名を表示 電子番組表(EPG)

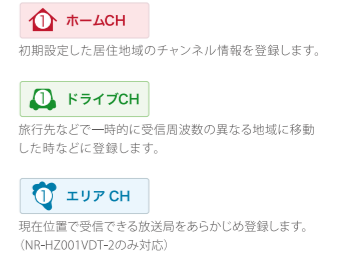
リアルタイムに放送している各チャンネルの番組(裏番組)を表示できます。表示を切り換えれば、8日先までの番組も確認可能。車載用モニターでの見やすさを追求した表示機能を採用しています。



電子番組表(EPG)

遠出したときに便利! 「ホーム/ドライブ/エリアチャンネル」機能

旅行先など自宅エリアと受信周波数が異なるエリアでは、「ドライブCH」でスキャンを実施するだけで、そのエリアのチャンネルを登録。すぐ視聴ができます。さらに、三菱カーナビと接続すれば、「エリアCH」に切り換えるだけで、ナビからの現在地情報で放送局を自動で登録し、すぐに視聴できます



初期設定した居住地域のチャンネル情報を登録します。

旅行先などで一時的に受信周波数の異なる地域に移動した時に登録します。

現在位置で受信できる放送局をあらかじめ登録します。(NR-HZ001VDT-2のみ対応)

夜間でも操作しやすい 地デジ専用コンパクトリモコン

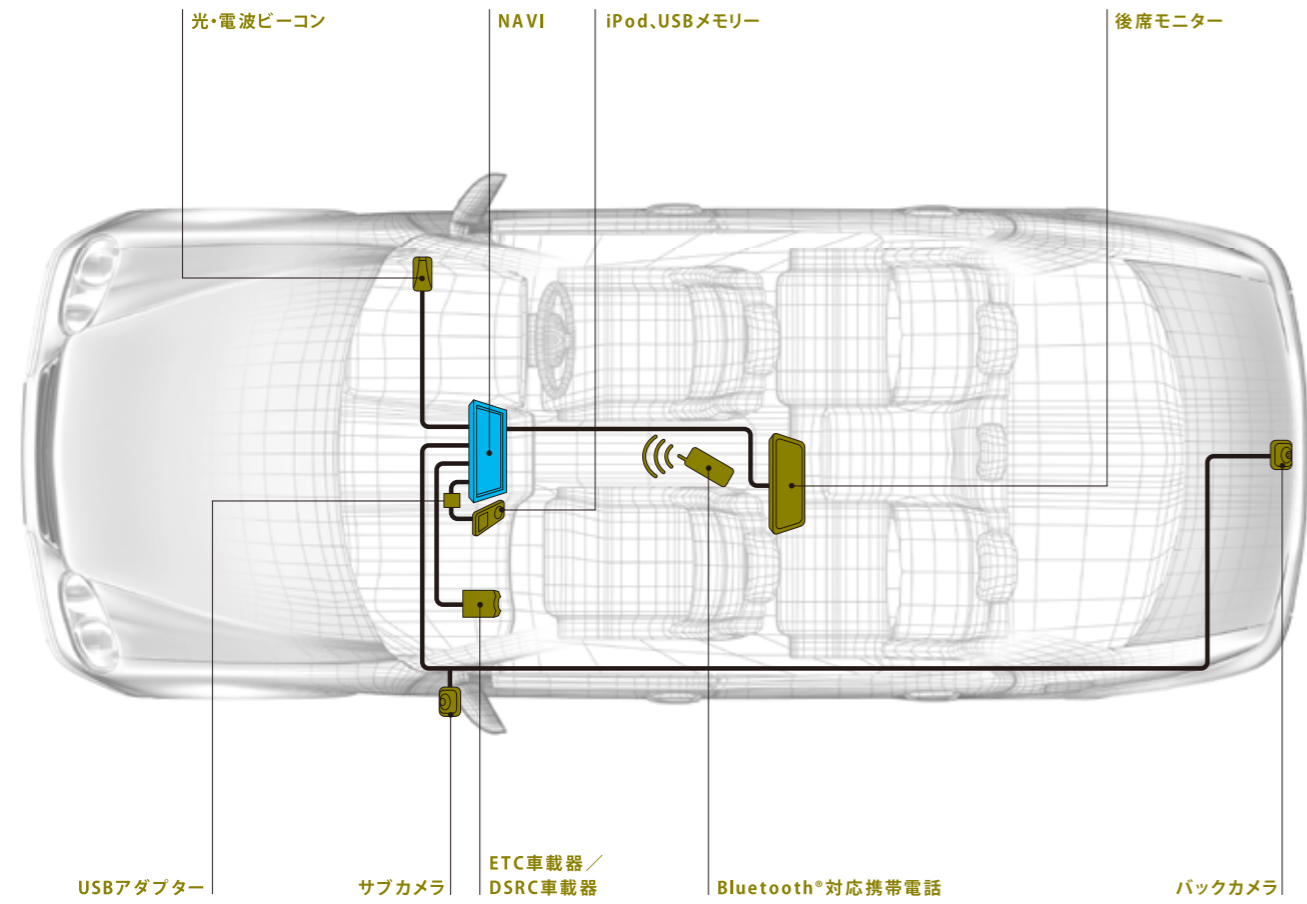
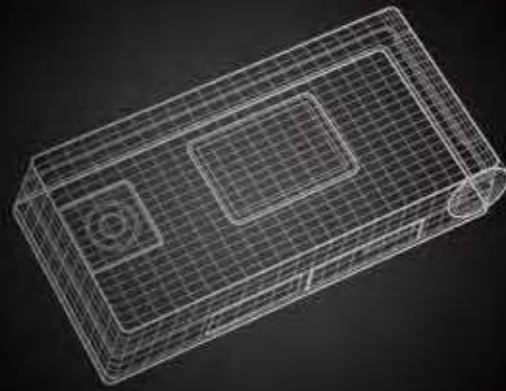
手もとが暗くなりやすい後部座席などでも、ボタンが光る蓄光リモコンでスムーズ操作。また片手に収まるコンパクトサイズなので、センターコンソールなどにも置きやすく、必要な時すぐ使えます。

※蓄光の状態は、使用状況により制限があります。
※写真のリモコンはNR-HZ001VDT-2に付属のものです。



Bluetooth® + 拡張機能

ドライブの楽しさ、ますます広がる。
先進の機能とリンクする多彩な拡張性。



携帯電話のハンズフリー通話が可能

Bluetooth®内蔵

Bluetooth®対応の携帯電話とリンクを設定しておけば、ハンズフリー通話が可能になります。電話がかかってくると着信音と同時にナビ画面がハンズフリーの画面に変わり、パネルにタッチするだけで通話を開始できます。ナビの電話番号情報からの発信も可能です。

※Bluetooth®対応の携帯電話を5台まで登録することができます。※電話帳の最大登録件数は1,000件です。
※携帯電話は機種によって対応していない場合があります。詳しくは当社ホームページをご覧ください。



Gracenote®の楽曲情報を携帯電話で取得

工場出荷時にはHDD内に約30万タイトルのデータ*収録。今後の新譜等の楽曲情報はインターネット上のGracenote®音楽認識サービスから携帯電話でタイトル情報をダウンロード。*2010年7月現在のデータベースを収録。



音楽CDを自動録音すると、自動的にGracenote®データベースにアクセスして、CDの情報を検索・ダウンロードします。再生時には、サウンドトラック、オムニバスにも関係なくアルバムタイトルやアーティスト、曲名はもちろん、ジャンルなどさまざまな情報を表示します。Gracenote®は、グレースノート社の登録商標です。www.MitsubishiElectric.co.jp/carnavi

豊富な端子でさまざまなデバイスと接続

iPod、USBメモリー、SDカード、SDHCカード

別売のUSBアダプターにiPod専用端子、USB端子を備えているので、iPodに収録した楽曲を楽しめるほか、USB端子を備えたデジタルオーディオプレーヤーも再生可能です。また、SDカードに対応したメモリスロットも装備。SDHCカードにも対応し、大容量化を実現。SDカードやSDHCカードに収録したMP3/WMA/AACの楽曲再生や、写真データをオープニング画面に登録することができます。

※iPodの機種によっては再生できないものもあります。※iPodビデオには対応しておりません。
※iPod shuffle、iPhoneには対応しておりません。



※販売元：river japan

HDDカーナビゲーションとのシステムアップ

ETC車載器EP-8310シリーズ

料金所に近づく音声で案内します。また高速出口など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(100件まで)が可能です。
※別途ETC接続ケーブルが必要です。※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、一部の機能については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プ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。※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テロップ表示お知らせいたします。

ETCカードの有効期限案内や通行料金表示など、機能も充実



ETCカード有効期限案内表示



ETC料金履歴表示

インテリア空間にフィットする、セッティング自在のアンテナ分離タイプ

EP-8310B/S ETC車載器 12/24V兼用

希望小売価格 13,440円(税抜価格12,800円)
●コンパクトデザイン ●取付けカンタン

ETC車載器/ETC接続ケーブル互換表	
ETC接続ケーブル	ETC車載器
ETC車載器のみ	EP-8310B/S
ETC車載器のみ	EP-9CN9T
光・電波ビーコンアダプター(J-90H同時接続)	LE-90BEC-7L



アンテナ分離・スピーカー一体型

W66.8×H16.3×D102.5mm
PHOTO: EP-8310B (ブラック)

※詳しくはETC総合カタログをご参照ください。カタログ請求は、三菱カーインフォメーションセンターへ。

渋滞情報もリアルタイムでわかる

光・電波ビーコン(VICS)

VICS FM多重放送に対応、広い範囲にわたる渋滞情報などを受信できます。また、文字表示(文字情報)、簡易図形(線や矢印など)、地図表示(デジタル地図上に表示)にも対応しています。

※光・電波ビーコン(VICS)は別売です。



2系統の端子を独立装備して安全性を向上

カメラ端子

フロントグリルやバンパーに取り付けたカメラの左右映像を画面に表示。見通しの悪い交差点や、出庫時の周りの様子をモニターできます。さらに、リヤにカメラを取り付けて、駐車場のバック進入時などに、視野に入りにくい障害物などの事故を防ぎます。

※バックカメラを車両に装着する際、取付位置、取付方法によっては道路運送車両の保安基準に適合しない恐れがあります。詳しくは、当社ホームページをご覧ください。



バックカメラ画面



サブカメラ画面

AV機器との接続も可能

外部入力対応

外部入力端子装備(映像・音声ステレオ)で、お手持ちのAV機器に簡単に接続できます。

音楽と映像の楽しさも究める

オーディオ & ビジュアル機能

さまざまなメディアに対応。
エンターテインメントを
楽しみつくる充実のAV機能。

iPod、その他デジタルオーディオプレーヤー、USBメモリー、SDカード、SDHCカード、ミュージックフォルダ 多彩なAV機能



iPod画面

USBメモリー画面

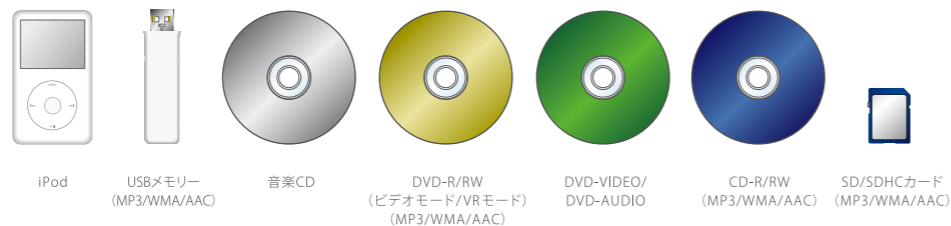
ミュージックフォルダ画面

CD/DVD再生、FM/AM/デジタルTV(12セグ/ワンセグ)放送を楽しめるのはもちろん、多彩な音楽ソースにも対応。別売のUSBアダプター(SW-10USB)を接続すれば、iPodやUSBメモリーなど、携帯しやすいデバイスに保存した音楽を再生して楽しめます。さらに、SD/SDHCカードに格納した圧縮オーディオ(MP3/WMA/AAC)なども再生でき、HDDのミュージックフォルダに最大3,000曲の音楽データを収録可能。音楽の楽しさを極めたカーナビです。

※SD/SDHCカード、CD-R等に記録されている曲数が多い場合、リスト表示に時間がかかる場合があります。 ※コピープロテクト(著作権保護)されたファイルは再生できません。

対応メディアラインアップ

※iPodやUSBメモリーに対応するには別売のUSBアダプター(SW-10USB)が必要です。 ※iPodの機種によっては再生できないものもあります。 ※iPodビデオには対応していません。 ※iPod shuffle、iPhoneには対応していません。



自宅のレコーダーで録画した番組が楽しめる DVD-VR再生

映画などの市販のDVDソフトを再生して楽しめるのに加え、著作権保護技術CPRMに準拠したDVD-VRモードにも対応。自宅DVD(CPRM対応ディスク)に録画した地デジの番組も車内で楽しめます。



VRフォーマット



iPodに保存した音楽を再生可能 iPod対応

別売のUSBアダプター「SW-10USB」でiPodと接続すれば、iPodに保存した音楽を楽しめます。画面への曲名リスト表示やリモコンを使つての操作なども可能です。

※iPod接続情報については、P.29をご覧ください。



USBアダプター(オプション)
SW-10USB
希望小売価格 13,440円(税抜価格 12,800円)

最大約3,000曲収録できる ミュージックフォルダ*

40GBのハードディスクに音楽データを最大で約3,000曲を収録可能。また、「4倍速録音 & 追っかけ再生」でCDを聴きながらスピーディーに録音できます。

※ミュージックフォルダは当社の登録商標です。
※SCMS(シリアルコピーマネジメントシステム)に対応するためにコピー許可がされていないCDからは録音できません。



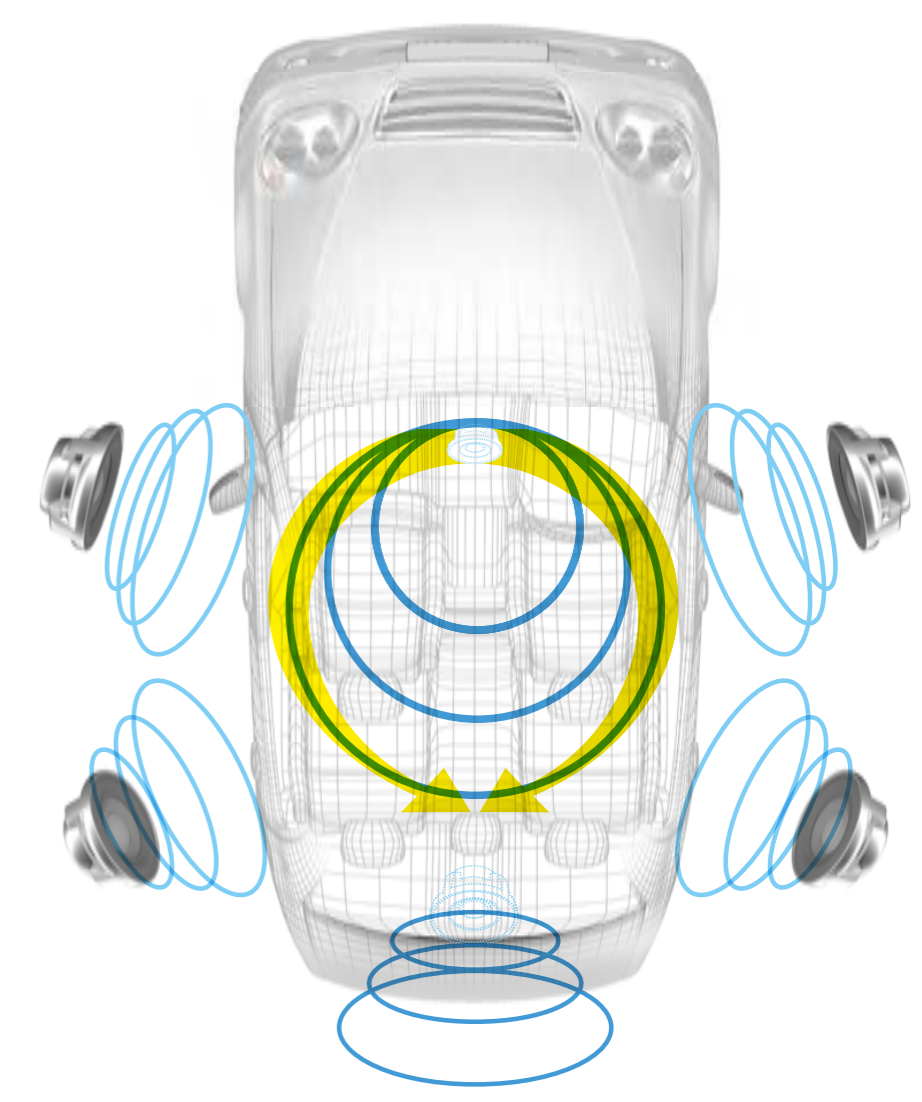
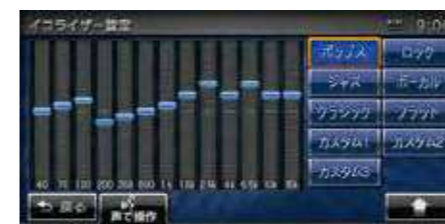
4スピーカーで5.1ch相当の臨場感を実現 SRS CS Auto

車載用に特化した立体音響システム「SRS CS Auto」を搭載。すべての音源をマルチサラウンドで再生します。また、センタースピーカーやサブウーファーを使用せずに4つのドアマウントスピーカーで5.1ch相当の臨場感を再現します。音源に応じて3種類の設定を準備。さらに重低音の効果を引き出すTruBass、音源を耳の高さまで持ち上げるFOCUSの設定が可能です。



6種類の音楽ジャンル設定が可能 グラフィックイコライザー

ポップ、ジャズ、クラシックなど、あらかじめ6つのジャンルが設定されたイコライザーを搭載。簡単に楽曲に一番ふさわしい音質で楽しめます。もちろん、自分の好みで13バンドごとに細かく調整することも可能。自分の好みの音質設定を、3つまで登録可能で、便利に活用できます。



ナビゲーションラインアップ

NR-HZ001VDT-2

DSRCサービス対応 新提案のスムーズ操作と、地上デジタル放送の高画質を楽しむ高性能ナビ。



HDDタイプ

NEW

OPEN価格* NR-HZ001VDT-2

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型モニター/DVD/CD内蔵HDDナビゲーション (Bluetooth*内蔵)

〈構成〉●7V型モニター/DVD/CD内蔵HDDナビゲーション本体●ワンセグ対応地上デジタルTVチューナー●専用BUSケーブル(3m)●地上デジタルTVチューナー専用リモコン●リモコン●電源ハーネス●RCA入出力ケーブル●GPSアンテナ●デジタルTV用フロントフィルムアンテナ(4ch)

※アナログTVは、受信できません。※デジタルTVは、電波状況により映像・音声に乱れが生じる場合があります。※地デジ12セグとワンセグは、別体の地上デジタルTVチューナーにて受信します。※車種によっては、取付けできない場合があります。販売店にご確認ください。※車両のパーキングブレーキ線への配線は必ず実施してください。※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。

7V型タッチパネルワイドモニター	ナビ専用LSI	ワンセグ対応地上デジタルTVチューナー標準装備	D/AIIエンジン	デジタルTV用フィルムアンテナ(4ch)	VICS FM多重受信機	Bluetooth*内蔵	音声認識用マイク	地デジ用リモコン	リモコン
SDカードスロット	外部入力端子	外部出力端子	地デジ対応(12セグ・ワンセグ)	ラジオ(AM/FM)	ミュージックフォルダ	DVDビデオ/DVDオーディオ	DVD-R/RW	DVD-VRフォーマット	音楽CD再生
CD-R/RW	45W×4ch	MP3	WMA	AAC	SRS CS Auto	13バンドグラフィコ	ビジュアルシティマップ	3Dポリゴンマップ	都市高速入口イラストマップ
クルージングビュー	1340時間対付10m/25m50mスケール車検地図	約200万件初回先電話番号ピンポイント検索	約860万件電話番号ピンポイント検索	約3600万件住所ピンポイント検索	渋滞予測ルート検索	スマートICルート探索	ナビAV2画面	DSRC対応	ETC対応
バックカメラ対応	サブカメラ対応	光/電波ビーコン対応	後席モニター対応	iPod対応	USBメモリー対応				

[NR-HZ001VDT-2の主な仕様]【ナビユニット部】[GPSアンテナ部]●防水:防噴流仕様●方式:マイクロストリップ平面アンテナ●受信周波数:1575.42MHz●受信方式:パラレル12チャンネル●受信感度:-130dBm●測定更新時間:約1秒【オーディオ部】[DVDプレーヤー部]●対応ディスク:DVD-VIDEO、DVD-AUDIO*、DVD-R/RW**、CD-DA、CD-R/RW(MP3、WMA、AACフォーマット)●48kHzにダウンサンプリングされ2chで再生されます。*VR/CPRMフォーマット対応●周波数特性:5Hz~20,000Hz(CD-DA)●S/N:85dB【アンプ部】●最大出力:45W×4ch●適合スピーカインピーダンス:4Ω【FM/AM部】●受信周波数範囲:F:76.0~90.0MHz、AM:522~1629kHz●実用感度:F:12dB、AM:32dBμ【イコライザー部】●13バンドグラフィックイコライザー:40/70/120/200/350/600Hz/1k/1.6k/2.5k/4k/6.5k/10k/15kHz調整レベル:±12dB【SDカード部】●対応圧縮音声フォーマット:MP3、WMA、AAC●S/N:85dB●THD:0.05%以下【モニター部】●画面サイズ:7インチワイド●タッチパネル:抵抗感圧式アナログ(フィルム+ガラス)【電源・寸法・質量】●電源電圧:DC13.2V(マイナスアース)●消費電流:最大約13A●動作温度:-10℃~+55℃●本体取付寸法:約W178×H100×D166mm●質量:約3.6kg【ワンセグ対応地上デジタルTVチューナー部(ワンセグ+12セグ)】[本体部]●電源電圧:DC13.2V●消費電流:最大約850mA●使用温度範囲:-5℃~+50℃●放送方式:地上デジタル放送方式(日本)●受信チャンネル:UHF13~62ch●接続端子:<専用アンテナ入力端子>-76dBm~-10dBm、50Ω<映像・音声入力端子>-映像NTSC 1.0Vp-p(75Ω) 音声 250m Vrms(標準)●外形寸法:W178mm×H27mm×D130mm(突起物を除く)●質量:約600g【リモコン】●送信方式:赤外線方式●電源:DC3V(CR2025×1)●外形寸法:W52mm×H133mm×D11mm●質量:約52g(電池含む)

付属・内蔵 AV機器 ナビ機能 オプション対応

NR-HZ001S-2

DSRCサービス対応 地上デジタル放送が気軽に楽しめるワンセグ内蔵モデル。



HDDタイプ

NEW

OPEN価格* NR-HZ001S-2

ワンセグ専用地上デジタルTVチューナー (1seg) 内蔵 7V型モニター/DVD/CD内蔵HDDナビゲーション (Bluetooth*内蔵)

〈構成〉●7V型モニター/DVD/CD内蔵HDDナビゲーション本体●リモコン●電源ハーネス●RCA入出力ケーブル●GPSアンテナ●デジタルTV用フィルムアンテナ(1ch)

※アナログTVは、受信できません。※デジタルTVは、電波状況により映像・音声に乱れが生じる場合があります。※車種によっては、取付けできない場合があります。販売店にご確認ください。※地上デジタルTVチューナー「TU-300D」を接続する場合には、ナビ/地デジ専用BUSケーブル「LE-2020FF-65L2(6m)」もしくは「LE-2020FF-25L2(2m)」が必要となります。「TU-300D」を接続する場合には、ナビ/地デジ専用BUSケーブル「LE-1612FF-35L(3m)」が必要となります。※車両のパーキングブレーキ線への配線は必ず実施してください。※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。

7V型タッチパネルワイドモニター	ナビ専用LSI	ワンセグ専用地上デジタルTVチューナー	デジタルTV用フィルムアンテナ(1ch)	VICS FM多重受信機	Bluetooth*内蔵	音声認識用マイク	リモコン	SDカードスロット
外部入力端子	外部出力端子	地デジ対応(ワンセグ)	ラジオ(AM/FM)	ミュージックフォルダ	DVDビデオ/DVDオーディオ	DVD-R/RW	DVD-VRフォーマット	音楽CD再生
CD-R/RW	45W×4ch	MP3	WMA	AAC	SRS CS Auto	13バンドグラフィコ	ビジュアルシティマップ	3Dポリゴンマップ
都市高速入口イラストマップ	クルージングビュー	1340時間対付10m/25m50mスケール車検地図	約200万件初回先電話番号ピンポイント検索	約860万件電話番号ピンポイント検索	約3600万件住所ピンポイント検索	渋滞予測ルート検索	スマートICルート探索	ナビAV2画面
DSRC対応	ETC対応	バックカメラ対応	サブカメラ対応	光/電波ビーコン対応	後席モニター対応	iPod対応	USBメモリー対応	

[NR-HZ001S-2の主な仕様]【ナビユニット部】[GPSアンテナ部]●防水:防噴流仕様●方式:マイクロストリップ平面アンテナ●受信周波数:1575.42MHz●受信方式:パラレル12チャンネル●受信感度:-130dBm●測定更新時間:約1秒【オーディオ部】[DVDプレーヤー部]●対応ディスク:DVD-VIDEO、DVD-AUDIO*、DVD-R/RW**、CD-DA、CD-R/RW(MP3、WMA、AACフォーマット)●48kHzにダウンサンプリングされ2chで再生されます。*VR/CPRMフォーマット対応●周波数特性:5Hz~20,000Hz(CD-DA)●S/N:85dB【アンプ部】●最大出力:45W×4ch●適合スピーカインピーダンス:4Ω【FM/AM部】●受信周波数範囲:F:76.0~90.0MHz、AM:522~1629kHz●実用感度:F:12dB、AM:32dBμ【イコライザー部】●13バンドグラフィックイコライザー:40/70/120/200/350/600Hz/1k/1.6k/2.5k/4k/6.5k/10k/15kHz調整レベル:±12dB【ワンセグTV部】●放送方式:地上デジタル放送方式(日本)●受信チャンネル:13~62ch●アンテナ:専用アンテナ【SDカード部】●対応圧縮音声フォーマット:MP3、WMA、AAC●S/N:85dB●THD:0.15%以下【モニター部】●画面サイズ:7インチワイド●タッチパネル:抵抗感圧式アナログ(フィルム+ガラス)【電源・寸法・質量】●電源電圧:DC13.2V(マイナスアース)●消費電流:最大約13A●動作温度:-10℃~+55℃●本体取付寸法:約W178×H100×D166mm●質量:約3.6kg

付属・内蔵 AV機器 ナビ機能 オプション対応

NR-MZ10DT

3モード表示バックカメラ対応 高画質フルセグ地デジが楽しめる、カンタン操作を追求したメモリーカーナビゲーション。

メモリータイプ



OPEN価格* NR-MZ10DT

ワンセグ対応地上デジタルTVチューナー (1seg+12seg) 標準装備 6.1V型モニター/CD内蔵メモリーカーナビゲーション

〈構成〉●6.1V型モニター/CD内蔵ナビゲーション本体●ワンセグ対応地上デジタルTVチューナー●専用BUSケーブル(3m)●電源ハーネス●GPSアンテナ●デジタルTV用フロントフィルムアンテナ(2ch)

※アナログTVは、受信できません。※デジタルTVは、電波状況により映像・音声に乱れが生じる場合があります。※地デジ12セグとワンセグは、別体の地上デジタルTVチューナーにて受信します。※車種によっては、取付けできない場合があります。販売店にご確認ください。※車両のパーキングブレーキ線への配線は必ず実施してください。※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。

6.1V型タッチパネルワイドモニター	ナビ専用新LSI	ワンセグ対応地上デジタルTVチューナー標準装備	D/AIIエンジン	デジタルTV用フィルムアンテナ(2ch)	VICS FM多重受信機	SDカードスロット(ナビ専用)
外部入力端子	地デジ対応(12セグ・ワンセグ)	ラジオ(AM/FM)	音楽CD再生	CD-R/RW	45W×4ch	MP3
WMA	AAC	soundia HD	交差点案内	3Dリアルジャンクション	都市高速入口イラストマップ	約900万件電話番号ピンポイント検索
約3500万件住所ピンポイント検索	スマートICルート探索	バックカメラ対応	iPod/iPhone対応	USBメモリー対応		

[NR-MZ10DTの主な仕様]【ナビユニット部】[GPSアンテナ部]●防水:防噴流仕様●方式:マイクロストリップ平面アンテナ●受信周波数:1575.42MHz●受信方式:パラレル12チャンネル●受信感度:-130dBm●測定更新時間:約1秒【オーディオ部】[アンプ部]●最大出力:45W×4ch●適合スピーカインピーダンス:4Ω【CDプレーヤー部】●対応ディスク:CD-DA、CD-R/RW(MP3、WMA、AACフォーマット)●周波数特性:5Hz~20,000Hz(CD-DA)●S/N:85dB【FM/AM部】●受信周波数範囲:F:76.0~90.0MHz、AM:522~1629kHz●実用感度:F:12dB、AM:32dBμ【USB部】●最大供給電流:500mA【モニター部】●画面サイズ:6.1インチワイド●タッチパネル:抵抗感圧式アナログ(フィルム+ガラス)【電源・寸法・質量】●電源電圧:DC13.2V(マイナスアース)●消費電流:最大約15A●動作温度:-10℃~+55℃●本体取付寸法:約W178×H100×D165mm(突起物を除く)●質量:約2.8kg【ワンセグ対応地上デジタルTVチューナー部(ワンセグ+12セグ)】[本体部]●電源電圧:DC13.2V●消費電流:最大約600mA●使用温度範囲:-5℃~+50℃●放送方式:地上デジタル放送方式(日本)●受信チャンネル:UHF13~62ch●接続端子:<専用アンテナ入力端子>-76dBm~-10dBm、50Ω<電源・映像・音声専用BUS端子>-映像NTSC 1.0Vp-p(75Ω) 音声 250m Vrms(標準)●外形寸法:W160mm×H30mm×D127.8mm(突起物を除く)●質量:約500g

付属・内蔵 AV機器 ナビ機能 オプション対応

NR-MZ10

3モード表示バックカメラ対応 カンタン操作で地上デジタル放送が楽しめるワンセグ内蔵モデル。

メモリータイプ



OPEN価格* NR-MZ10

ワンセグ専用地上デジタルTVチューナー (1seg) 内蔵 6.1V型モニター/CD内蔵メモリーカーナビゲーション

〈構成〉●6.1V型モニター/CD内蔵ナビゲーション本体●電源ハーネス●GPSアンテナ●デジタルTV用フロントフィルムアンテナ(1ch)

※アナログTVは、受信できません。※デジタルTVは、電波状況により映像・音声に乱れが生じる場合があります。※車種によっては、取付けできない場合があります。販売店にご確認ください。※地上デジタルTVチューナー「TU-30D」を接続する場合には、ナビ/地デジ専用BUSケーブル「LE-1612FF-35S(3m)」が必要となります。※車両のパーキングブレーキ線への配線は必ず実施してください。※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。

6.1V型タッチパネルワイドモニター	ナビ専用新LSI	ワンセグ専用地上デジタルTVチューナー	デジタルTV用フィルムアンテナ(1ch)	VICS FM多重受信機	SDカードスロット(ナビ専用)	外部入力端子
地デジ対応(ワンセグ)	ラジオ(AM/FM)	音楽CD再生	CD-R/RW	45W×4ch	MP3	WMA
AAC	soundia HD	交差点案内	3Dリアルジャンクション	都市高速入口イラストマップ	約900万件電話番号ピンポイント検索	約3500万件住所ピンポイント検索
スマートICルート探索	バックカメラ対応	iPod/iPhone対応	USBメモリー対応			

[NR-MZ10の主な仕様]【ナビユニット部】[GPSアンテナ部]●防水:防噴流仕様●方式:マイクロストリップ平面アンテナ●受信周波数:1575.42MHz●受信方式:パラレル12チャンネル●受信感度:-130dBm●測定更新時間:約1秒【オーディオ部】[アンプ部]●最大出力:45W×4ch●適合スピーカインピーダンス:4Ω【CDプレーヤー部】●対応ディスク:CD-DA、CD-R/RW(MP3、WMA、AACフォーマット)●周波数特性:5Hz~20,000Hz(CD-DA)●S/N:85dB【FM/AM部】●受信周波数範囲:F:76.0~90.0MHz、AM:522~1629kHz●実用感度:F:12dB、AM:32dBμ【USB部】●最大供給電流:500mA【モニター部】●画面サイズ:6.1インチワイド●タッチパネル:抵抗感圧式アナログ(フィルム+ガラス)【電源・寸法・質量】●電源電圧:DC13.2V(マイナスアース)●消費電流:最大約15A●動作温度:-10℃~+55℃●本体取付寸法:約W178×H100×D165mm(突起物を除く)●質量:約2.9kg

付属・内蔵 AV機器 ナビ機能 オプション対応

[注意事項]●本システムを取付ける場合には、車両側からの車速パルス信号の取り出しが必要ですので、車速パルス信号の取り出せない車両には装着できません。車速パルスの取り出し可箇所は販売店にご相談ください。●本システムには、ルート設定や音声ガイドの機能がありますが、実際の走行は道路標識など交通規制に従って運転してください。●安全のため、走行中の運転者による操作は行わないでください。運転者が操作する場合は、必ず安全な場所に車を止めてから実施してください。●エンジンを止めたまま長時間使用すると、バッテリーが上がることがあります。●各画面写真の色、及び仕様は実際と異なる場合があります。●ナビユニット本体の取付角度は、水平~30°の範囲でご使用ください。範囲外で使用した場合、誤動作、故障の原因となります。●液晶など固定画面方式テレビのV型(V型など)は有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

三菱カーナビゲーションシステム

【お客様登録システムのご案内】

当社では、お客様にご満足いただける商品づくりとご購入頂きました商品を末永くご愛用頂くため、お客様登録システムを展開しています。ご購入頂きましたカーナビゲーション「NR-HZ001シリーズ」、「NR-MZ10シリーズ」に関連した最新情報をお届けする体制の充実を目指しています。ぜひ、三菱電機カーナビゲーションホームページへアクセスして頂き、ご購入のお客様にはご登録をお願い致します。

【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、必要事項が記載されていることを確認頂いた上、保管ください。店名、ご購入期日のないものは、保証修理が受けられません。

【在庫僅少表示について】

●在庫僅少表示のある商品は数量に限りがありますので販売店にご相談ください。

【GPS方式のご注意】

●GPS衛星は米国国防総省により管理されており、国防当局の都合で故意に精度が変更されることがあります。また受信状況によっては、約200m程度の誤差が生じる場合があります。●受信場所によりGPS衛星の電波が受信できない、または受信しにくい場所があります。(例)トンネルの中、建物内の駐車場、高架下の道路、高層ビル街の道路上、高い樹木に囲まれた場所等。●GPSのアンテナは、車両のルーフなど衛星電波の受信感度の良い場所に設置してください。●GPSシステムは付属のアンテナ部を除き、防滴構造ではありません。

【カーナビゲーション、AVシステムのご注意】

●**カーナビゲーション及びAVシステムは、安全のため運転手がテレビやビデオを見れないよう停止回路を装備しております。本体取付けの際には該当端子を必ず車両側のパーキングブレーキに接続、あるいはパーキングセンサーを取付けてご使用ください。●走行中はTVの音声のみとなり、停車時ではパーキングブレーキを引かないと映像は映りません。●カーナビゲーションシステムでは「自動ルート探索」「音声案内」機能がありますが、交通規制に反するルートや、走行不可能なルートが設定される場合があります。また、道路の形状等により実際にそぐわない音声案内がされる場合があります。実際の走行の際は道路標識や交通規制に従ってください。●車載用テレビは、高速で広範囲に移動するため、ダイバーシティアンテナと組み合わせても、電波の強弱によって、テレビの受信状態が不安定になるのが避けられない場合があります。データ作成時点の関連で現状と異なる場合がありますので、ご了承ください。●液晶パネルは非常に高い技術で作られており、99.99％以上の有効画素がありますが、0.01%の画素欠けや常時点灯する画素がありますので、予めご了承ください。●製品の定格、及びデザインは改善のため、予告なく変更する場合があります。●走行中、運転者はモニター画面を注視しないでください。●バックカメラを使用し運転する際は、必ず後方及び周囲の安全を直接確認しながら運転してください。カメラに死角（映らない範囲）があり、事故の原因となることがあります。●NR-HZ001シリーズのテレビは各種の画面モード切り換え機能を備えています。テレビ番組等ソフトの映像比率と異なるモードを選択されますと、オリジナルの映像とは見え方に差が出ます。この点にご留意の上、画面モードをお選びください。●テレビを娯楽目的、また、公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等において、画面分割機能等や画面モード切り替え機能等を利用して、画面分割表示や圧縮、引き伸ばし等を行いますと、著作権法上で保護されている著作権者の権利を害する恐れがありますので、ご注意願います。**

【取付上のご注意】

●NR-HZ001シリーズ/NR-MZ10シリーズ/DH-MZ10シリーズ本体ユニットの背面にはコネクタやファン通風孔があるため、車両の構造や取付キットのブラケット形状によっては本体ユニットが装着できない場合があります。●車種によっては、モニター部開閉の際に取付用ネジ穴の遊びにより、モニター上面部がセンターコンソールに接触する可能性があります。その場合は本体ユニットを取付ブラケットに対して、下方向よせて取付けてください。取付け前に車両及び取付キットを確認してください。●本体ユニット、オプションユニット、アンテナ、取付キット（以下機器）等は取付けでき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。●機器の設置・配線等は、運転や事故の妨げにならない場所に取付けてください。●機器の取付けは、商品付属の「取扱説明書」または「取付要領書」により正しく配線してください。正しく配線しないと、誤動作や事故の原因になることがあります。その場合、当社は一切の責任を負いかねます。また、機器の接続や取付けが困難な場合はお買い上げの販売店にご相談ください。万一お客様のご改造により発生した事故に関しては、当社として一切責任を負いかねます。●機器を車両の電源に接続する場合、「取付要領書」に従ってシステムに必要な電気容量、耐熱性、耐候性があるヒューズつきの車両用電源をご使用ください。車両用以外の電源ケーブルは火災や故障の原因となることがありますので使用しないでください。●当社のカーナビゲーション・カーオーディオ機器はすべて12Vバッテリー車専用で設計されています。RV車、トラック等の24V車にはそのまま接続、ご使用にはなりません。●自立航法用の車速信号取り出しには、専門的な技術と知識が必要です。また輸入車、及び一部国産車車種によっては、車速パルスの取れないことがあります。●本システムを取付ける場合には、車両側からの車速パルス信号の取り出しが必要ですので、車速パルス信号の取り出せない車両は自車位置精度が悪くなるため、取付けできない場合があります。車速パルスの取り出し可否は販売店にご相談ください。●当社のカーナビゲーションシステムは、デジタリ車速信号専用となっておりますので、一部車種（輸入車及び一部国産車）では車速信号が認識できない可能性があります。●本体ユニットの取付角度は、水平～30°の範囲内でご使用ください。範囲外で使用した場合、誤動作・故障の原因となります。●カタログ内での製品写真は一部イメージであり、実際の取付けと異なる場合がありますのでご了承ください。

【その他のご注意】

●画面はハメコミ合成です。画面表示例はワイド画面表示のもので、また表示内容は実際とは異なるものがあります。●NR-HZ001シリーズは、DVD-R/RWに対応していますが、お客様が編集したDVDビデオフォーマット（ビデオモード/VRモード）で記録されたものに限り再生可能です。●コンパクトディスクロゴマークが印刷されていないコピーコントロールCDは、正式なCD規格に準拠していない特殊ディスクであり再生の保証は致しかねます。●液晶など固定画素方式テレビのV型（7V型など）は有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。●カーナビゲーションは国内専用品です。●このカタログに記載されている価格はすべて取付費別です。●製品写真の色は実物とは若干異なる場合があります。●仕様及び外観は、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。●VICSによる道路交通情報（渋滞や規制）をカーナビゲーション地図上に的確に表示できるよう、情報提供の地図データ内にVICSリンクを設定しています。情報を提供するため、毎年VICSセンターからの情報提供データの変更を行います。そのため、VICSによる道路交通情報表示はご購入後3年程度経過すると地図画面上での一部表示ができなくなる場合があります。より正確に情報表示するには最新の地図データのご使用をお勧めいたします。製品該当の年度更新版地図データにつきましては最新の当社カーナビゲーションシステムのカタログまたは、ウェブサイトwww.MitsubishiElectric.co.jp/carnaviをご覧ください。

【カーナビゲーションに格納された個人データの取扱について】

●三菱カーナビゲーション（以下対象商品とします）では、各種検索機能を実現する目的で、公開されている電話帳の情報（氏名、住所、電話番号）を元に作成された個人データ（NTT情報開発（株）製、日本ソフト販売（株）製）を使用しております。当社は対象商品において、当該個人データを上記機能の実現に使用し、カーナビゲーション本体または、バージョンアップ地図ディスクとして販売、提供しております。当該個人データの訂正・消去・提供の停止をご希望の方は、下記の三菱電機カーインフォメーションセンターまでご連絡ください。次期対象商品から対応致します。なお、製造済みの商品の回収・変更・消去、提供の停止には応じられませんので、ご了承ください。

【ETC/DSRC車載器に関するご注意】

【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。二輪車に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ご利用ください。）・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取った上で、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。）※「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。●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車線では、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。）※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カードを挿入せずに（または通信できなかった状態）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「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となります。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。【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。なお、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のもの）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ため、取付場所によっては聞こえにくい場合があります。【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。●仕様及び外観は、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。【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、当社製品以外への損傷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。【DSRCを安全にご利用頂くためのご注意】 ●**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。●DSRC**、ETCそれぞれのセットアップが必要です。 ●接続するカーナビゲーションによって、受けられるDSRCサービスの種類が制約される場合があります。●DSRC車載器でご利用料金の決済を行う際に、ICクレジットカードが必要になる場合があります。ETCカードには、ETC専用とクレジット一体型のものがありますのでご注意ください。●DSRC車載器はご利用サービスの（DSRC/E TC）によって使用するICカードが異なる場合や、サービスの内容によってはICカードがなくともサービスが受けられる場合があります。●DSRCサービスで使用するカード、及び内容の詳細につきましては、そのサービスを提供するサービス会社にご確認ください。●DSRCサービスは、サービスを提供される場所によってはサービスの内容が異なります。路側システムに設置された表示器や音声出力装置、DSRC車載器と接続するカーナビゲーションシステム等から、表示や音声案内がある場合は、その指示に従ってください。●DSRC車載器でETCをご利用される前には必ずETCカードを挿入してください。●車から離れている時には、DSRC車載器にETCカードやICカードは残さないでください。●DSRC車載器「EP-409DSB」と別のETC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。 ●DSRCサービスを受けるためには必ず当社製のDSRCサービスに対応したカーナビゲーションと接続して利用ください。**






本カタログ掲載商品の希望小売価格には配送・設置調整・据付工事等に要する費用は含まれておりません。

	<h1>家庭から宇宙まで、エコチェンジ。</h1>	
「eco changes」は、家庭・オフィス・工場から社会インフラ、そして宇宙にいたるまで、幅広い事業を通じて、持続可能な社会の実現に貢献していく、三菱電機グループの環境ステートメントです。		
	一人ひとりが、エコチェンジ。	ものづくりを、ビジネスを、エコチェンジ。エコチェンジ。







【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、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「取付要領書」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、感電、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）（テレビやビデオを見たり）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ETC車載器の操作はしないでください。

ISO認証制度とはISO（国際標準化機構）が制定している工場認証制度で、ISO/TS16949は製造された商品の「設計・開発・製造及び付帯サービス」について品質保証を認証するものであり、ISO14001は環境マネジメントシステムについて製品及びそれらの事業活動における環境保全活動を認証するものです。				
		三菱電機（株）三田製作所は、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：EC97J1249登録年月日：1998年3月25日Sanda Works is an ISO 14001 environmental management registered site. Registration number:EC97J1249Date:March25,1998	三菱電機（株）三田製作所は、品質マネジメントシステムに関するISO/TS16949の認証を取得しています。（ISO/TS16949は、ISO9001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。）Sanda Works is certified according to ISO/TS16949 quality management system.ISO/TS16949 is based on ISO9001,and added particular requirements for automotive production and relevant service part organizations.	
		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：EC97J1234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	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の認証を取得しています。（ISO/TS16949は、ISO9001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。）Himeji Works is certified according to ISO/TS16949 quality management system. ISO/TS16949 is based on ISO9001,and added particular requirements for automotive production and relevant service part organizations.	

三菱電機カーナビゲーション・ウェブサイト
www.MitsubishiElectric.co.jp/carnavi

●  Gracenote®は、グレースノート社の登録商標です。Gracenote® ロゴおよびロゴ標記、「Powered by Gracenote」ロゴはグレースノート社の商標です。※本機内蔵のGracenote®データベースは、データの内容を100％保証するものではありません。●  DOLBY DIGITAL/ProLogicはドルビーラボラトリーズライセンスングコーポレーションの登録商標です。●Windows®CEは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。●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。●DSRCは一般社団法人ITSサービス推進機構（ISPA）の登録商標です。●  SRSはSRS Labs Incの商標です。●  soundia soundia HDは、当社の出願中の商標です。●iPodは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。「Made for iPod」および「Made for iPhone」とは、iPodまたはiPhone専用に接続するよう設計され、アップルが定める性能基準を満たしているとデベロッパによって認定された電子アクセサリであることを示します。アップルは、本製品の機能および安全および規格への適合について一切の責任を負いません。●Bluetooth は米国BluetoothのSIG,Incの登録商標です。●WMA(Windows Media Audio)は米国マイクロソフト社の登録商標です。●製品名等の固有名称は各社の商標または登録商標です。●「ビジュアルシティアップ」、「高速道路クルージングビュー」にはイングリメントP株式会社、株式会社キャドセンター、株式会社パスコ作成の「MAPCUBE®」を使用しています。●「MAPCUBE」はイングリメントP株式会社、株式会社キャドセンター、株式会社パスコの登録商標です。●ミュージックフォルダは当社の登録商標です。●  SDロゴは商標です。●  SDHCロゴは商標です。●「ナビ」「NAVI」は商標です。●画面はハメコミ合成です。また表示内容は実際とは異なる場合があります。表示される地図は、データベース作成時の関連で現状と異なる場合があります。●本システムには、ルート設定や音声ガイドの機能がありますが、実際の走行は道路標識など交通規制に従って運転してください。●安全のため、走行中の運転者による操作は行わないでください。

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）

<p>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</p> <p>三菱電機カーインフォメーションセンター</p> <p>フリーダイヤル</p> <p>0120-182710</p> <p>9：00～17：30（土・日・祝日・弊社の休日は除く）</p>



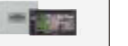

F-F01-0-C8574-C 本1101 DNP

2011年1月作成

機能一覧

	形名	NR-HZ001VDT-2	NR-HZ001S-2	NR-MZ10DT	NR-MZ10	機能説明
	写真					
	機能名	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	
ハード	サイズ	2 DIN	2 DIN	2 DIN	2 DIN	2DINのコンソールサイズに合わせています。
	記録メディア(容量)	HDD(40GB)	HDD(40GB)	フラッシュメモリ(SDカード4GB)※	フラッシュメモリ(SDカード4GB)※	ナビゲーションデータや音楽データを保存・再生できる記録媒体です。 ※音楽データの保存・再生はできません。
	ディスプレイ	7型QVGA	7型QVGA	6.1型QVGA	6.1型QVGA	NR-HZ001シリーズ:サイズは7型ワイドモニターで、液晶の仕様はQVGAです。 NR-MZ10シリーズ:サイズは6.1型ワイドモニターで、液晶の仕様はQVGAです。
	3Dハイブリッドセンサー	○	○	×	×	従来の水平方向のみの測位手法に加え、傾斜角を検知できるセンサーが搭載されています。
	マルチリレーオペレーション	○	○	×	×	タッチパネルと音声操作とリモコンのどれからでも操作が可能な、マルチリレーオペレーションを採用しています。
	地図データバージョンアップ	○ (DVD)	○ (DVD)	○ (SDカード)	○ (SDカード)	地図データの更新をDVD、またはSDカードでバージョンアップが簡単に行えます。
	TV	地デジ(フルセグ)受信	○	△※	○	△※
ワンセグ受信		○	○	○	○	ワンセグの受信が可能です。
デジタルTV用フィルムアンテナ同梱		○ (4ch)	○ (1ch)	○ (2ch)	○ (1ch)	フロントガラス貼付タイプのデジタルTV用のフィルムアンテナを同梱しています。
地デジTVコントロール		○	○	○	○	地デジの操作がタッチパネルで可能です。
操作	タッチパネル	○	○	○	○	画面上のキーを直接タッチすることができ、直感的な操作が可能です。
	音声認識	○	○	×	×	目的の言葉を発するだけで操作が可能です。
	ドラコンII	△	△	×	×	リモコンによる遠隔操作及びブラインド操作が可能です。
検索/探索	施設名称検索	○	○	○	○	行きたい所の名称がわかっている場合、簡単な50音入力で検索できます。
	施設ジャンル検索	○	○	○	○	検索リストのジャンル別に整理されたデータをもとに、的確に目的の施設を探し出せます。
	住所検索	○	○	○	○	○丁目○番地○号など戸番レベルでの検索が可能です。
	郵便番号検索	○	○	×	×	7桁の郵便番号を入力すると、その周辺地図を呼び出すことができます。
	個人・企業電話番号検索	○	○	○※	○※	電話番号で個人宅や施設、企業を検索できます。 ※個人宅は含まれません。
	自宅登録	○	○	○	○	自宅を登録しておけば自宅へ帰る検索が簡単に行えます。
	登録地登録	○	○	○	○	よく行く場所などをあらかじめ登録しておけば、簡単な操作で検索できます。 NR-HZ001シリーズ:200件、NR-MZ10シリーズ:100件
	検索履歴	○	○	○	○	過去に目的地・経由地設定、及び登録地登録した地点の履歴を呼び出すことができます。 NR-HZ001シリーズ:50件、NR-MZ10シリーズ:30件
	おすすめ検索	○	○	×	×	おすすめのスポットを検索できます。
	リアルタイム周辺施設検索	○	○	○	○	現在地、目的地周辺から最も近い順に、ジャンルを指定した施設をリアルタイムに探し出せます。
	ルート周辺施設検索	○	○	○	○	案内中のルート沿いを考慮し、道の左右に存在する施設を距離順で表示します。
	渋滞予測考慮探索	○	○	×	×	「蓄積された渋滞データ」や「交通渋滞データ」などを元に、最速ルートを考慮しながら目的地検索を行います。
	スマートIC(インターチェンジ)対応探索	○	○	○	○	SAやPAなどにあるETC専用のスマートICを使用したルートを探ることができます。
	5ルート探索	○	○	○	○	推奨・有料優先・一般優先・距離優先・料金節約の5種類のルートを、一発で検索する機能です。
	迂回ルート探索	○	○	○	○	自転車位置から前方10km以内(1km/3km/5km/10kmで選択可能)を迂回するルートを探します。
	横付けルート探索	○	○	○	○	目的地にできるだけ左折して進入できるように誘導、訪問先のすぐ脇まで案内します。
	経由地探索	○	○	○	○	立ち寄りしたい場所を最大5カ所まで設置して、探索ルートに組み込めます。
	探索ルート自動更新	○	○	○	○	推奨ルート走行中でも、現行ルートよりも時間短縮可能なベストルートを常時探索。自動で再ルート探索を行います。
	センシングリルート	○	○	○	○	例えばルートを外れて、有料道路を降りた場合、一定料金区間(首都高速など)の時は一般道を優先したリルート探索を行います。
	案内/表示	クルージングビュー	○	○	×	×
ビジュアルシティマップ		○	○	×	×	主要な交差点を精細な描画でわかりやすく表示します。
3Dリアルポリゴンランドマーク		○	○	×	×	2D/3Dでランドマークやビルをリアルに描画。わかりやすい滑らかな表現により周辺の情報をすばやく確認できます。
都市高速入口イラストマップ		○	○	○	○	全国630件の都市高速入口周辺をリアルなイラストで表示。迷わず高速に入ることができます。
全ルート表示		○	○	○	○	スタート地点・ゴール地点・中継点・中間区間道路などの探索ルート情報を表示します。

○:対応 △:オプション対応 ×:非対応

	形名	NR-HZ001VDT-2	NR-HZ001S-2	NR-MZ10DT	NR-MZ10	機能説明
	写真					
	機能名	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	
案内/表示	走行軌跡表示	○	○	○	○	自分が走った走行軌跡としてマップ上に表示することができます。同じ道を通っている場合に便利です。
	細街路案内	○	○	○	○	案内ルートを走行中に細街路に入ってしまった場合でも、ルート案内を行います。
	スクロール住所表示	○	○	○	○	地図表示時にスクロールを停止すると、地図中央付近の地名を表示します。
	高速料金案内	○	○	○	○	ルート探索後、全ルートを表示すると走行ルートに含まれる高速道路利用区間の料金も表示されます。軽自動車料金の切り換え設定あり。
	メンテナンス情報	○	○	×	×	車両のエンジンオイル等、消耗品の交換や点検の時期など、メンテナンススケジュールを登録しておくことで、画面に表示してお知らせします。
	市街地地図表示	○	○	×	×	市街地地図(10m/25m/50mスケール)を収録しています。
	ETCカード有効期限内案内	△※	△※	×	×	ETC車載器との連動により、ETCカードの有効期限を案内します。※当社製ETC車載器「EP-8310シリーズ」、またはDSRC車載器「EP-409DSB」と接続した場合に限りです。
AV	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。
	ミュージックフォルダ	○	○	×	×	40GBのハードディスクに最大約3000曲の音楽データを収録することが可能です。
	DVDビデオ再生	○	○	×	×	DVDビデオ再生機能を搭載しています。
	DVD-R/RW	○	○	×	×	パソコンやDVDレコーダー等で書き込んだDVD-R/RWの再生が可能です。
	DVD-VRモード	○	○	×	×	VRモードで記録したDVDの再生が可能です。
	CPRM対応	○	○	×	×	著作権保護技術の一つでデジタル放送を録画したDVDも再生可能。
	CD CD-R/RW	○	○	○	○	パソコン等で音楽データを書き込んだCD-R/RWの再生が可能です。
	MP3	○	○	○	○	CD-R/RWなどに収録されたMP3ファイルの再生が可能です。
	WMA	○	○	○	○	CD-R/RWなどに収録されたWMAファイルの再生が可能です。
	AAC	○	○	○	○	CD-R/RWなどに収録されたAACファイルの再生が可能です。
	Gracenote®データベースオートタイトル	○	○	×	×	Gracenote®データベースにより楽曲データを自動で収録できます。
	PsideP表示	○	○	×	×	ナビを利用中でもDVDなどのAVソースを2画面で同時に表示できます。
	グラフィックコライザー	○	○	×	×	周波数帯域をお好みにより設定可能です。
SRS CS Auto	○	○	×	×	4スピーカーで5.1ch相当の臨場感を実現します。	
soundia HD	×	×	○	○	音楽データの圧縮時に欠落した音声の高域情報を予測補完し、オリジナル音声を持つ立体感や奥行き感を再現します。	
4倍速録音	○	○	×	×	ミュージックフォルダに音楽CDを録音する際、CDを再生するおおよそ4倍の速度で録音できます。	
追っかけ再生	○	○	×	×	ミュージックフォルダに録音中に録音した曲を聴くことができます。	
拡張性	サブカメラ対応	△	△	×	×	フロントグリルやバンパーなどに取り付けられたフロントカメラから左右の映像をナビ画面に表示します。
	バックカメラ対応	△	△	△	△	駐車場でのバック時など、視界に入らない障害物などをナビ画面に表示します。
	後席モニター出力	○	○	×	×	後席でも映像ソースが楽しめる、専用後席モニターの接続が可能です。
	DSRC応用サービス対応	△※	△※	×	×	道路上の前方障害物の情報や渋滞などの道路状況が画面と音で確認できます。 ※DSRC車載器「EP-409DSB」と接続ケーブル「LE-68FF-2SS」が別途必要です。
	ETC車載器連動	△	△	×	×	ETC車載器の接続が可能です。
	光・電波ビーコン	△	△	×	×	光・電波ビーコンの接続が可能です。
	リモコン	○	○	×	×	リモコンでの操作が可能です。
	外部入力端子	○	○	△	△	外部機器接続できる端子を装備しています。
	iPod接続	△	△	△	△	NR-HZ001シリーズ:別売のUSBアダプターでiPodの再生が可能です。 NR-MZ10シリーズ:別売の接続ケーブルでiPod/iPhoneの再生が可能です。
	USBメモリー接続	△	△	△	△	NR-HZ001シリーズ:別売のUSBアダプターでUSBに収録した楽曲の再生が可能です。 NR-MZ10シリーズ:別売の接続ケーブルでUSBに収録した楽曲の再生が可能です。
SD/SDHCカード対応	○※	○※	×	×	SD/SDHCカードに収録した楽曲の再生が可能です。 ※SD/SDHCカードは別売です。	
携帯電話接続	△※	△※	×	×	接続可能な携帯電話を使用しハンズフリー通話が可能です。 ※接続可能機種については当社ホームページをご覧ください。	
Bluetooth®対応	○	○	×	×	Bluetooth®対応機器とのワイヤレスリンクが可能で、対応携帯電話のハンズフリー通話が可能です。	

○:対応 △:オプション対応 ×:非対応

スペック一覧

	形名	NR-HZ001VDT-2	NR-HZ001S-2
	写真		
共通部	本体サイズ	約W178×H100×D166mm(突起部を除く)	約W178×H100×D166mm(突起部を除く)
	本体質量	約3.6kg	約3.6kg
	電源電圧	DC13.2V(マイナスアース)	DC13.2V(マイナスアース)
	画面サイズ	7インチワイド	7インチワイド
	液晶	QVGA	QVGA
	駆動方式	アクティブマトリックス方式	アクティブマトリックス方式
HDD容量	容量	40GB	40GB
フラッシュメモリー容量(地図)	容量	—	—
CD/DVD部	周波特性	5Hz~20,000Hz(CD-DA)	5Hz~20,000Hz(CD-DA)
	S/N比	85dB	85dB
	全高調波歪み率	0.05%以下	0.05%以下
	ワウ・フラッター	測定限界以下	測定限界以下
ミュージックフォルダ部	エンコード方式	MPEG2-AAC	MPEG2-AAC
	S/N比	85dB	85dB
	THD	0.05%以下	0.05%以下
SDカード部	対応圧縮音声フォーマット	MP3, WMA, AAC	MP3, WMA, AAC
	S/N比	85dB	85dB
	THD	0.05%以下	0.05%以下
アンプ部	最大出力	45W×4	45W×4
	適合スピーカーインピーダンス	4Ω	4Ω
FMチューナー部	受信周波数	76.0~90.0MHz	76.0~90.0MHz
	実用感度	12dBf	12dBf
	S/N比	60dB IHF-A	60dB IHF-A
	左右分離度	20dB(1kHz)	20dB(1kHz)
AMチューナー部	受信周波数	522~1629kHz	522~1629kHz
	実用感度	32dBμ	32dBμ
	S/N比	50dB	50dB
GPS部	受信周波数	1575.42MHz	1575.42MHz
	受信感度	-130dBm	-130dBm
	受信方式	パラレル12チャンネル	パラレル12チャンネル
地上デジタルTVチューナー部(フルセグ)	地デジチューナー	同梱(12セグ、ワンセグ自動切り換え)	—
	受信チャンネル	UHF13~62ch	—
	プリセット	24局メモリー	—
	電源電圧	DC13.2V(マイナスアース)	—
	消費電流	最大約850mA	—
	外形寸法	約W178×H27×D130mm(突起部を除く)	—
	質量	約600g	—
ワンセグTVチューナー部	ワンセグチューナー	—	内蔵
	受信チャンネル	—	UHF13~62ch
	プリセット	—	12局メモリー
	電源電圧	—	—
	消費電流	—	—
	外形寸法	—	—
	質量	—	—
ナビ用リモコン	外形寸法	約W49×H142×D33mm	約W49×H142×D33mm
	質量	約75g(電池無し)	約75g(電池無し)
	使用電源	DC3V(単4形乾電池2個)	DC3V(単4形乾電池2個)
地デジ用リモコン	外形寸法	約W52×H133×D11mm	—
	質量	約52g(電池含む)	—
	使用電源	DC3V(CR2025×1)	—

	形名	NR-MZ10DT	NR-MZ10
	写真		
共通部	本体サイズ	約W178×H100×D165mm(突起部を除く)	約W178×H100×D165mm(突起部を除く)
	本体質量	約2.8kg	約2.9kg
	電源電圧	DC13.2V(マイナスアース)	DC13.2V(マイナスアース)
	画面サイズ	6.1インチワイド	6.1インチワイド
	液晶	QVGA	QVGA
	駆動方式	アクティブマトリックス方式	アクティブマトリックス方式
HDD容量	容量	—	—
フラッシュメモリー容量(地図)	容量	4GB(SDカード)	4GB(SDカード)
CD部	周波特性	5Hz~20,000Hz(CD-DA)	5Hz~20,000Hz(CD-DA)
	S/N比	85dB	85dB
	全高調波歪み率	0.05%以下	0.05%以下
	ワウ・フラッター	測定限界以下	測定限界以下
ミュージックフォルダ部	エンコード方式	—	—
	S/N比	—	—
	THD	—	—
SDカード部	対応圧縮音声フォーマット	—	—
	S/N比	—	—
	THD	—	—
アンプ部	最大出力	45W×4	45W×4
	適合スピーカーインピーダンス	4Ω	4Ω
FMチューナー部	受信周波数	76.0~90.0MHz	76.0~90.0MHz
	実用感度	12dBf	12dBf
	S/N比	60dB IHF-A	60dB IHF-A
	左右分離度	20dB(1kHz)	20dB(1kHz)
AMチューナー部	受信周波数	522~1629kHz	522~1629kHz
	実用感度	32dBμ	32dBμ
	S/N比	50dB	50dB
GPS受信部	受信周波数	1575.42MHz	1575.42MHz
	受信感度	-130dBm	-130dBm
	受信方式	パラレル12チャンネル	パラレル12チャンネル
地上デジタルTVチューナー部(フルセグ)	地デジチューナー	同梱(12セグ、ワンセグ自動切り換え)	—
	受信チャンネル	UHF13~62ch	—
	プリセット	24局メモリー	—
	電源電圧	DC13.2V(マイナスアース)	—
	消費電流	最大約600mA	—
	外形寸法	約W160×H30×D127.8mm(突起部を除く)	—
	質量	約500g	—
ワンセグTVチューナー部	ワンセグチューナー	—	内蔵
	受信チャンネル	—	UHF13~62ch
	プリセット	—	12局メモリー
	電源電圧	—	—
	消費電流	—	—
	外形寸法	—	—
	質量	—	—
ナビ用リモコン	外形寸法	—	—
	質量	—	—
	使用電源	—	—
地デジ用リモコン	外形寸法	—	—
	質量	—	—
	使用電源	—	—

NR-HZ001シリーズ オプション

 <p>DSRC接続ケーブル LE-68FF-2SS 希望小売価格 4,200円 (税抜価格4,000円)</p> <p>●「NR-HZ001VDT-2/001S-2」と、09年当社製DSRC車載器「EP-409DSB」を接続するためのケーブル(2m)</p>	 <p>USBアダプター SW-10USB 希望小売価格 13,440円 (税抜価格12,800円)</p> <p>●「NR-HZ001シリーズ」で、iPodやUSBメモリーを接続するためのアダプター ※iPhoneには対応していません。 ※ビデオファイルの再生はできません。</p>	 <p>ドラコンII RE-HZ1 希望小売価格 6,300円 (税抜価格6,000円)</p> <p>●「NR-HZ001シリーズ」専用のステアリングリモコン</p>
 <p>携帯接続ケーブル LE-10MR-DJ 希望小売価格 5,040円 (税抜価格4,800円)</p> <p>●「NR-HZ001シリーズ」と携帯電話(NTTdocomo製:FOMA携帯電話)を接続するためのケーブル(3m) ※携帯電話の対応機種は当社カーナビゲーションホームページをご参照ください。</p>	 <p>携帯接続ケーブル LE-10MR-AU 希望小売価格 5,040円 (税抜価格4,800円)</p> <p>●「NR-HZ001シリーズ」と携帯電話(au製)を接続するためのケーブル(3m) ※携帯電話の対応機種は当社カーナビゲーションホームページをご参照ください。</p>	

接続可能なiPodは以下の通りです。(2010年10月現在の適用情報を記載しています)

接続ケーブル:SW-10USB		対応製品:NR-HZ001シリーズ	
機種	適合	機種	適合
第1世代iPod(スクロールホイール搭載)	×	iPod classic 80GB/160GB (2007)	○
第2世代iPod(タッチホイール搭載)	×	iPod classic 120GB	○
第3世代iPod(タッチホイール搭載)	×	iPod classic 160GB (2009)	○
第4世代iPod(クリックホイール搭載)	×	iPod mini	×
第5世代iPod (with video)	○	iPod shuffle	×
iPod photo (with color display)	×	iPod nano (第1世代)	○
		iPod nano (第2世代・アルミニウム)	○
		iPod nano (第3世代・ビデオ)	○
		iPod nano (第4世代・ビデオ)	○
		iPod nano (第5世代・カメラ)	○
		iPod nano (第6世代)	×
		iPod touch (第1世代・2007)	○
		iPod touch (第2世代・2008)	○
		iPod touch 32GB/64GB(第3世代・2009)	○
		iPod touch (第4世代・2010)	○
		iPhone 3G	×
		iPhone 3GS	×
		iPhone 4G	×

※上記一覧に記載されている機種であっても動作を保証するものではありません。 ※iPodの機種、バージョンによって動作が遅い場合や動作が異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。 ※iPodの機能についてはiPodの説明書をご参照ください。 ※iPodの音楽ファイルは手持ちのiPodと同様に「Playlist (プレイリスト)」「Artists (アーティスト)」「Albums (アルバム)」「Songs (曲)」等から選曲できます。 ※iPodは最新のiPodソフトウェアでご使用ください。 ※一部の機能が使用できない場合があります。 ※iPhone 3G/3GS、iPod touch (第2/3世代)のソフトウェアがiOS4の場合、正常に認識できないなど、動作不安定になる場合があることを確認しております。 動作に問題が発生した場合、以下の方法で問題を解決できる場合があります。 ・iPhone/iPodの電源を切る。 ・iPhone/iPodをリセットする。 ・iPhone/iPodのソフトウェアアップデートを実施する。

NR-MZ10/DH-MZ10シリーズ オプション

 <p>外部入力ケーブル LE-13AV-1MF 希望小売価格 3,150円 (税抜価格3,000円)</p> <p>●「NR-MZ10/DH-MZ10シリーズ」と、前面外部入力端子で、AV機器(映像/音声)を接続するためのケーブル(1m)</p>	 <p>外部入力ケーブル LE-11AV-1MM 希望小売価格 2,625円 (税抜価格2,500円)</p> <p>●「NR-MZ10/DH-MZ10シリーズ」と、前面外部入力端子で、AV機器(音声)を接続するためのケーブル(1m)</p>	 <p>iPod/USB接続ケーブル LE-61AV-2FM 希望小売価格 9,450円 (税抜価格9,000円)</p> <p>●「NR-MZ10/DH-MZ10シリーズ」で、iPod/iPhoneやUSBメモリーを接続するためのケーブル(1.8m) ※iPodビデオにも対応。</p>
 <p>MZ10シリーズ専用バックカメラ BC-20 オープン価格*</p> <p>*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。</p> <p>●「NR-MZ10/DH-MZ10シリーズ」に接続するバックカメラ ●視点切り換え3モードに対応 ●カメラユニット部 W21×H21×D21mm(突起部除く) ●ケーブル(9m)</p>	 <p>汎用カメラ接続ケーブル LE-81FF-2SS 希望小売価格 3,150円 (税抜価格3,000円)</p> <p>●「NR-MZ10/DH-MZ10シリーズ」と、汎用のバックカメラを接続するためのケーブル(0.2m) ※映像出力がRCAの機種に限りです。</p>	
 <p>ナビゲーションユニット CU-MZ10 オープン価格*</p> <p>*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。</p> <p>●「DH-MZ10シリーズ」に後付けで接続するためのナビゲーションユニット(ワンセグ内蔵) ※地上デジタルTVチューナー「TU-30D」と同時接続した場合、TU-30Dのワンセグ機能が優先されます。</p>	 <p>ナビゲーションユニット CU-MZ10L オープン価格*</p> <p>*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。</p> <p>●「DH-MZ10シリーズ」に後付けで接続するためのナビゲーションユニット(テレビチューナーレス)</p>	

接続可能なiPod/iPhoneは以下の通りです。(2010年10月現在の適用情報を記載しています)

接続ケーブル:LE-61AV-2FM		対応製品:NR-MZ10/DH-MZ10シリーズ	
機種	適合	機種	適合
第1世代iPod(スクロールホイール搭載)	×	iPod classic 160GB (2009)	○
第2世代iPod(タッチホイール搭載)	×	iPod mini	×
第3世代iPod(タッチホイール搭載)	×	iPod shuffle	×
第4世代iPod(クリックホイール搭載)	×	iPod nano (第1世代)	△*
第5世代iPod (with video)	△*	iPod nano (第2世代・アルミニウム)	△*
iPod photo (with color display)	×	iPod nano (第3世代・ビデオ)	○
iPod classic 80GB/160GB (2007)	○	iPod nano (第4世代・ビデオ)	○
iPod classic 120GB	○	iPod nano (第5世代・カメラ)	○
		iPod nano (第6世代)	○
		iPod touch (第1世代・2007)	○**
		iPod touch (第2世代・2008)	○
		iPod touch (第3世代・2009)	○
		iPod touch (第4世代・2010)	○
		iPhone 3G	○
		iPhone 3GS	○
		iPhone 4G	○

*ビデオ再生非対応 **iPodソフトウェアのバージョンによっては、ビデオ再生非対応のものもあります。 ※上記一覧に記載されている機種であっても動作を保証するものではありません。 ※iPodの機種、バージョンによって動作が遅い場合や動作が異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。 ※iPodの機能についてはiPodの説明書をご参照ください。 ※iPodの音楽ファイルは手持ちのiPodと同様に「Playlist (プレイリスト)」「Artists (アーティスト)」「Albums (アルバム)」「Songs (曲)」等から選曲できます。 ※iPodは最新のiPodソフトウェアでご使用ください。 ※一部の機能が使用できない場合があります。 ※iPhone 3G/3GS、iPod touch (第2/3世代)のソフトウェアがiOS4の場合、正常に認識できないなど、動作不安定になる場合があることを確認しております。 動作に問題が発生した場合、以下の方法で問題を解決できる場合があります。 ・iPhone/iPodの電源を切る。 ・iPhone/iPodをリセットする。 ・iPhone/iPodのソフトウェアアップデートを実施する。

TU-300D オプション

 <p>RCA/D端子出力ケーブル LE-205AV-D2 希望小売価格 9,240円 (税抜価格8,800円)</p> <p>●TU-300Dと、RCAモニター/D2端子付きモニターを接続するケーブル(3m)</p>	 <p>地デジ接続ケーブル LE-2020FF-6SL2 希望小売価格 7,350円 (税抜価格7,000円)</p> <p>●「NR-HZ001シリーズ」と、TU-300Dを接続するケーブル(6m)</p>	 <p>地デジ接続ケーブル LE-2020FF-2SL2 希望小売価格 3,150円 (税抜価格3,000円)</p> <p>●「NR-HZ001シリーズ」と、TU-300Dを接続するケーブル(2m)</p>
 <p>地デジ接続ケーブル LE-2014FF-6LS2 希望小売価格 7,350円 (税抜価格7,000円)</p> <p>●「NR-HZ750CD/700CDシリーズ」と、TU-300Dを接続するケーブル(6m)</p>	 <p>地デジ接続ケーブル LE-2014FF-2LS2 希望小売価格 3,150円 (税抜価格3,000円)</p> <p>●「NR-HZ750CD/700CDシリーズ」と、TU-300Dを接続するケーブル(2m)</p>	

TU-30D オプション

 <p>地デジ接続ケーブル LE-1620FF-3SL 希望小売価格 3,675円 (税抜価格3,500円)</p> <p>●「NR-HZ001シリーズ」と、TU-30Dを接続するための電源/専用BUSケーブル(3m)</p>	 <p>地デジ接続ケーブル LE-1614FF-3SS 希望小売価格 3,675円 (税抜価格3,500円)</p> <p>●「NR-HZ750シリーズ」と、TU-30Dを接続するための電源/専用BUSケーブル(3m)</p>	 <p>地デジ接続ケーブル LE-1612FF-3SS 希望小売価格 3,675円 (税抜価格3,500円)</p> <p>●「NR-MZ10/DH-MZ10シリーズ」と、TU-30Dを接続するための電源/専用BUSケーブル(3m)</p>
---	---	--

オプション

 <p>VICS</p> <p>●光/電波ビーコンによる受信 ●渋滞規制情報を考慮した渋滞情報対応が可能 ●VICS全レベルに対応 ●10年モデル当社製ETC車載器「EP-8310シリーズ」を接続する場合は、別売のETC接続ケーブル「LE-90BEC-7L」が必要です。 ●対象機種:NR-HZ001シリーズ、NR-HZ750CD/700CDシリーズ、CU-H8000/H9000/H9700シリーズ、NR-VZ800MCD/VZ801MCD</p>	 <p>光/電波ビーコン対応 VICSアダプター CJ-90H 希望小売価格 31,290円 (税抜価格29,800円)</p>	
 <p>TV System</p> <p>●車載用地上デジタルTVチューナーTU-200Dを4本アンテナにするためのリヤ用L・R 2ch追加アンテナ ●長さ:6m</p>	 <p>リヤフィルムアンテナ AG-200R (2枚1組) 希望小売価格 13,440円 (税抜価格12,800円)</p> <p>在庫僅少</p>	 <p>ハイブリッドアンテナ AG-200F 希望小売価格 20,790円 (税抜価格19,800円)</p> <p>在庫僅少</p> <p>●フロントガラス貼付2枚タイプのデジタルTV・アナログTV-FM受信アンテナ ●ブースターアンプ付</p>
 <p>Monitor Stand</p> <p>●7V型ワイドモニター「DU-W700ZB、DU-W700Z」を取付するための貼付タイプのモニタースタンド</p>	 <p>モニタースタンド C-59DU 希望小売価格 5,250円 (税抜価格5,000円)</p>	 <p>バックカメラ BC-10 希望小売価格 31,290円 (税抜価格29,800円)</p> <p>保安基準に適合するカバー同梱</p> <p>●ナビユニットに接続するバックカメラ ●画素数約27万画素のカラースタイル搭載で、高画質・広視野角を実現 ●カメラユニット部W27×H27×D26mm(突起部除く) ●ケーブル(8m) ※「道路運送車両の保安基準の外装の技術基準」に対応しています。</p>
 <p>Adapter</p> <p>●外部入力オーディオ機器とバックカメラを併用するためのアダプター ●当社製ナビユニット「CU-H9700VPシリーズ」専用</p>	 <p>ディスプレイアダプター SW-97CU-KM 希望小売価格 13,650円 (税抜価格13,000円)</p>	 <p>汎用モニター接続キット SW-V77-RER 希望小売価格 8,400円 (税抜価格8,000円)</p> <p>●「CU-H8000/H9000/H9700シリーズ、CU-V7000/V7000R/V7010Rシリーズ、CU-V5000シリーズ」のナビ本体を汎用モニターに接続するためのキット ●主な構成部品:ディスプレイアダプター/リモコン受光部/RCAケーブル(3m) ※ナビ単体品「CU-H8000/H9000/H9700シリーズ、CU-V7000/V7000R/V7010Rシリーズ、CU-V5000シリーズ」には、当製品は同梱されております。</p>

オプション

Others



車速信号変換器
GY-56AD
希望小売価格 10,290円
(税抜価格9,800円)

●アナログ方式車速信号及びデジタル方式で車速信号の電流引込み能力が低い場合や、車速信号の周期が短い信号に対し、ナビゲーション本体に入力可能な信号に変換する変換器●12V車用※車速信号のない車両や、「OPEN出力」の車速発生アダプター等には使用できません。



ナビユニットクリーニングディスク
DX-V80CL
希望小売価格 1,890円
(税抜価格1,800円)

●「NR-HZ750CD/700CDシリーズ」、「CU-H8000/H9000/H9700シリーズ」、「NR-VZ800MCD/VZ801MCD」用●DVDメカ部をクリーニングするための専用ディスク



FMトランスミッター
V-56FM
希望小売価格 5,250円
(税抜価格5,000円)

●「CU-H8000/H9000/H9700シリーズ、CU-V7000/V7000R/V7010Rシリーズ、CU-V5000シリーズ」システムでオーディオ接続ケーブル「RP-21MM-3」と接続して音楽CDを再生するためのFMトランスミッター●周波数は16種類選択可能で、ご使用になる地域で最適な周波数の設定が可能



ナビユニットクリーニングディスク
DX-V70CL
希望小売価格 1,890円
(税抜価格1,800円)

●「CU-V7000/V7000R/V7010Rシリーズ」、「CU-V5000シリーズ」用●DVDメカ部をクリーニングするための専用ディスク



地デジ接続ケーブル
LE-2020FF-6SL
希望小売価格 7,350円
(税抜価格7,000円)

●「NR-HZ001シリーズ」と車載用地上デジタルTVチューナーTU-200Dを専用のBUS接続するためのケーブル(6m)



地デジ接続ケーブル
LE-2014MM-6SS
希望小売価格 7,350円
(税抜価格7,000円)

●「NR-HZ750CD/700CDシリーズ」と車載用地上デジタルTVチューナーTU-200Dを専用のBUS接続するためのケーブル(6m)



RCA/D端子出力ケーブル 在庫僅少
LE-205AV-D
希望小売価格 9,240円
(税抜価格8,800円)

●車載用地上デジタルTVチューナーTU-200DをD端子接続の汎用モニターに接続するためのケーブル(3m)



外部入力ケーブル
LE-203AV
希望小売価格 2,835円
(税抜価格2,700円)

●車載用地上デジタルTVチューナーTU-300D/TU-200D/TU-050Dの外部入力端子にAV機器を接続するためのAV入力ケーブル(0.2m)※車載用地上デジタルTVチューナーTU-30D/TU-7Dには使用できません。



電源延長ケーブル
LE-200DTV-3
希望小売価格 1,575円
(税抜価格1,500円)

●車載用地上デジタルTVチューナーTU-200D本体をトランクに取付する時の電源延長ケーブル(3m)



アンテナ延長ケーブル
PP-11MF-3SS-D
希望小売価格 3,150円
(税抜価格3,000円)

●車載用地上デジタルTVチューナーTU-200D本体をトランクに取付する時のアンテナ延長ケーブル(3m)



リモコン受光分配ケーブル
LE-97DTV-3L
希望小売価格 7,560円
(税抜価格7,200円)

●「CU-H9700シリーズ」と地上デジタルTVチューナーを接続する場合に、モニター受光部でナビと地上デジタルTVチューナーの2つのリモコンを受信可能にして、操作できるようにするためのケーブル



携帯接続ケーブル
LE-90MR-DJ
希望小売価格 5,040円
(税抜価格4,800円)

●「CU-H8000/H9000/H9700シリーズ」と携帯電話(NTT docomo 製:PDC携帯電話/ソフトバンク製)を接続するためのケーブル(2.5m)※携帯電話の対応機種は当社カーナビゲーションホームページをご参照ください。



携帯接続ケーブル
LE-90MR-AU
希望小売価格 5,040円
(税抜価格4,800円)

●「CU-H8000/H9000/H9700シリーズ」と携帯電話(au製)を接続するためのケーブル(2.5m)※携帯電話の対応機種は当社カーナビゲーションホームページをご参照ください。



ETC接続ケーブル
EP-9CN9T
希望小売価格 5,250円
(税抜価格5,000円)

●「NR-HZ001シリーズ/NR-HZ750CD/700CDシリーズ」「CU-H8000/H9000/H9700シリーズ、CU-V7000/V7000R/V7010Rシリーズ、CU-V5000シリーズ、NR-VZ800MCD/VZ801MCD」と10年モデル当社製ETC車載器「EP-8310シリーズ」を接続するためのケーブル(7m)※光/電波ビーコン対応VICSアダプター「CJ-90H/CJ-80H」との同時・追加接続はできません。※EP-9CN9TはLE-44EC-7Lの後継機種です。仕様に変更はありません。



<光/電波ビーコンアダプター「CJ-90H」同時接続>
ETC接続ケーブル
LE-90BEC-7L
希望小売価格 10,395円(税抜価格9,900円)

●「NR-HZ001シリーズ/NR-HZ750CD/700CDシリーズ」「CU-H8000/H9000/H9700シリーズ、NR-VZ800MCD/VZ801MCD」と10年モデル当社製ETC車載器「EP-8310シリーズ」を接続するためのケーブル(7m)※光/電波ビーコン対応VICSアダプター「CJ-90H」との同時接続が可能。(単品接続でも使用可能)



<光/電波ビーコンアダプター「CJ-80H」同時接続>
ETC接続ケーブル
LE-70BEC-7L
希望小売価格 10,395円(税抜価格9,900円)

●「CU-V7000/V7000R/V7010Rシリーズ、CU-V5000シリーズ」と10年モデル当社製ETC車載器「EP-8310シリーズ」を接続するためのケーブル(7m)※光/電波ビーコン対応VICSアダプター「CJ-80H」との同時接続が可能。(単品接続でも使用可能)



RGB接続ケーブル
DD-2222FF-3LL
希望小売価格 3,675円
(税抜価格3,500円)

●ナビユニットとモニター「TV-W70DS、DU-W700ZB、DU-W700Z、CU-H9000/H9700用インダッシュモニター」を接続させるためのケーブル(3m)●22P・L型・メス/22P・L型・メス



RGB接続ケーブル
DD-2222FF-6LL
希望小売価格 4,725円(税抜価格4,500円)

●ナビユニットとモニター「TV-W70DS、DU-W700ZB、DU-W700Z、CU-H9000/H9700用インダッシュモニター」を接続させるためのケーブル(6m)●22P・L型・メス/22P・L型・メス



RGB延長ケーブル
DD-2222FM-4LS
希望小売価格 4,200円
(税抜価格4,000円)

●「CU-H8000/H9000/H9700シリーズ、CU-V7000/V7000R/V7010Rシリーズ、CU-V5000シリーズ」をトランクに取り付けるためのDIN延長ケーブル(4m)●22P・L型・メス/22P・ストレート型・オス



電源延長ケーブル
LE-58DG-4
希望小売価格 2,940円
(税抜価格2,800円)

●「CU-H8000/H9000/H9700シリーズ、CU-V7000/V7000R/V7010Rシリーズ、CU-V5000シリーズ」をトランクに取り付けるための電源延長ケーブル(4m)



VICS分岐接続ケーブル
LE-3BFM-6
希望小売価格 5,250円
(税抜価格5,000円)

●「CU-V77/D50/D550シリーズ」で光/電波ビーコンアダプター「CJ-80H」を追加接続するためのケーブル



通信アダプター延長ケーブル
DD-MR1313MF-4LS
希望小売価格 3,990円
(税抜価格3,800円)

●「CU-V7000/V7000R/V7010Rシリーズ」をトランクに設置した時の、通信アダプター「MR-V7000」を延長するためのケーブル(4m)



モニター接続ケーブル
DR-222ACC-L
希望小売価格 3,675円
(税抜価格3,500円)

●モニター「DU-W700ZB、DU-W700Z」を汎用モニターとして使用するためのケーブル(2m)●22P・L型・メス/RCA2P・ACC



モニター接続ケーブル
LE-23AV
希望小売価格 2,940円
(税抜価格2,800円)

●6.5V型ワイドインダッシュテレビ「TV-W70DS」及びCU-H9700用インダッシュモニター「7V型ワイドインダッシュテレビ」の前面外部入力端子変換ケーブル(0.3m)●RCA×3本←→L型ミニジャック(AUDIO/VIDEO)

Cable



モニター接続ケーブル
DR-222F
希望小売価格 3,150円
(税抜価格3,000円)

●6.5V型ワイドインダッシュテレビ「TV-W70DS」を汎用モニターとして使用するためのケーブル(0.4m)●22P・L型・メス/RCA2P



モニター接続ケーブル 在庫僅少
LE-2222FF-4LL-NR
希望小売価格 7,350円
(税抜価格7,000円)

●「NR-VZ801MCD-2」と後席モニター「DU-W700ZB、DU-W700Z」を接続するためのケーブル(4m)※他社モニターとの接続はできません。



オーディオ接続ケーブル
RP-21MM-3
希望小売価格 3,675円
(税抜価格3,500円)

●オンダッシュモデルのカーナビゲーションで再生するCD/DVD-Video音声を外入力付カーオーディオに出力・接続するためのケーブル●ナビユニット「CU-H8000/H9000/H9700シリーズ、CU-V7000/V7000R/V7010Rシリーズ、CU-V5000シリーズ」用●L型ミニジャック←→RCA×2本(音声LR)



オーディオ接続ケーブル
DP-131MM-3
希望小売価格 4,725円
(税抜価格4,500円)

●「CU-H8000/H9000/H9700シリーズ、CU-V7000/V7000R/V7010Rシリーズ」とカーオーディオ「MC-H730」を接続するためのケーブル

地図バージョンアップ

HDD バージョンアップ用地図ディスク

カンタン地図更新 ディスクを差し込むだけ。簡単バージョンアップ。

地図データの更新はDVDバージョンアップ版ディスク*で簡単に行えます。
HDDを脱着する必要がありません。

※お客様または第三者が本製品の使用を誤った時、静電気・電氣的なノイズの影響を受けた時、または故障・修理の時などに、本製品に登録されていた情報が変化・消失した場合、その内容の補償はできません。※DVDバージョンアップディスクは1回のみ地図の書き込みができるフラッシュキー（電氣的回路が内蔵されたキー）が同梱されます。※書き換え時間約2時間程度で、途中ACC OFFしても再度ACC ONでその続きからバージョンアップが可能です。※バージョンアップ中は、ナビ・DVD動画再生の機能はご使用できません。

NR-HZ001シリーズ専用
バージョンアップ全国版地図ディスク

DX-HZK2-KT
希望小売価格26,040円（税抜価格24,800円）
※「NR-HZ001VDT-2」「NR-HZ001S-2」「NR-HZ001SNN-2」は対象外です。
※2010年7月現在のGracenote®データベースを収録。
●2010年度版更新地図データを収録
●全国1340市区町村10/25/50mスケール市街地地図を収録
〔2010年4月1日施行決定分までの市区町村合併情報に対応〔2009年10月時点で取得できた情報に限る〕〕

●DSRCサービス対応（DSRC車載器「EP-409DSB」との接続時に限ります）
●ETCカードの有効期限内（ETC車載器「EP-8310シリーズ」との接続時に限ります）
●SDHCカード対応

NR-HZ750CD/700CD、CU-H9000/H9700シリーズ専用
バージョンアップ全国版地図ディスク

DX-HDN5-KT
希望小売価格26,040円（税抜価格24,800円）
※「NR-HZ750CDDX-4」「NR-HZ750CD-4」は対象外です。
※2010年7月現在のGracenote®データベースを収録。
●2010年度版更新地図データを収録
●全国1340市区町村10/25/50mスケール市街地地図を収録

〔2010年4月1日施行決定分までの市区町村合併情報に対応〔2009年10月時点で取得できた情報に限る〕〕
●ETCカードの有効期限内*
〔ETC車載器「EP-8310シリーズ」との接続時に限ります〕
*「NR-HZ750CD/700CDシリーズ」のみ対応。

●ビジュアルシティアップ増加にともないハードディスクの容量規制により、リアルタイムマップをご使用いただけなくなります。（CU-H9000/H9700シリーズ）
●ガイド音声のナレーター：2006年度版以降のバージョンアップを行っていない場合に今回のバージョンアップで変更となります。
●地図の表示色（CU-H9000シリーズ）：2005年度版以降のバージョンアップを行っていない場合に今回のバージョンアップで変更となります。

DVD/CD-ROM バージョンアップ用地図ディスク

CU-V7000/V7000R/V7010Rシリーズ/CU-V5000シリーズ/NR-VZ800MCD/VZ801MCD専用
バージョンアップ全国版地図ディスク

※データ量増加に対応する為、2枚化となります。東日本版=北海道・東北・関東・中部・北陸・近畿・岡山の一部・鳥取の一部・香川の一部・徳島の一部、西日本版=関東・中部・北陸・近畿・四国・中国・九州・沖縄・福島の一部・新潟の一部・宮城の一部・山形の一部

※本バージョンアップディスクが最終版となります。

2011年3月発売予定

DX-V7000R-9
希望小売価格26,040円（税抜価格24,800円）
●2010年度版更新地図データを収録●全国1195市区町村10/25/50mスケール市街地地図を収録〔2010年4月1日施行決定分までの市区町村合併情報に対応〔2009年10月時点で取得できた情報に限る〕〕●CU-V7000/V7000-2シリーズがV7010Rへバージョンアップされます（V7000R/V7010Rをお持ちの方は、地図データのみ更新となります）
<CU-V7000/V7000-2シリーズからのバージョンアップ内容>●Java™テクノロジー・コンテンツに対応●多彩なカスタマイズ機能●10mスケール表示●別ルート探索●リアルタイム周辺検索

CU-V77/V77X/V77Zシリーズ専用 バージョンアップROM

CU-V77/V77Xシリーズが、V77Zへバージョンアップされます。（V77Z「DV-ROM77-KIT-2」を既にご使用の方は、地図データのみ更新となります）

※データ量増加に対応する為、2枚化となります。東日本版=北海道・東北・関東・中部・近畿、西日本版=関東・中部・近畿・中国・四国・九州・沖縄・福島の一部・新潟の一部

※本バージョンアップディスクが最終版となります。

全国版DX-V77-3-KT
希望小売価格26,040円（税抜価格24,800円）
●バージョンアップ全国版
●2005年度更新地図●現在地周辺で3Dランドマークが検索できる「3Dランドマーク周辺検索」●新デザインでさらに見やすくなった「3Dデフォルメ交差点拡大」
●その土地の季節ごとの行事・イベントをランドマークで表示・検索可能な「季節イベントランドマーク検索」●2005年度版最新地図データを収録●全国1305市区町村25/50mスケール市街地地図を収録（但し、お手持ちのDVD-ROMより、都市によっては収録エリアの面積が少なくなります）●V77シリーズからのバージョンアップ機能（上記機能に加え速くまで見させる「3Dビューマップ」）

CU-D550/D550-2シリーズ専用 全国版/地区詳細版地図ディスク

※本バージョンアップディスクが最終版となります。

全国版 DX-D550-3	北海道・東北版 DX-D550A-3	関東版 DX-D550B-3	中部版 DX-D550C-3	近畿版 DX-D550D-3	中・四国版 DX-D550F-3	九州版 DX-D550G-3
希望小売価格15,540円 （税抜価格14,800円） ●2005年度更新地図 ※CU-D550/D550Vのみ対象	希望小売価格15,540円 （税抜価格14,800円） ●2005年度更新地図 北海道/青森/岩手/秋田/宮城/新潟/福島/山形	希望小売価格15,540円 （税抜価格14,800円） ●2005年度更新地図 茨城/栃木/群馬/埼玉/東京/神奈川/千葉/山梨	希望小売価格15,540円 （税抜価格14,800円） ●2005年度更新地図 静岡/浜松/岐阜/長野/福井/石川/富山/三重	希望小売価格15,540円 （税抜価格14,800円） ●2005年度更新地図 滋賀/京都/大阪/兵庫/奈良/和歌山/三重/福井	希望小売価格15,540円 （税抜価格14,800円） ●2005年度更新地図 岡山/鳥取/広島/島根/山口/愛媛/香川/徳島/高知	希望小売価格15,540円 （税抜価格14,800円） ●2005年度更新地図 福岡/大分/佐賀/長崎/熊本/宮崎/鹿児島/山口/沖縄

CU-5800/5900/D50/D10シリーズ専用 バージョンアップROM

※本バージョンアップディスクが最終版となります。

D50バージョンアップROM 北海道・東北版 DX-D50A-3-KT	D50バージョンアップROM 関東版 DX-D50B-3-KT	D50バージョンアップROM 中部版 DX-D50C-3-KT	D50バージョンアップROM 近畿版 DX-D50D-3-KT	D50バージョンアップROM 中国・四国版 DX-D50F-3-KT	D50バージョンアップROM 九州版 DX-D50G-3-KT
希望小売価格15,540円 （税抜価格14,800円） ●2005年度更新地図 ●全国版（3枚）と北海道・東北地区詳細版（1枚）のセット品（合計4枚1組）	希望小売価格15,540円 （税抜価格14,800円） ●2005年度更新地図 ●全国版（3枚）と関東地区詳細版（1枚）のセット品（合計4枚1組）	希望小売価格15,540円 （税抜価格14,800円） ●2005年度更新地図 ●全国版（3枚）と中部地区詳細版（1枚）のセット品（合計4枚1組）	希望小売価格15,540円 （税抜価格14,800円） ●2005年度更新地図 ●全国版（3枚）と近畿地区詳細版（1枚）のセット品（合計4枚1組）	希望小売価格15,540円 （税抜価格14,800円） ●2005年度更新地図 ●全国版（3枚）と中国・四国地区詳細版（1枚）のセット品（合計4枚1組）	希望小売価格15,540円 （税抜価格14,800円） ●2005年度更新地図 ●全国版（3枚）と九州地区詳細版（1枚）のセット品（合計4枚1組）

※バージョンアップROM（CD-ROM50□□□-KIT-2）をご使用の方、及びCD-D10をお持ちの方は、地図のデータの更新のみとなります。

[D50シリーズからのバージョンアップ機能] ●その土地のシンボリック施設をリアルに表示する「3Dランドマーク表示」●2005年度版の最新地図データを収録

[CU-5800/5900シリーズからのバージョンアップ機能] 上記機能に加え ●交差点に近づく3Dデフォルメで交差点拡大図を表示、行先名称やレーン表示もする「3D交差点拡大&レーン表示」 ●進行方向表示でSA/PA情報も見やすく表示する「新高速デフォルメ」 ●7桁郵便番号検索 ●現在地またはスクロール地点周辺の施設を近い順に距離・方向付でリストアップする「新周辺検索」 ●10キーを使用して登録地の名称をカナ・アルファベット・漢字で入力できる「登録地メモ入力」 ●10キーで入力すると50音・電話番号・郵便番号検索をダイヤルに呼び出せる「10キーダイヤレクト検索」 ●左画面に現在の地図を表示しながら、右画面で見たい地域へのスクロールができる「シングル画面スクロール」 ●ルート探索の優先条件に時間・距離・道幅を追加 ●ナビ研5規格対応（CU-5800からのバージョンアップ）

[バージョンアップ時の注意事項]（CU-5800/5900をお持ちの方へ）

●以下の機能が削除されますので、あらかじめご了承ください。①ノーマル映像出力：ノーマル画面用の出力がなくなりますので、ノーマル画面のモニターをご使用の場合は横方向に圧縮された縦長映像となります。②ウェイ交差点拡大機能：地図拡大式とデフォルメ式の2種類の交差点拡大図が、3Dデフォルメ交差点拡大図に統合されます。③ナビネット通信機能
※バージョンアップ後は各機器に付属していた全国版地図ディスク及び「CU-5800/CU-5900シリーズ」用の地区詳細版（CD-ROM58□□□/CD-ROM59□□□）はご使用できなくなります。地区詳細版につきましては、同梱の地区詳細版（DX-D50□）または別売のCU-D50用地区詳細版（DX-D50□）をご使用ください。（CD-ROM50□□□は使用できません）※一度バージョンアップされると元へ戻せませんのでご注意ください。

[注意事項] ●100m以上のスケールと25/50mのスケールの地図作成時期が異なる地域がありますので、一部エリアにおいて100mスケールと25/50mスケールの地図情報が異なる場合があります。 ●25/50mスケールで走行中、町村など市街地地図に含まれていないエリアに入ると、自動的に100mスケールの地図表示に切り替わります。（地図データの収録上、市と町村の境界では一部の道路が表示されない地域がありますので、予めご了承ください） ●25/50mスケールで走行中、高速道路などで80km/h以上で走行すると、自動的に100mスケールの地図表示に切り替わります。 ●本地図ディスクは当社ナビゲーション「CU-D50」シリーズ、「CU-D10X」シリーズ専用で、「CU-D50」シリーズ、「CU-D10X」シリーズ以外では使用できません。 ●地区詳細版に収録されている1305市区町村市街地地図、地区詳細版地図ディスク6枚の合計枚数です。

CU-5600/5700シリーズ専用全国版地図ディスク

全国版地図ディスクDX-D57-2 ●2004年度更新地図
全国版（3枚1組）希望小売価格15,540円（税抜価格14,800円）

※本バージョンアップディスクが最終版となります。

Gracenote® の今後のデータベースを当社ホームページよりダウンロード。

工場出荷時にはHDD内に約30万タイトルのデータ*を収録。
今後のデータベースは当社ホームページよりメディアにダウンロードが可能です。

※2010年7月現在のデータベースを収録。

Gracenote® データベースダウンロード



音楽CDを自動録音すると、自動的にHDD内のGracenote®データベースにアクセスして、CDの情報を検索・ダウンロードします。再生時には、サウンドトラック、オムニバスにも関係なくアルバムタイトルやアーティスト、曲名はもちろん、ジャンルなどさまざまな情報を表示します。Gracenote®は、グレースノート社の登録商標です。

www.MitsubishiElectric.co.jp/carnavi

NR-HZ001シリーズ

CDメディア・SD/SDHCカードを使ったGracenote®データベースの更新（Gracenote®データベースを更新したい場合）

CD-R/RW
SD/SDHC
カード

当社ホームページより、更新データをダウンロードしてCD/SDメディアでナビ本体のスロットへ。

SD/SDHCカードを使った楽曲情報の取得方法（欲しい楽曲情報のみ取得したい場合）

SD/SDHC
カード

No Title リストをSD/SDHCカードに書き出し、SD/SDHCカードにGracenote®データベースから楽曲情報をダウンロード。再びSD/SDHCカードをナビに挿入し、タイトル情報をナビへ読み込む。
※当社ホームページより、お手持ちのパソコンに専用ソフトをダウンロードする必要があります。

インターネット上のGracenote®データベースから携帯電話でタイトル情報をダウンロード。
※携帯電話接続は対応していない機種があります。詳しくは、当社ホームページをご覧ください。

NR-HZ750CD/700CDシリーズ

CD-R/RW

当社ホームページより更新データをダウンロードして、CDメディアでナビ本体のスロットへ。
※NR-HZ750CD/700CDシリーズは携帯電話との接続はできません。

地上デジタルTVチューナー

広域受信

粘り強い受信を広範囲で実現。
車載専用LSI「D³A II」×「リアル4ダイバーシティ」

車載専用のLSI「D³A II^{※1}」を搭載し、粘り強い受信力を広範囲で実現しました。4チューナー×4アンテナで電波を受信する「リアル4ダイバーシティ^{※2}」を採用したことにより、電波状況の変化に合わせたベストな受信状態を生み出します。

※1ディーキューブエーツー=Diamond Digital broadcast Decoder for Automobile II (当社登録商標) ※2性能重視モード選択時
 ※TU-300Dは2チューナー×2アンテナとなります。



TU-300D



快適操作

ストレスフリーで地デジを楽しめる機能を搭載^{※1}。
番組情報オートアップデート×放送局オートセレクト

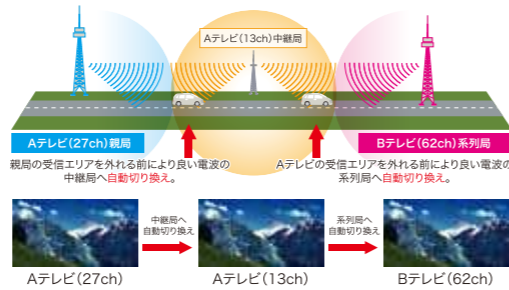
番組情報オートアップデート

番組を視聴しながらでも現在放送中の各チャンネルの番組情報を取得できます。最新の番組情報を表示することができるので、気になる番組を見逃しません。また、放送局1局ごとの番組表も表示可能です。

放送局オートセレクト

番組を視聴しながらでも中継局や系列局の受信状況を監視します。そのため、現在の受信エリアを外れる前により良い電波の中継局や系列局へスムーズに自動切り換えを行います。更に三菱カーナビと接続^{※2}すれば、「エリアCH」に切り換えるだけで、ナビからの現在地情報で放送局を自動更新。遠距離ドライブでも面倒な操作なしで番組を視聴できます。

※1機能重視モード選択時 ※2本機能に対応のナビと接続した場合にのみ。



選べる2つの動作モード

性能重視モード: 4つのチューナーの全てを、受信性能を重視した動作に使用します。
 機能重視モード: 2つのチューナーで受信を行いながら、残りの2つのチューナーで番組情報の取得と受信可能局の監視を行います。

簡単取付

取付け性が格段に向上。
コンパクトボディ×フロントフィルムアンテナ

従来比51%^{*}(TU-300D)、50%^{*}(TU-30D)のコンパクトボディで、シートの下にもスッキリ収納。目立たず、手軽に取付けができるフロント用フィルムアンテナを採用。

※当社従来機(TU-200D)との体積比

TU-300D TU-30D



最新ドライブ情報もすぐに入手！データ放送

TU-300D TU-30D

地上デジタル放送の各局で行われているデータ放送サービスも、ワンタッチで表示。地域ごとの天気予報や最新の交通情報、ニュースなどをリアルタイムに見ることができます。

※本製品はデータ放送BMLブラウザとして、(株)ACCESSのNetFront DTV Profileを搭載しています。
 ※Copyright©1996-2007 ACCESS CO.,LTD. ※ACCESS, NetFrontは(株)ACCESSの日本またはその他の国における商標または登録商標です。※本製品の一部にIndependent JPEG Groupが開発したモジュールが含まれています。
 ※ワンセグデータ放送には対応しておりません。



遠出したときに便利！「ホーム/ドライブ/エリアチャンネル」機能

TU-300D TU-30D

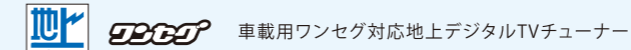
旅行先など自宅エリアと受信周波数が異なるエリアでは、「ドライブCH」でスキャンを実施するだけで、そのエリアのチャンネルを登録。すぐ視聴ができます。さらに三菱カーナビと接続すれば、「エリアCH」に切り換えるだけでナビからの現在地情報で放送局を自動で登録し、すぐに視聴できます。

- ホームCH**
初期設定した居住地域のチャンネル情報を登録します。
- ドライブCH**
旅行先などで一時的に受信周波数の異なる地域に移動した時などに登録します。
- エリアCH**
現在位置で受信できる放送局をあらかじめ登録します。(エリアCHに対応しているナビNR-HZ001シリーズ/NR-MZ10シリーズと接続時のみ)

「D³A IIエンジン」×リアル4ダイバーシティ採用でフルセグ地デジ放送を広範囲で受信

12セグとワンセグに対応。
地デジ放送のクリアで美しい映像と音を安定受信。

TU-300D オープン価格^{*}



●粘り強い受信を広範囲で実現した三菱独自の「D³A II^{※1}エンジン」×リアル4ダイバーシティを採用 ●12セグとワンセグの両方に対応し、受信状況に応じて自動切り換え ●外部入力端子^{※2}にAV機器やバックカメラを接続可能 ●コンパクトサイズで、座席の下にすっきり収納

※1:ディーキューブエーツー=Diamond Digital broadcast Decoder for Automobile II (当社登録商標) ※2:外部入力ケーブル(LE-203AV)は別売です。 ※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。

【本体部】 ●電源電圧:DC13.2V ●消費電流:最大約850mA ●使用温度範囲:−5℃~+50℃ ●放送方式:地上デジタル放送方式(日本) ●受信チャンネル:UHF13~62ch ●接続端子:<専用アンテナ入力端子>−76dBm~−10dBm, 50Ω <映像・音声入力端子>映像 NTSC 1.0Vp-p(75Ω) 音声 1.0Vrms MAX(1kHz) <映像・音声専用BUS端子>映像 D2 Y 1.0Vp-p(75Ω) Pb, Pr 0.7Vp-p(75Ω) NTSC 1.0Vp-p(75Ω) 音声 250m Vrms(標準) ●外形寸法:W178×H27×D130mm(突起物を除く) ●質量:約600g【リモコン部】 ●送信方式:赤外線方式 ●電源:DC3V(CR2025×1) ●外形寸法:W52×H133×D11mm ●質量:52g(電池含む)

【その他構成品】

フィルムアンテナ【フロント4ch】(5m)	リモコン受光部(2m)	映像ケーブル(3m) [*]	電源ケーブル(3m)
-----------------------	-------------	-------------------------	------------

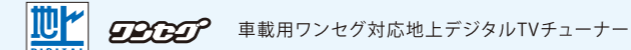
※汎用ナビへの接続が可能です。

※「NR-HZ001シリーズ」に接続する場合は、別売の地デジ接続ケーブル【LE-2020FF-6SL2(6m)またはLE-2020FF-2SL2(2m)】が必要となります。
 ※「NR-HZ750CDシリーズ」に接続する場合は、別売の地デジ接続ケーブル【LE-2014FF-6L52(6m)またはLE-2014FF-2L52(2m)】が必要となります。

手軽に高画質フルセグ地デジ放送が楽しめる「D³A IIエンジン」搭載の2チューナー×2アンテナモデル

12セグとワンセグに対応。
地デジ放送を高画質で、しかも手軽に楽しめる。

TU-30D オープン価格^{*}



●粘り強い受信を広範囲で実現した三菱独自の「D³A II^{※1}エンジン」×2アンテナを採用 ●12セグとワンセグの両方に対応し、受信状況に応じて自動切り換え ●コンパクトサイズで、座席の下にすっきり収納

※1:ディーキューブエーツー=Diamond Digital broadcast Decoder for Automobile II (当社登録商標) ※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。

【本体部】 ●電源電圧:DC13.2V ●消費電流:最大約600mA ●使用温度範囲:−5℃~+50℃ ●放送方式:地上デジタル放送方式(日本) ●受信チャンネル:UHF13~62ch ●接続端子:<専用アンテナ入力端子>−76dBm~−10dBm, 50Ω <電源・映像・音声専用BUS端子>映像 NTSC 1.0Vp-p(75Ω) 音声 250m Vrms(標準) ●外形寸法:W160mm×H30mm×D127.8mm(突起物を除く) ●質量:約500g【リモコン部】 ●送信方式:赤外線方式 ●電源:DC3V(CR2025×1) ●外形寸法:約52×133×11mm ●質量:約52g(電池含む)

【その他構成品】

フィルムアンテナ【フロント2ch】(5m)	リモコン受光部(2m)	電源ケーブル【RCA出力ケーブル付き】(3m) [*]
-----------------------	-------------	--------------------------------------

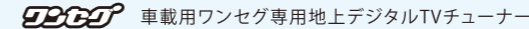
※汎用ナビへの接続が可能です。

※「NR-HZ001シリーズ」に接続する場合は、別売の地デジ接続ケーブル【LE-1620FF-3SL(3m)】が必要となります。(付属のリモコンはご使用できません)
 ※「NR-HZ750CDシリーズ」に接続する場合は、別売の地デジ接続ケーブル【LE-1614FF-3SL(3m)】が必要となります。(付属のリモコンはご使用できません)
 ※「NR-MZ10/DH-MZ10シリーズ」に接続する場合は、別売の地デジ接続ケーブル【LE-1612FF-3SL(3m)】が必要となります。(付属のリモコンはご使用できません)

お手持ちのTVモニター、カーナビゲーションとかんたん接続のワンセグ専用モデル

広いエリアをカバーするワンセグチューナー。
手軽に地デジ放送を楽しめる。

TU-7D 希望小売価格 34,650円(税抜価格33,000円)



●お手持ちのTVモニター、カーナビゲーションと簡単接続 ●独自の画像処理回路により、高画質を実現 ●コンパクトサイズで、座席の下にすっきり収納 ●外部入力端子はありません。 ※当社カーナビゲーション【NR-HZ750CDシリーズ】には接続できません。

【本体部】 ●電源電圧:DC13.2V ●使用温度範囲:−5℃~+50℃ ●放送方式:地上デジタル放送ワンセグ(日本) ●受信チャンネル:UHF13~62ch ●接続端子:出力端子:RCAジャック、アンテナ入力端子:F型コネクタ、リモコン端子:3.5φ4極ジャック ●外形寸法:W121.9×H23.5×D89mm(ブラケット部を除く本体部) ●質量:340g【リモコン部】 ●送信方式:赤外線方式 ●電源:DC3V(単4形×2) ●外形寸法:W110×H52×D17.5mm ●質量:67g(電池含む)

[安全に関するご注意] ●チューナー本体はシート下など、温度が高くないところに設置してください。 ●車載の受信可能エリアは家庭用より狭くなります。受信可能エリア外や、トンネル内、地下、ビルの際では受信ができなくなり、画面がモザイク状のまま停止状態になることがあります。また、受信状態が不安定なところは画像・音声がかたつきや途切れることがあります。 ●走行中の運転中はテレビやビデオを観ないでください。 ●安全のため、運転中はモニター画面を注視しないでください。事故の原因となることがあります。 ●必ず安全な場所に停車してから操作・確認を行ってください。 ●前後方視界やエアバッグ等安全装置の妨げになる場所や、シフトレバーやブレーキペダル付近など運転に支障をきたす場所への取付けは、交通事故の原因となることがあります。 ●指定以外の電源を使用しないでください。火災や感電等の原因となります。 ●正しい接続で使用しなかったり、内部を分解・改造した場合の故障や事故については一切責任を負いません。 ●誤った取付け、配線をした場合、誤動作や車に重大な支障をきたす原因となる場合があります。その場合当社は一切の責任を負いかねます。商品の取付けは、取付け技術のある販売店で行ってください。 ●掲載の商品は、DC 12V マイナスアース車専用です。大型トラックやディーゼル車等の24V車やプラスアース車にそのまま使用すると火災や故障の原因となります。 ●製品を分解したり改造すると、故障したり火災や感電等の原因となります。 [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の上、保存してください。なお、店名、ご購入日付の記載のないものは無効となります。 ●保証書は、当該商品を業務用の車両(バス・タクシー・商用車など)にお使いになる場合は、適用対象になりません。 [その他使用上の注意] ●当社のカーテレビシステムは、安全のため、操作制限を設けています。また、停止状態でもパーキングブレーキを引かないと操作制限が解除されません。(安全のためカーテレビモニターは必ず車両側のパーキングブレーキコードと接続してご使用ください) ●本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害(事業利益の損失、事業の中断、記録内容の変化、消失など)に関して、当社は一切の責任を負いません。 ●他機器と接続して使用する場合には、他機器の取扱説明書もお読みになり、正しい接続方法で接続してください。 ●この製品は日本国内用です。 [その他の付記事項] ●テレビは各種の画面モード切り換え機能を備えています。テレビ番組ソフトの映像比率と異なるモードを選択されますと、オリジナルの映像とは見え方に差が出ます。この点にご留意の上、画面モードをお選びください。 ●テレビを営利目的、また、公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等において、画面分割機能等や画面モード切り換え機能等を利用して、画面分割表示や圧縮、引き伸ばし等を行いますと、著作権法上で保護されている著作物の権利を害する恐れがありますので、ご注意ください。 ●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。



タッチパネルだから楽々操作。
ディスプレイをつけたら、
カーオーディオの可能性がひろがった。



6.1インチ大画面!

メニューも映像も見やすい6.1インチの大きなディスプレイで、いろいろなAVを快適に楽しめます。

楽々タッチパネル操作!

オーディオも専用バックカメラも、
大きいボタンのタッチパネルで快適に操作できます。



欲しい機能をどんどん追加できて便利! (オプション対応)



も



も



も、おまかせ!

バックカメラ

駐車の前から最後まで、
その時いちばんわかりやすい
表示でドライバーをサポート!
※DH-MZ10Cには標準装備

地デジ

手軽なワンセグはもちろん、
くっきり見やすい
12セグも!

iPod/USBメモリー

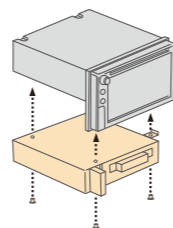
いつも持ち歩くiPod/iPhoneや、
USBメモリーの音楽や、iPodビデオも
高音質で楽しめる!

さらに



カーナビへのバージョンアップもOK!

後から「やっぱりナビも欲しい。」と思っても大丈夫。
ナビゲーションユニットを追加してカーナビにシステムアップできます。
※ナビゲーションユニット(CU-MZ10/CU-MZ10L)についてはP29をご参照ください。



3モード表示の高性能バックカメラを標準装備したディスプレイ付カーオーディオ。

DH-MZ10C オープン価格*

バックカメラ標準装備
6.1V型モニター/CD内蔵マルチメディアディスプレイ

〈構成〉

- 6.1V型モニター/CD内蔵オーディオ本体 ●電源ハーネス ●バックカメラ
- ※車種によっては、取付けできない場合があります。販売店にご確認ください。
- *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。



【DH-MZ10Cの主な仕様】
【オーディオ部】
[アンプ部] ●最大出力:45W×4ch ●適合スピーカーインピーダンス:4Ω [CDプレーヤー部] ●対応ディスク:CD-DA、CD-R/RW (MP3、WMA、AACフォーマット) ●周波数特性:5Hz~20,000Hz (CD-DA) ●S/N:85dB [FM/AM部] ●受信周波数範囲:F M:76.0~90.0MHz、A M:522~1629kHz ●実用感度:F M:12dB f、A M:32dB μ [USB部] ●最大供給電流:500mA [モニター部] ●画面サイズ:6.1インチワイド ●タッチパネル:抵抗感圧式アナログ(フィルム+ガラス) 【電源・寸法・質量】 ●電源電圧:D C 13.2V (マイナスアース) ●消費電流:最大約15A ●動作温度:-10℃~+55℃ ●本体取付寸法:約W178×H100×D165mm (突起部を除く) ●質量:約1.8kg [バックカメラ部] [カメラユニット部] ●出力映像:鏡像映像 (NTSCカラー信号準拠) ●映像出力レベル:1.0Vp-p (75Ω終端) ●撮像素子:1/4型カラーCMOS映像 ●レンズ部:焦点距離:0.8mm、明るさ:F=2.6 ●画角:水平:約190°、垂直:約155° 【電源・寸法・質量】 ●電源電圧:DC5V±0.5V (マイナスアース) ●消費電流:約200mA以下 ●使用温度範囲:-30℃~+75℃ ●外形寸法:約W21mm×H21mm×D21mm (カメラヘッド部:突起部を除く) ●質量:約2g

6.1インチ大画面のディスプレイ付カーオーディオ。

DH-MZ10 オープン価格*

6.1V型モニター/CD内蔵マルチメディアディスプレイ

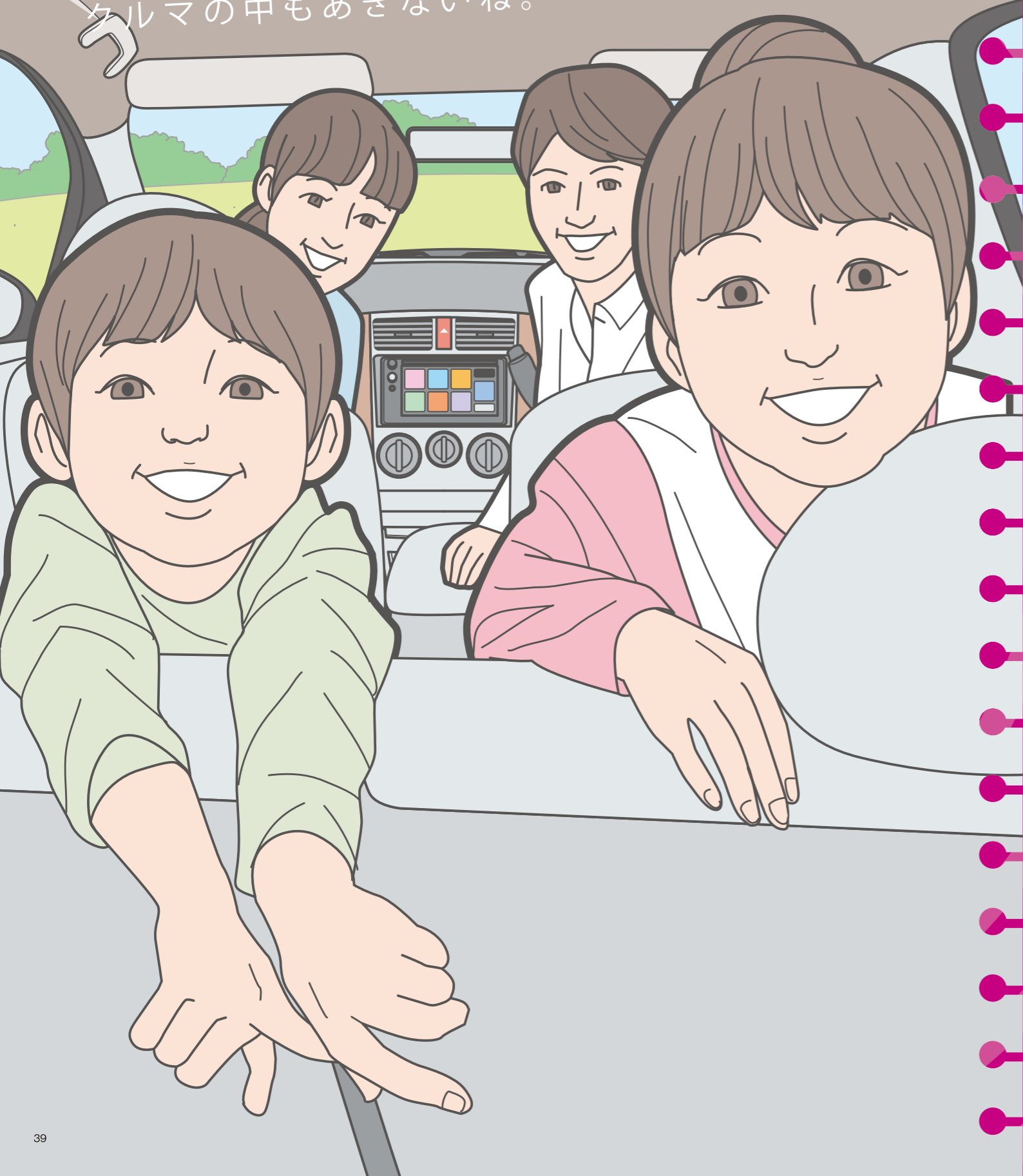
〈構成〉

- 6.1V型モニター/CD内蔵オーディオ本体 ●電源ハーネス
- ※車種によっては、取付けできない場合があります。販売店にご確認ください。
- *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。



【DH-MZ10の主な仕様】
【オーディオ部】
[アンプ部] ●最大出力:45W×4ch ●適合スピーカーインピーダンス:4Ω [CDプレーヤー部] ●対応ディスク:CD-DA、CD-R/RW (MP3、WMA、AACフォーマット) ●周波数特性:5Hz~20,000Hz (CD-DA) ●S/N:85dB [FM/AM部] ●受信周波数範囲:F M:76.0~90.0MHz、A M:522~1629kHz ●実用感度:F M:12dB f、A M:32dB μ [USB部] ●最大供給電流:500mA [モニター部] ●画面サイズ:6.1インチワイド ●タッチパネル:抵抗感圧式アナログ(フィルム+ガラス) 【電源・寸法・質量】 ●電源電圧:D C 13.2V (マイナスアース) ●消費電流:最大約15A ●動作温度:-10℃~+55℃ ●本体取付寸法:約W178×H100×D165mm (突起部を除く) ●質量:約1.8kg

地デジや iPod を満喫できて
とことん楽しめるから
クルマの中もあきないね。



好きな音楽や動画が入った
iPod/iPhoneやUSBメモリー。
クルマに乗っても欠かせない!

いつも持ち歩く iPod/iPhone や USBメモリー
に入った音楽などが、より高音質で楽しめる。

音楽CDの再生はもちろん、iPod/iPhoneなどに収めた自慢のコレクション
をナビ本体で楽しめます。iPod/iPhoneとカンタンに接続して音楽やiPod
ビデオの再生、アルバムジャケットの表示も可能です。USBメモリーにも
対応しているので、音楽プレーヤーやUSBメモリー
とつないで楽しめます。



※接続には別売のiPod/USB接続ケーブル(LE-61AV-2FM)が必要です。
※iPod、USBメモリーの機種によっては対応できないものもあります。



クルマの中でも、地デジで
見たい番組を見逃さない。

気軽に楽しめるワンセグはもちろん、
くっきり見やすい12セグも。

ナビに楽しさをプラスする地デジチューナー。手軽なワンセグ
モデルはもちろん、くっきり高画質の映像が楽しめるフル
セグモデルも選べます。フルセグチューナーは、車載専用
に開発されたLSIで地デジを安定受信。また、電波の状況に
合わせて12セグとワンセグを自動で切り換えます。

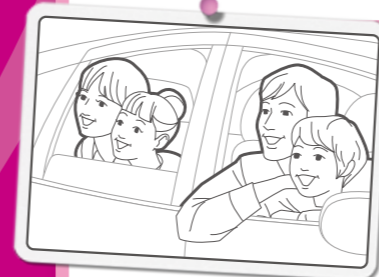
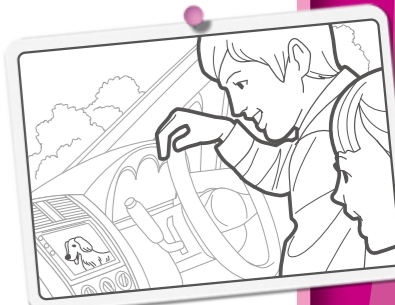
※その他の機能については、P35~36をご覧ください。
※当社のカーテレビシステムは、安全のため操作制限を設けています。また、停止状態でもパーキングブレーキを
引かないと操作制限が解除されません。(安全のためカーテレビシステムは必ず車両側のパーキングブレーキコードと接続してご使用ください)

フルセグモデル/NR-MZ10DT ワンセグモデル/NR-MZ10



電子番組表 ※画面はNR-MZ10DTのもので

番組情報画面 ※画面はNR-MZ10DTのもので



いろいろなAV機器と
カンタンに接続、
ドライブの楽しさもアップ!

ナビでいろんなことが
できるから、お出かけが
すっごく楽しい!

「soundia HD」デジタル音源補正で、
圧縮された音楽データもきれいに再生!



音楽データの圧縮時に失わ
れた立体感、奥行感を補って
高音質で再現します。

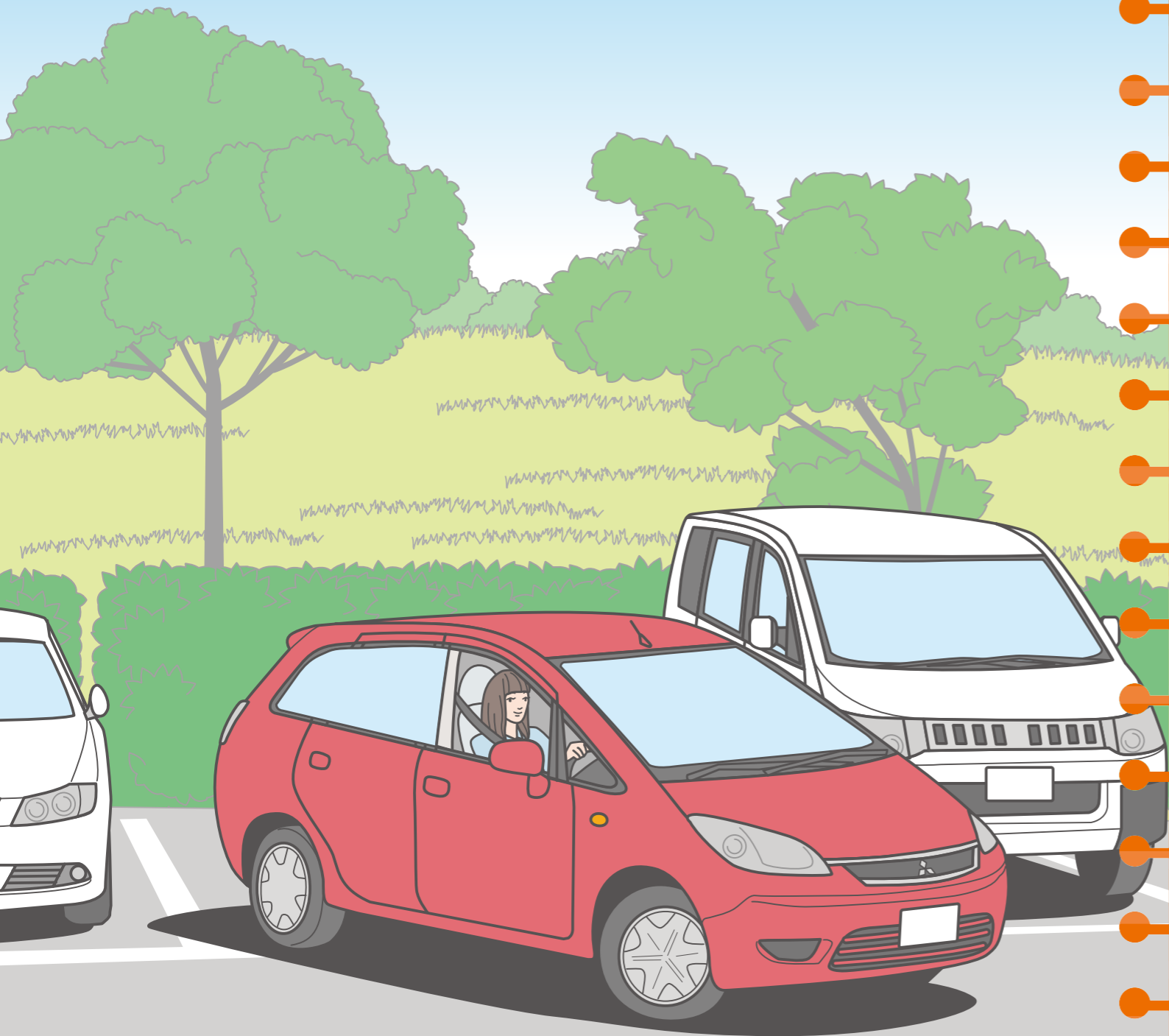
外部入力端子でAV機器がカンタンに
接続できてナビの楽しさ広がる!

パネル前面の外部入力端子で、さまざま
なAV機器と接続。DVDプレーヤーの映像
もナビの画面で楽しめます。

※接続には別売の外部入力ケーブル(LE-13AV-1MFまたはLE-11AV-1MM)が必要です。



苦手なパーキングも後ろがよく見えるから **安心**。
もう **バックカメラ** なしには戻れない。



駐車の前から最後までわかりやすい
3モード表示切り換えのバックカメラで
ドライバーをサポート。



最適なアングルで見られるから安心。

MZ10シリーズ専用

3モード表示バックカメラ対応 BC-20(オプション)

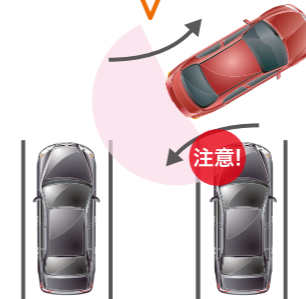
駐車の状態に対応する3つの表示モードを用意。タッチひとつで最適なアングルに切り換えて、ラクラク駐車できます。めんどろなガイド線の設定も「自動ガイド線表示」でカンタンに行えます。



コンパクト
サイズ!

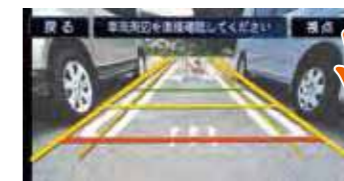
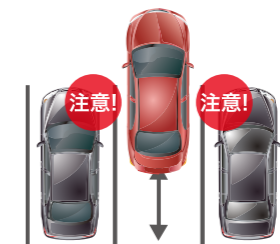
原寸大
(W21×H21×D21mm)

目視では
確認できなかったところまで、
よく見えるから安心。



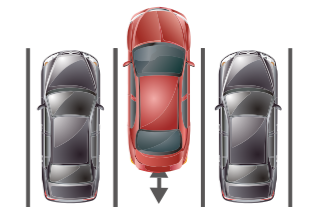
ワイドビュー(190°)

ひずみなく映してくれるから、
左右のクルマとの
距離感がわかりやすい。



ノーマルビュー(140°)

上方からのアングルで
見られるから、停めたいところに
駐車できちゃう。



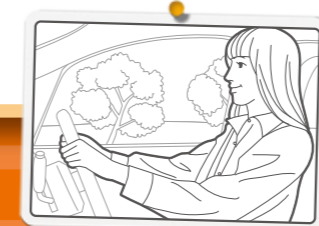
トップビュー(俯瞰)

※表示画像は「ノーマルビュー」→「トップビュー」→「ワイドビュー」の順番で切り換わります。
ワイドビューで後退中に、シフトレバーをDに戻したあと再度Rに入ると、初期画面は「ノーマルビュー」に戻ります。
※画像はイメージです。画面はハメコミ合成です。

見やすさにこだわりぬいた、バックカメラ。

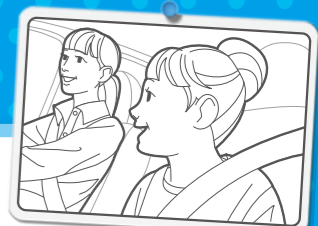
- ① 暗い場所でもよく見える!
- ② 視野が広くてよく見える!
- ③ ひずみやすい画面の端までよく見える!
- ④ 障害物までの距離がよく見える!
- ⑤ コンパクトサイズだから、目立たない!

車庫入れやパーキングの
ストレスがなくなったから、
ドライブがもっと
好きになったみたい。





地図が見やすく、操作も**カンタン**。
 機械が苦手でも
使いこなせるところがいい。



ボタン2つのシンプルデザインと
 ひと目でわかるアイコンのタッチパネルで
 迷わずカンタンに操作できる。

ナビも地デジもオーディオも、ほとんどの操作はタッチパネルで
 OK! 画面に触れていくだけでラクラク使いこなせます。



**メニューは選べる2タイプ。
 自分好みにカスタマイズ可能。**

アイコンを移動したり、お気に入りの写真を
 背景にしたり*、お好みのメニューにできます。

*iPod/USB接続ケーブル「LE-61AV-2FM」が必要です。
 *写真のサイズは480×240ピクセル以下、JPGまたはBMP(24ビット形式)に限ります。



わかりやすい地図と
 多彩な検索メニューで、行きたい所まで
 あなたをやさしくナビゲート。

**場所や状況に合わせた
 さまざまな表示モード。** ナビゲーション機能

交差点を拡大地図と音声で誘導する「交差点案内図」、
 高速道路のジャンクションを見やすく表示する「3Dリアル
 ジャンクション」、走行ルート周辺でガソリンスタンド、コンビニ
 などの施設を表示する「周辺検索」などで便利に使えます。

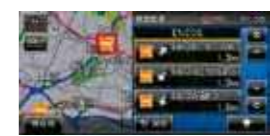
- ◎見やすい地図でわかりやすくナビしてくれる。
- ◎HDDナビの基本機能を受け継いだ多彩な表示。



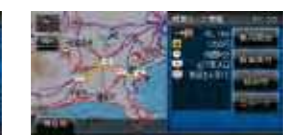
交差点案内図



3Dリアルジャンクション



周辺検索

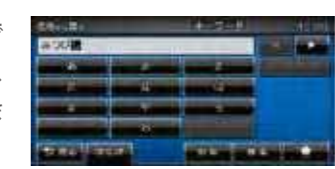


探索条件設定



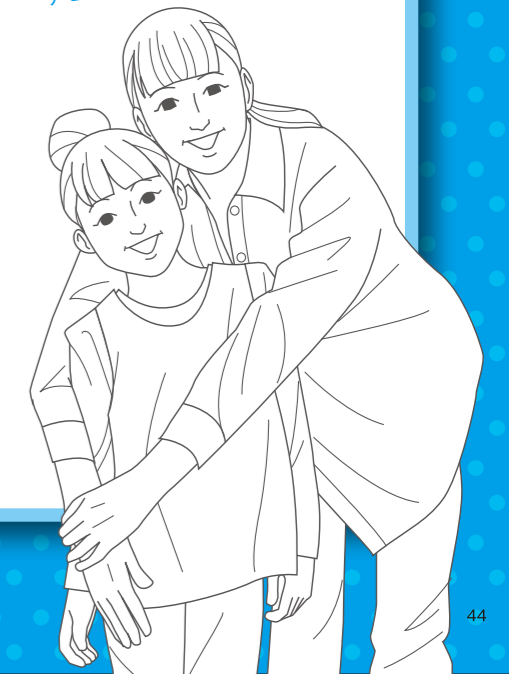
**ケータイ感覚で入力できるから
 検索がカンタン。** 検索機能

検索での文字入力には、携帯電話と同じ感覚で
 入力しやすい50音入力を採用。またジャンル、
 施設名称、住所、電話番号(企業名)など、さま
 ざまな検索メニューを用意しました。



- ◎使い慣れた方法で入力できる携帯電話スタイル。
- ◎8種類の検索メニューから最適なものを選んで使えます。

カンタンに覚えて、テキパキと
 ナビしてくれる。頼りになるわね。



あなたのクルマを楽しいほうへナビゲート。 三菱電機のメモリーカーナビゲーション、新登場。

カンタン、安心、楽しいにこだわった、もっと身近なカーナビ。

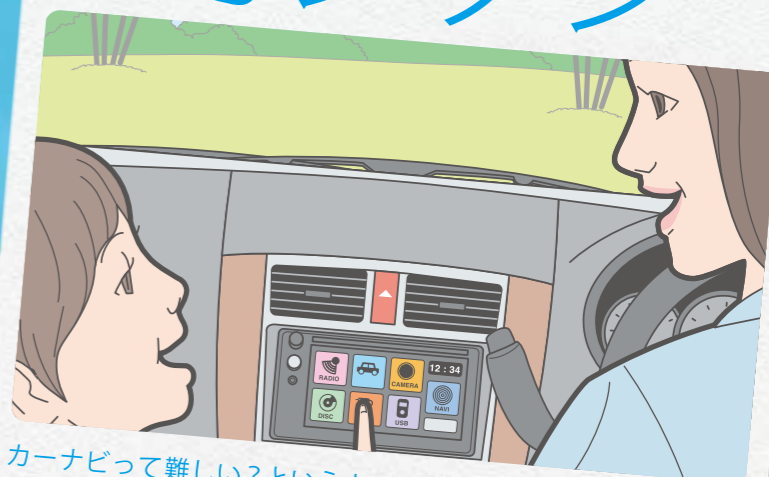
タッチパネルのラクラク操作と見やすい地図でいつでもわかりやすくナビゲート。

バックカメラで、めんどろな車庫入れも縦列駐車も安心。

もちろん、地デジやiPodなどにも対応したオーディオ&ビジュアルの多彩な機能が満載。

あなたのカーライフに楽しさをプラスします。

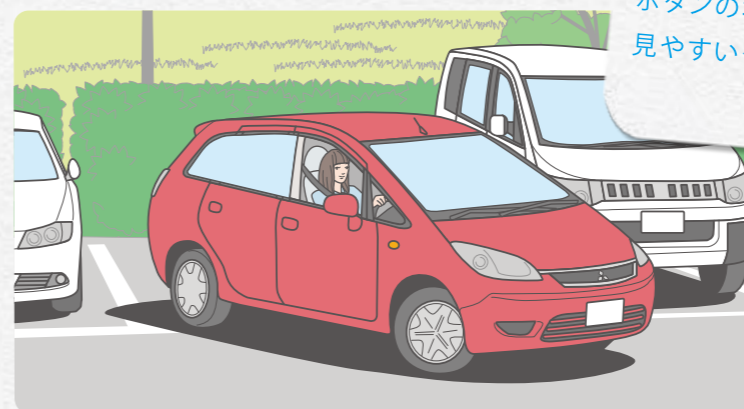
カンタン



カーナビって難しい?という人でも大丈夫。
ボタンの場所を覚える必要もなく、
見やすいタッチパネルでカンタンに使えるナビなんです。

ナビ機能は P44

安心



見やすいバックカメラで駐車がラクラク安心。
狭い場所でも距離感がよくつかめるからピッタリ駐車。
街中での縦列駐車も、スマートに決められます。

3モード表示バックカメラ対応 BC-20(専用オプション)は P42

楽しい



地デジ放送ならワンセグはもちろん12セグにも対応。
iPodなどのさまざまな機器とつなげてクルマにいる時間を
楽しんでください。

多彩なAV機能については P40