

2012年1月18日
三菱電機株式会社

豊富な地図データをわかりやすく表示し、快適運転をサポート
三菱電機「メモリーカーナビゲーションシステム」新製品発売のお知らせ

三菱電機株式会社は、豊富な地図データをわかりやすく表示し、操作性に優れた 2DIN サイズのメモリーカーナビゲーションシステム「NR-MZ03」を2月1日に発売します。



NR-MZ03

新製品の特長

1. **豊富な地図データをわかりやすく表示**
 - ・データ圧縮技術により、内蔵フラッシュメモリーに HDD カーナビと同等量の地図データを収録
 - ・描画チューニング技術により、地図上の文字・道路・周辺状況・目印をわかりやすく表示
 - ・高精度自車位置測定機能により、高架下や電波の届きにくい場所でも、正確な位置を認識

2. **素早いスクロール機能により快適な操作を実現**
 - ・素早いスクロール機能により、目的の位置まで地図を正確に動かすことが可能
 - ・「簡単セットアップ」機能で、各種音量やイルミネーションカラーなどが簡単に設定可能
 - ・「かんたん検索メニュー」で、普段よく行く場所や生活に便利な施設を手軽に検索

3. **車内でも高品質の音楽を再生**
 - ・「7バンドグラフィックイコライザー」搭載により、装着した車両にあわせた音質を設定
 - ・視聴している AV ソースに合わせて車内を最適な音場に設定
 - ・多彩な AV メディアに対応

発売の概要

製品名	形名	希望小売価格 (税込み)	発売日
ワンセグ専用地上デジタル TV チューナー(1seg)内蔵 7V 型ワイド VGA モニター/DVD/CD/Bluetooth 内蔵 メモリーカーナビゲーションシステム	NR-MZ03	オープン	2月1日

報道関係からの お問い合わせ先	〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号 TEL03-3218-2332 FAX03-3218-2431 三菱電機株式会社 広報部
--------------------	---

発売の狙い

最近のカーナビゲーション市場では、低価格ながら充実した地図情報や検索機能を搭載した機種への需要が高まっており、また多彩な AV 機能にも対応した製品が注目されています。

当社は今回、この市場のニーズに応えるため、HDD カーナビゲーションと同等量の豊富な地図データをフラッシュメモリーに収録したメモリーカーナビゲーションシステムを発売します。

特長の詳細

1. 豊富な地図データをわかりやすく表示

- ・地図圧縮データフォーマットを採用し、8GB のフラッシュメモリーに従来の 24GB 相当分の豊富な地図データや検索データ（約 3,550 万件の電話番号検索など）を収録
- ・高画質ワイド VGA モニターと描画チューニング技術により、運転中でも文字情報や道路状況、曲がるポイントなどがひと目でわかる地図表示を実現
- ・3 種類の高精度自車位置測定機能を搭載し、高架下や高層ビル街を走行する場合や、地図データと実走行道路が異なる場合などでも正確な自車位置を認識することで、快適・安全なドライブをサポート

2. 素早いスクロール機能により快適な操作を実現

- ・画面外側をタッチすると高速で、中心付近は低速でスクロールできるので、目的の位置まで地図を正確に動かすことが可能
- ・初めてナビゲーションを使用する際に「簡単セットアップ」が自動起動。画面表示のアナウンスに従って項目を入力するだけで、各種音量設定やイルミネーションカラーなどを好みに応じて簡単に初期設定
- ・「かんたん検索メニュー」で、あらかじめ登録したよく行く場所や、食事・買い物など生活に便利な施設を手軽に検索

3. 車室内でも高品質の音楽を再生

- ・「7 バンドグラフィックイコライザー」
あらかじめ登録されている 5 つの設定と 2 つのカスタム設定より、装着した車両にあわせて音源に忠実な音質が設定可能
- ・「バーチャルサウンドクリエーター（音場設定）」
音楽を聴くときは「ミュージックスタジオ」、映画を観るときは「ダイナミックシアター」、ドラマ・演劇を観るときは「アクターズステージ」、BGM を流すときは「リラックスリビング」と、視聴している AV ソースに合わせて、車内を 4 種類の音場に設定
- ・iPod/iPhone や USB メモリーなどのデジタルオーディオプレイヤーの他、Bluetooth®対応オーディオ機器に収録された楽曲も再生。様々な圧縮フォーマットにも対応

	WMA	MP3	AAC	WAV	MP4	AVI	WMV
CD-R/RW	○	○	○				
DVD-R/RW	○	○	○				
USB メモリー	○	○	○	○			
SD カード	○	○	○	○	○	○	○

主な仕様

メモリーカーナビゲーションシステム [NR-MZ03]

項 目		NR-MZ03	
ナビゲーション ユニット	GPS 部	受信周波数	1575.42MHz
		受信方式	32 チャンネルマルチチャンネル受信方式
	メモリー	容量	8GB
オーディオ	アンプ部	最大出力	50W×4
		適合スピーカー インピーダンス	4Ω
	イコライザー部	7 バンドグラフィック イコライザー	50/125/315/800/2k/5k/12.5kHz 調整幅レベル: ±12dB
	DVD/CD プレーヤー部	対応ディスク	DVD-VIDEO、DVD-R/RW *1 CD-DA、CD-ROM、CD-R/RW *1) VR-CPRM フォーマット対応
		周波数特性	DVD: 16Hz~22,000Hz(±1dB) CD: 20Hz~20,000Hz(+0.1/-1.0dB)
		S/N	DVD: 97dB(1kHz) (IHF-A ネットワーク) CD: 96dB(1kHz) (IHF-A ネットワーク)
		全高調波歪み率	0.08%以下
	FM/AM 部	受信周波数範囲	FM: 76.0~90.0MHz、AM: 522~1629kHz
		S/N	FM: 50dB、AM: 40dB
	USB 部	最大供給電流	500mA
		対応容量	最大 16GB
		対応デコーディング フォーマット	MP3、WMA、AAC
		S/N	70dB
		全高調波歪み率	0.5%以下
	地上デジタル 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	対応容量	最大 32GB(SDHC 規格対応/CPRM 対応)
		対応デコーディング フォーマット	MP3、WMA、AAC
		S/N	70dB
全高調波歪み率		0.5%以下	
モニター	画面サイズ	7 インチ WVGA	
	タッチパネル	抵抗型透明タッチパネル	
外部接続	外部入力部	外部入力 (RCA 1 系統)	映像: NTSC 1.0Vp-p/75Ω 音声: 2.0VrmsV/22kΩ
		Bluetooth®部	バージョン: 2.0+EDR Bluetooth Audio 対応 対応プロファイル/ プロトコル出力
			HFP/OPP/PBAP/DUN/A2DP/AVRCP +4dBn
電源・ 寸法・ 質量	使用電源	DC14.4V	
	最大消費電流	MAX10A	
	動作温度	-10℃~+60℃	
	外形寸法	約 W178×H100×D166mm	
	質量	約 2,400g	

商標関連

- ・ iPod および iPhone は、米国および他の国々で登録された Apple Inc.の商標です。
 - ・ WMA (Windows Media Audio) は、米国マイクロソフト社の登録商標です。
 - ・ Bluetooth ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG Inc.が所有する商標であり、当社はこれら商標を使用する許可を受けています。
- 他のトレードマークおよび商号は、各所有権者が所有する財産です。

製作担当工場

三菱電機株式会社 三田製作所
〒669-1513 兵庫県三田市三輪二丁目 3 番 33 号

お客様からのお問い合わせ先

三菱電機カーインフォメーションセンター
TEL 0120-182-710
9:00～17:30 (土・日・祝日・弊社の休日は除く)