三菱電機　*DIATONE SOUND.NAVI* 歴代ラインアップ 機能比較表

大分類	小分類	機能項目	NR-MZ60	NR-MZ60PREMI	NR-MZ80	NR-MZ80PREMI	NR-MZ90	NR-MZ90PREMI	NR-MZ100	NR-MZ100PREMI	NR-MZ200	NR-MZ200PREMI	NR-MZ200PREMI-2	NR-MZ300PREMI
オーディオ	設計思想	DIATONEピュアサウンドテクノロジー	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
		リアルフォーカスステージサウンド	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	◎ 深化	◎ 深化
		オールコンテンツインプルーブテクノロジー	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
		DIATONE音質向上テクノロジー	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	◎	☆
	音質向上	主要技術／部品												
		オーディオ基板	第1世代 （新規）	第1世代 （新規）	第1世代	第1世代	第2世代 （新規）	第2世代 （新規）	第3世代 （新規）	第3世代 （新規）	第3世代	第3世代	第3世代	第4世代 （新規）
		D/Aコンバーター	32bit高音質D/Aコンバーター	32bit高音質D/Aコンバーター	32bit高音質D/Aコンバーター	32bit高音質D/Aコンバーター	32bit高音質D/Aコンバーター	32bit高音質D/Aコンバーター	アドバンスド 32bit高音質D/Aコンバーター	アドバンスド 32bit高音質D/Aコンバーター	アドバンスド 32bit高音質D/Aコンバーター	アドバンスド 32bit高音質D/Aコンバーター	アドバンスド 32bit高音質D/Aコンバーター	アドバンスド 32bit高音質D/Aコンバーター
		DSP	40bit 高精度ISK演算	40bit 高精度ISK演算	64bit精度演算 アジャスタブルFIR	64bit精度演算 アジャスタブルFIR	64bit精度演算 アジャスタブルFIR	64bit精度演算 アジャスタブルFIR	64bit精度演算 アジャスタブルFIR	64bit精度演算 アジャスタブルFIR	64bit精度演算 アジャスタブルFIR	64bit精度演算 アジャスタブルFIR	64bit精度演算 アジャスタブルFIR	64bit精度演算 アジャスタブルFIR
		メモリーコレクター	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		シャーシ構造	アイソレーテッド シャーシコンストラクション	アイソレーテッド シャーシコンストラクション	アイソレーテッド シャーシコンストラクション	アイソレーテッド シャーシコンストラクション	アイソレーテッド シャーシコンストラクション	アイソレーテッド シャーシコンストラクション	ダイレクトリターンカレント セパレートシャーシコンストラクション	ダイレクトリターンカレント セパレートシャーシコンストラクション	ダイレクトリターンカレント セパレートシャーシコンストラクション	ダイレクトリターンカレント セパレートシャーシコンストラクション	ダイレクトリターンカレント セパレートシャーシコンストラクション	ダイレクトリターンカレント セパレートシャーシコンストラクション
		内蔵パワーアンプ	MOS-FET高音質パワーアンプ	MOS-FET高音質パワーアンプ	MOS-FET高音質パワーアンプ	MOS-FET高音質パワーアンプ	MOS-FET高音質パワーアンプ	MOS-FET高音質パワーアンプ	MOS-FET高音質パワーアンプ	MOS-FET高音質パワーアンプ	MOS-FET高音質パワーアンプ	MOS-FET高音質パワーアンプ	MOS-FET高音質パワーアンプ	MOS-FET高音質パワーアンプ
		DIATONE SOLDER	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		DACマスタークロック方式	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		マスタークロック回路/DACマスタークロック	第1世代	第1世代	第1世代	第1世代	第2世代	第2世代	第3世代	第3世代	第3世代	第3世代	第3世代	第4世代
		専用開発_オーディオ電源用アルミ電解コンデンサ	第1世代	第1世代	第1世代	第1世代	第1世代	第1世代	第2世代	第2世代	第2世代	第2世代	第2世代	第2世代
		高音質トロイダルコイル（オーディオ電源/ナビ電源独立）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		専用開発_ナビ電源用アルミ電解コンデンサ	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
		内蔵アンプ信号伝送方式	第1世代	第1世代	第1世代	第1世代	第2世代	第2世代	第3世代	第3世代	第3世代	第3世代	第3世代	第3世代
		リモートポテンシャル伝送バッファアンプ	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
		リモートポテンシャル伝送バッファアンプ改	-	-	-	-	○ （ノイズ低減）	○ （ノイズ低減）	-	-	-	-	-	-
		ダイレクトポテンシャル伝送方式	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
		各部電源回路												
		ハイスピードディスクリート電源（オーディオ基板メイン電源）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		A･D独立ローカル電源方式（DAC電源）	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
		アドバンスドA･D独立ローカル電源方式（DAC電源）	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
		新設計DSP用電源回路	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
		デジタル伝送技術												
		ピュアデジタルアイソレーター方式	第1世代	第1世代	第1世代	第1世代	第2世代	第2世代	第3世代	第3世代	第3世代	第3世代	第3世代	第3世代
		ジッターレス同期型SRCテクノロジー	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
		アキュレート伝送リクロックBuffer	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
		高音質外部出力	第1世代	第1世代	第1世代	第1世代	第1世代	第1世代	第2世代	第2世代	第2世代	第2世代	第2世代	第3世代
		マルチNFBピュア伝送BufferAMP	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	- （プレミアムグレード外部出力アンプに進化）
		プレミアムグレード外部出力アンプ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
		AUX-IN（アナログ音声入力）音質改善	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-
		ピュアアナログコンテンツ再生	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
		高周波技術応用												
		マイクロストリップライン伝送パターン方式	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
		高周波電子部品採用	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
		高周波テクノロジー	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	◎
		独自超進化技術												
		リアルメジャーメント・サーキットテクノロジー	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
		プリサイス・パターニング・テクノロジー	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
		音質ファインチューニング	第1世代	第1世代	第2世代	第2世代	第3世代	第3世代	第4世代	第4世代	第5世代	第5世代	第6世代	第7世代
	調整機能	グラフィックイコライザー	フロント・リア左右共通10バンド	フロント左右独立31バンド リア左右独立10バンド	フロント・リア左右共通10バンド アジャスタブルFIR	フロント左右独立31バンド リア左右独立10バンド アジャスタブルFIR	フロント・リア左右共通10バンド アジャスタブルFIR	フロント左右独立31バンド リア左右独立10バンド アジャスタブルFIR	フロント・リア左右共通10バンド アジャスタブルFIR	フロント左右独立31バンド リア左右独立10バンド アジャスタブルFIR	フロント・リア左右共通10バンド アジャスタブルFIR	フロント左右独立31バンド リア左右独立10バンド アジャスタブルFIR	フロント左右独立31バンド リア左右独立10バンド アジャスタブルFIR	フロント左右独立31バンド リア左右独立10バンド アジャスタブルFIR
		ステップ	1dB/Step	0.5dB/Step	1dB/Step	0.5dB/Step	1dB/Step	0.5dB/Step	1dB/Step	0.5dB/Step	1dB/Step	0.5dB/Step	0.5dB/Step	0.5dB/Step
		マルチウェイ・タイムアライメント	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
		フロントパッシブ	2WAY	3WAY	2WAY	3WAY	2WAY	3WAY	2WAY	3WAY	2WAY	3WAY	3WAY	3WAY
		フロント4chマルチアンプ接続	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	○	○
		マルチ・パッシブ設定（3WAY/High）	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	○	○
		マルチ・パッシブ設定（3WAY/Low）	-	-	-	-	-	○	-	○	-	○	○	○
		タイムアライメント調整	7.7mm/Step	7.7mm/Step	7.7mm/Step	7.7mm/Step	7.7mm/Step	7.7mm/Step	7.7mm/Step	7.7mm/Step	7.7mm/Step	7.7mm/Step	7.7mm/Step	7.7mm/Step
		クロスオーバー	最大3Way	最大4Way	最大3Way （アジャスタブルFIR）	最大4Way （アジャスタブルFIR）	最大3Way （アジャスタブルFIR）	最大4Way （アジャスタブルFIR）	最大3Way （アジャスタブルFIR）	最大4Way （アジャスタブルFIR）	最大3Way （アジャスタブルFIR）	最大4Way （アジャスタブルFIR）	最大4Way （アジャスタブルFIR）	最大4Way （アジャスタブルFIR）
		リア左右独立ゲイン	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
		PremiDIA HD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		サラウンド機能	PremiDIA WIDE	PremiDIA WIDE	PremiDIA WIDE	PremiDIA WIDE	PureExtendWideSurround	PureExtendWideSurround	PremiDIA Surround	PremiDIA Surround	PremiDIA Surround	PremiDIA Surround	PremiDIA Surround	PremiDIA Surround
		5.1chDVD再生	-	-	-	-	-	-	4chダウンミックス DIATONE Surround	4chダウンミックス DIATONE Surround	4chダウンミックス DIATONE Surround	4chダウンミックス DIATONE Surround	4chダウンミックス DIATONE Surround	4chダウンミックス DIATONE Surround
		PremiDIA VBL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		DIATONE Volume	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ローブースト	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		PremiDIA Real Position	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
		PremiDIA BASS	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
	その他	音質調整メモリー数（ステレオ/サラウンド）	1/-	2/-	1/-	2/-	1/-	2/-	2/1	3/1	2/1	3/1	3/1	3/1
		ハイレゾ対応	-	-	-	-	-	-	DIATONEハイレゾテクノロジー	DIATONEハイレゾテクノロジー	DIATONEハイレゾテクノロジー （対応周波数増加）	DIATONEハイレゾテクノロジー （対応周波数増加）	DIATONEハイレゾテクノロジー （対応周波数増加）	DIATONEハイレゾテクノロジー （対応周波数増加）
		ハイレゾファイル再生	-	-	-	-	-	-	WAV（96）/FLAC（192）	WAV（96）/FLAC（192）	WAV（192）/FLAC（192）	WAV（192）/FLAC（192）	WAV（192）/FLAC（192）	WAV（192）/FLAC（192）
		高純度銅7Nケーブル採用電源・スピーカーハーネス	-	-	-	-	-	○	-	○	-	○	○	○
		関球プリセット	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○
		CD/DVDオートクローズ	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○
		ipod/iphone操作画面	第1世代	第1世代	第1世代	第1世代	第2世代	第2世代	第3世代	第3世代	第3世代	第3世代	第3世代	第3世代
		BluetoothAudio	AAC/SBC	AAC/SBC	AAC/SBC	AAC/SBC	AAC/SBC	AAC/SBC	高音質AAC	高音質AAC	高音質AAC	高音質AAC	高音質AAC	高音質AAC
		IIR-FIR回帰切り換え	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
		音質調整用信号発生機能	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
		Pure Audio Mode	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
		リアスピーカー用アンプ設定	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
		DTS音声再生対応	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
		ピュアCD再生方式	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
		USB/SD動画再生	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
ナビ	スペック	地図年度	11年秋	11年秋	13年春	13年春	14年春	14年春	15年春	15年春	16年春	16年春	17年春	17年春
		SoC/LSI	SH-Navi3	SH-Navi3	SH-Navi3	SH-Navi3	SH-Navi3	SH-Navi3	R-CarH1	R-CarH1	R-CarH1	R-CarH1	R-CarH1	R-CarH1
		CPUコア（コア数）	シングルコア（1）	シングルコア（1）	シングルコア（1）	シングルコア（1）	シングルコア（1）	シングルコア（1）	クアッドコア（4）	クアッドコア（4）	クアッドコア（4）	クアッドコア（4）	クアッドコア（4）	クアッドコア（4）
		動作周波数	400MHz	400MHz	400MHz	400MHz	400MHz	400MHz	1,000MHz	1,000MHz	1,000MHz	1,000MHz	1,000MHz	1,000MHz
		処理性能	880DMIPS	880DMIPS	880DMIPS	880DMIPS	880DMIPS	880DMIPS	10,000DMIPS	10,000DMIPS	10,000DMIPS	10,000DMIPS	10,000DMIPS	10,000DMIPS
		地図スクロールスピード（※1）	7.21秒	7.21秒	7.21秒	7.21秒	7.21秒	7.21秒	2.86秒	2.86秒	2.86秒	2.86秒	2.86秒	2.86秒
		画面切換スピード（※2）	1.21秒	1.21秒	1.21秒	1.21秒	1.21秒	1.21秒	0.31秒	0.31秒	0.31秒	0.31秒	0.31秒	0.31秒
		選曲スピード（※3）	31.88秒	31.88秒	31.88秒	31.88秒	31.88秒	31.88秒	1.31秒	1.31秒	1.31秒	1.31秒	1.31秒	1.31秒
		文字入力	携帯電話スタイル	携帯電話スタイル	携帯電話スタイル	携帯電話スタイル	50音順	50音順	50音順	50音順	50音順	50音順	50音順	50音順
		スマホライク操作	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
		Wi-Fi連携	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
		みちびき対応	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
	機能	ルート学習	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
		音声認識機能	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	◎
		スマホ連携	-	-	NaviCon	NaviCon	NaviCon	NaviCon	NaviCon・DriveConnect	NaviCon・DriveConnect	NaviCon・DriveConnect	NaviCon・DriveConnect	NaviCon・DriveConnect	NaviCon・DriveConnect
		HUD連携	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
		VICSWIDE対応	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
		高度化光ビーコン対応	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
映像	スペック	画面サイズ	7V型	7V型	7V型	7V型	7V型	7V型	7V型	7V型	7V型	7V型	7V型	8V型
		ピュアブラック・ハイコントラストモニター	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
		高視野角液晶画面	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
	機能	NCM	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		超解像	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ダイナミックガンマ補正	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
		DVDダイレクトタッチ	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○