

株式会社 JVCケンウッド

2025 年 10 月 30 日

全モデルが「Apple CarPlay」「Android Auto™」に対応、
“彩速ナビ”最上位シリーズ「TYPE M」の 2025 年ラインアップ

AV ナビゲーションシステム “彩速ナビ”「MDV-M912F」ほか計 6 モデルを発売

～スマートフォンとのさまざまな機能と連携し、iPhoneのSiriや Google アシスタント による音声操作も可能～

株式会社JVCケンウッドは、KENWOODブランドより、高精細HDパネルを搭載する、AVナビゲーションシステム“彩速ナビ”の最上位シリーズ「TYPE M」の2025年モデルとして、「MDV-M912F」（9V型 フローティングモデル）、「MDV-M912L」（9V型 インダッシュモデル）、「MDV-M812F」（8V型 フローティングモデル）、「MDV-M812L」（8V型 インダッシュモデル）、「MDV-M712W」（7V型 200mmワイドモデル）、「MDV-M712」（7V型 180mmモデル）の計6モデルを11月下旬より発売します。

今回発売する「TYPE M」シリーズは、全 6 モデルにおいて、“彩速ナビ”のディスプレイ上でスマートフォンの機能を使用できる「Apple CarPlay」「Android Auto」に対応。ワイヤレス※1または USB ケーブルで接続して、スマートフォンのさまざまな機能と連携し、iPhone の Siri や Google アシスタント による音声操作も可能です。また画面サイズは、大画面 9V 型のほか、新たに 8V 型・7V 型もラインアップします。

※1：「MDV-M912F」、「MDV-M912L」のみ対応。

品名	型番	希望小売価格 (税込)	市場推定価格* (税込)	発売時期
ワイヤレス「Apple CarPlay」 「Android Auto」/地デジ /Bluetooth®/DVD 対応 AV ナビゲーションシステム	MDV-M912F (9V 型 フローティングモデル)	オープン価格	170,000 円前後	11 月下旬
	MDV-M912L (9V 型 インダッシュモデル)		160,000 円前後	
「Apple CarPlay」 「Android Auto」/地デジ /Bluetooth®/DVD 対応 AV ナビゲーションシステム	MDV-M812F (8V 型 フローティングモデル)		130,000 円前後	
	MDV-M812L (8V 型 インダッシュモデル)		120,000 円前後	
	MDV-M712W (7V 型 200mm ワイドモデル)		100,000 円前後	
	MDV-M712 (7V 型 180mm モデル)		100,000 円前後	

*「市場推定価格」は、発売前の商品について、市場での販売価格を当社が推定したものです。なお、商品の実際の販売価格は、各販売店により決定されます。



<企画意図>

当社の“彩速ナビ”の最上位シリーズ「TYPE M」は、大画面 9V 型の高精細・広視野角 HD パネルを搭載し、高音質フォーマット（「DSD™」など）や高音質コーデック「LDAC™」に対応するハイレゾ音源再生により、ハイエンドユーザーを中心に好評を得ています。また従来モデル「MDV-M911HDF」「MDV-M911HDL」（2024 年 10 月下旬発売）は、iPhone / Android™スマートフォンの機能を“彩速ナビ”の大画面ディスプレイで操作できる「Apple CarPlay」および「Android Auto」に対応し、カーナビゲーションとスマートフォンの連携強化を図りました。

今回発売する「TYPE-M」の 2025 年ラインアップは、全 6 モデルを「Apple CarPlay」および「Android Auto」に対応させました。また画面サイズへの対応として、大画面 9V 型のほか、新たに 8V 型・7V 型モデルもラインアップします。さらに 9V 型・8V 型モデルには、フルフラットでスマートなフローティングスタイルを実現するフローティングモデルを用意。ナビ情報を表示しながら、最大 6.5 インチの大画面で映像コンテンツを同時に楽しめるユーザーインターフェース「オーガニック GUI ADVANCE」や、「ハイ、彩速」の発声で音声操作を起動できる「ボイストリガーのオン／オフ設定」などのユーザビリティに考慮した機能を継承しています。

<主な特長>

1. スマートフォンとワイヤレスに接続し、“彩速ナビ”の大画面ディスプレイで「Apple CarPlay」「Android Auto」が操作可能
2025 年の「TYPE M」シリーズの全 6 モデルが「Apple CarPlay」および「Android Auto」に対応させました。“彩速ナビ”と iPhone または Android スマートフォンをワイヤレスまたは USB ケーブルで接続すると、スマートフォンアプリの一覧がカーナビゲーションのディスプレイに表示されます。iPhone の Siri や Google アシスタント を使って、音声操作でテキストメッセージを送信したり、お気に入りの曲を再生したり、最新ニュースや天気を尋ねたり、ハンズフリーで通話したりできます。また、地図アプリによる運転ルートの検索・案内も可能なため、用途に応じて“彩速ナビ”のカーナビゲーションと使い分けことができます。

2. “彩速ナビ”のカーナビゲーションと、スマートフォンの地図アプリをワンタッチで切り替え可能

ホーム画面に表示されるアイコンをタッチするだけで、“彩速ナビ”のカーナビゲーションとスマートフォンの地図アプリをワンタッチで切り替えられるため、用途に応じた使い分けが可能です。また、スマートフォンの多様な機能とも連携できます。

3. <NEW> ユーザーインターフェース「オーガニック GUI ADVANCE」を搭載、最大 6.5 インチの特大 AV 画面を表示可能

新たに「INFO 固定モード」を追加したユーザーインターフェース「オーガニック GUI ADVANCE」の搭載により、地図画面上に、スケールの異なるナビ画面と AV 画面を同時に表示する 2 画面表示において、最大 6.5 インチの特大 AV 画面の表示が可能。ドライバーに必要な走行情報などをリアルタイムで表示しながら、映像ソースなどをより大画面で楽しめます。なお、2 画面表示における AV 画面サイズは、「小」「中」「大」「特大」の 4 パターンから選択できます。

4. 音声操作機能の起動方法を音声またはボタン操作に設定可能

ハンドルから手を離さずに、発話してナビの操作ができる「音声操作」の起動を、音声で行うかボタン操作で行うかを設定※2 できる「ボイストリガーのオン／オフ設定」を搭載。ボイストリガー（音声による音声操作起動）をオンにした場合、「ハイ彩速」と声をかけると音声操作が起動します。ボイストリガーをオフにした場合は、音声の影響を受けることなく、ステアリングリモコン※3 などのボタン操作で音声操作を起動できます。

※2：「システム設定」メニューの「音声による音声操作起動」で設定できます。初期設定は「ON」になっています。

※3：「システム設定」メニューの「ステアリングリモコン学習」で起動ボタンの割り当てが必要です。また、「音声による音声操作起動」が「ON」の場合でも、ステアリングリモコンで起動できます。

<「MDV-M912F」（9V 型 フローティングモデル）および「MDV-M812F」（8V 型 フローティングモデル）の主な特長>

- ・当社独自のフローティング機構を採用し、従来の 7 インチ開口サイズに取り付け可能
- ・当社独自の機構技術により、走行時の振動によるディスプレイの不快なブレを大幅に低減
- ・直観的で操作しやすいフラットな静電タッチキーを採用、フルフラットでスマートなフローティングスタイルを実現

<「MDV-M912L」（9V 型 インダッシュモデル）の主な特長>

- ・車種別専用取り付けキットを使用することで、さまざまな車種に幅広く取り付けが可能

<「MDV-M812L」（8V 型 インダッシュモデル）の主な特長>

- ・トヨタ 9 インチ開口車専用エスカッション「KIT8-18T」（別売）や車種別専用取り付けキットを使用することで、さまざまな車種に幅広く取り付けが可能

<「MDV-M712W」（7V 型 200mm ワイドモデル）の主な特長>

- ・200mm コンソールに対応、画面右側に各種操作キーを備え、シンプルさと使いやすさを両立

＜「MDV-M912F」（9V 型 フローティングモデル）および「MDV-M912L」（9V 型 インダッシュモデル）の主な特長＞

・ワイヤレスミラーリング※4に対応、Android スマートフォンの映像を Wi-Fi®接続により大画面で楽しめる

※4：ワイヤレスミラーリングの接続には映像再生側のスマートフォンやデバイスが対応している必要があります。また接続する機器によっては再生できないことがあります。iPhone とのワイヤレスミラーリングは非対応です。

＜6 モデル共通の主な特長＞

1. 静電容量式タッチパネルを採用した高精細（1280×720）かつ広視野角の HD パネルを搭載

2. スマートフォンやビデオカメラなどを接続し※5、さまざまなソースの HD 動画を手軽に楽しめる HDMI 入力と、リアモニターでも映像を楽しめる HDMI 出力に対応※6

※5：接続には HDMI ケーブル「KNA-20HC」（別売）が必要です。

※6：接続には HDMI ケーブル「KNA-22HC」（別売）が必要です。

3. ハイレゾ音源に対応した充実のオーディオ機能

・「FLAC」「WAV（192kHz/24bit）」など、各種ハイレゾ音源フォーマットに対応

・ハイレゾ音源の再生に対応する当社独自の高音質化技術「K2 TECHNOLOGY」を搭載

4. 当社独自の高速描画技術「ジェットレスポンスエンジンⅢ」とデータ圧縮技術「S3 フォーマット」により、高速レスポンスを実現

5. 高精度で使いやすいナビゲーション機能

・地図の見やすさにこだわった「スマートカラー」をはじめ、地図色は 3 種類から選択可能

・傾いた路面でも高精度で測位し、正しい自車位置を維持する「6 軸慣性センサー」を搭載

・渋滞情報や気象・災害情報などを受信可能な FM 多重放送「VICS WIDE」に対応

6. 安心・安全運転をサポートする“彩速ナビ”の“逆走警告案内”など各種機能

・高速道路を走行中に逆走状態を検知すると、画面表示と音声で危険運転を注意喚起する※7「逆走警告案内」

※7：GPS 信号を受信できない場合、複雑な走行規制や複雑な構造のインターチェンジ付近を走行している場合、地図データベースにはない道路や形状が変更された道路を走行している場合などにおいては、逆走中でも案内しないことや、順走中に案内することがあります。

7. ドライブをサポートするアプリケーション

・“彩速ナビ”とスマートフォンとでデータの連携を可能にする「MapFanAssist」に対応※8

・さまざまなコンテンツと連携し、情報サービスを拡張できるスマートフォン用アプリケーション「KENWOOD Drive Info.」に対応

・ドライブの幅を広げるスマートフォン用アプリケーション「NaviCon」に対応※9

※8：「KENWOOD MapFan Club」への会員登録が必要です。

※9：iPhone はケーブル接続時または Bluetooth®接続時、Android スマートフォン は Bluetooth®接続時に動作します。

8. カーナビゲーションとつながるスマート連携機能（別売オプション）

・当社製前後撮影対応 2 カメラドライブレコーダー「DRV-MN970」（別売）と接続が可能※10、カーナビゲーションの画面による再生・操作に対応

・後方を確認できる当社製リアビューカメラ「CMOS-230」との接続に対応

・当社製マルチビューカメラ「CMOS-320」との接続に対応※10

・ハイレゾ音源対応スピーカー※11と組み合わせることで、ハイレゾ音源ならではの臨場感を再現

・ETC 連携：当社製ナビ連動型 ETC2.0 車載器「ETC-N7000」（高度化光ビーコン対応）、「ETC-N3000」に対応

※10：接続には AV プリアウト拡張ケーブル「KNA-25AV」（別売）が必要です

※11：国内最高峰クラスの設備・技術を誇る「ピクタースタジオ」と共同でチューニングした当社製ハイレゾ音源対応セパレートカスタムフィットスピーカー「KFC-XS175S/XS165S」。

9. 3A 急速充電対応の USB ケーブル「KNA-24USB」（別売）により、タブレットの急速充電も可能

＜主な定格＞

			MDV-M912F	MDV-M912L	MDV-M812F	MDV-M812L
ナビ部	衛星測位システム	受信衛星	GPS、GLONASS、QZSS（準天頂衛星）、Galileo、BeiDou			
	VICS		FM 多重、VICS WIDE			
	内蔵センサー		6 軸慣性センサー（ジャイロ 3 軸＋加速度 3 軸）			

モニター部	画面サイズ		9V 型 HD パネル		8V 型 HD パネル	
	画素数		2,764,800 画素/水平 1280×垂直 720×3 (RGB)			
オーディオ部	最大出力		50W×4			
	定格出力		28W×4 (4Ω,1kHz,10%THD)			
外部 入出力部	HDMI 入力	入力端子	TYPE-D ×1 系統			
		対応 IF	HDMI			
	HDMI 出力	端子形状	TYPE-D ×1 系統			
		対応 IF	HDMI			
Wi-Fi®	無線 LAN 規格		802.11 b/g/n/a/ac		-	
	周波数帯		2.4GHz/5.2GHz		-	
Bluetooth®	Version		Bluetooth Ver. 5.2 準拠			
地上デジ タルテレビ チューナー部	受信方式		地上デジタルテレビ放送方式（日本）（ワンセグ対応）			
FM 部	受信周波数範囲		76.0MHz ～ 99.0MHz			
AM 部	受信周波数範囲		522kHz ～ 1629kHz			
USB I/F 部	USB (Type-C)		USB2.0 High Speed			
SD カード部	対応 SD		SD/SDHC/SDXC			
ディスク部	対応ディスク (8cmCD 非対応)		DVD-Video, DVD-VR (CPRM), DVD±R/±RW/±R DL,CD-DA(リニア PCM), CD-R/RW, SACD (CD LAYER ONLY)			
メディア 対応	ディスク	Audio	MP3/ AAC/ WMA/ WAV/FLAC/ Vorbis			
	USB/SD	Audio	MP3/ AAC/ WMA/ WAV / FLAC/ Vorbis/ DSD		MP3/ AAC/ WMA/ WAV / FLAC/ Vorbis	
		Video	MPEG-4 Video/ MPEG-4 AVC (H.264)/ WMV			
電源	電源電圧		14.4V (10.5V～16V)			
	最大消費電流		15A			
温度範囲	使用温度範囲		-10～+60℃			
寸法/ 質量	本体	外形寸法 (W)×(H)× (D)	178mm×100mm ×158mm (突起物除く)	234mm×134mm ×190mm	178mm×100mm ×158mm (突起物除く)	197mm×125mm ×182mm
		埋込寸法 (W)×(H)× (D)	178mm×100mm ×155mm	178mm×100mm ×160mm	178mm×100mm ×155mm	178mm×100mm ×160mm
		質量(本体) (重さ)	2.2kg	2.6kg	2.2kg	2.4kg
		質量 (パネル)	1.2kg	-	1.0kg	-

			MDV-M712W	MDV-M712
ナビ部	衛星測位システム	受信衛星	GPS、GLONASS、QZSS（準天頂衛星）、Galileo、BeiDou	
	VICS		FM 多重、VICS WIDE	

	内蔵センサー		6 軸慣性センサー(ジャイロ 3 軸+加速度 3 軸)	
モニター部	画面サイズ		7V 型 HD パネル	
	画素数		2,764,800 画素/水平 1280×垂直 720×3 (RGB)	
オーディオ部	最大出力		50W×4	
	定格出力		28W×4 (4Ω,1kHz,10%THD)	
外部 入出力部	HDMI 入力	入力端子	TYPE-D ×1 系統	
		対応 IF	HDMI	
	HDMI 出力	端子形状	TYPE-D ×1 系統	
		対応 IF	HDMI	
Wi-Fi®	無線 LAN 規格		802.11 b/g/n/a/ac	
	周波数帯		2.4GHz/5.2GHz	
Bluetooth®	Version		Bluetooth Ver. 5.2 準拠	
地上デジタル テレビ チューナー部	受信方式		地上デジタルテレビ放送方式（日本）（ワンセグ対応）	
FM 部	受信周波数範囲		76.0MHz ～ 99.0MHz	
AM 部	受信周波数範囲		522kHz ～ 1629kHz	
USB※20 I/F 部	USB (Type-C)		USB2.0 High Speed	
SD カード部	対応 SD		SD/SDHC/SDXC	
ディスク部	対応ディスク (8cmCD 非対応)		DVD-Video, DVD-VR (CPRM), DVD±R/±RW/±R DL,CD-DA(リニア PCM), CD-R/RW, SACD (CD LAYER ONLY)	
メディア 対応	ディスク	Audio	MP3/ AAC/ WMA/ WAV/FLAC/ Vorbis	
	USB/ SD	Audio	MP3/ AAC/ WMA/ WAV/ FLAC/ Vorbis	
		Video	MPEG-4 Video/ MPEG-4 AVC (H.264)/ WMV	
電源	電源電圧		14.4V (10.5V～16V)	
	最大消費電流		15A	
温度範囲	使用温度範囲		-10～+60℃	
寸法/ 質量	本体	外形寸法 (W)×(H)×(D)	206mm×104mm ×174mm	180mm×100mm ×183mm
		埋込寸法 (W)×(H)×(D)	178mm×100mm×160mm	
		質量 (本体)	2.3kg	2.2kg

【対応 iPhone について】

本機でコントロールできる iPhone は、以下の通りです。

iPhone 16e、iPhone 16 Pro Max、iPhone 16 Pro、iPhone 16 Plus、iPhone 16、iPhone 15 Pro Max、iPhone 15 Pro、iPhone 15 Plus、iPhone 15、iPhone 14 Pro Max、iPhone 14 Pro、iPhone 14 Plus、iPhone 14、iPhone 13 Pro Max、iPhone 13 Pro、iPhone 13、iPhone 13 mini、iPhone SE (3rd generation)、iPhone 12 Pro Max、iPhone 12 Pro、iPhone 12、iPhone 12 mini、iPhone SE (2nd generation)、iPhone 11 Pro Max、iPhone 11 Pro、iPhone 11、iPhone XS Max、iPhone XS、iPhone XR

【iPhone 接続ケーブルについて】

本機に iPhone を USB 接続するときは、USB 接続ケーブル「KNA-24USB」（別売）が必要です。

<商標について>

●「Hi-Res AUDIO」ロゴ、「Hi-Res Audio wireless」ロゴは日本オーディオ協会のライセンスを受けて使用しています。●iPhone は、著作権のないマテリアル、または法的に複製・再生を許諾されたマテリアルを個人が私的に複製・再生するために使用許諾されるものです。著作権の侵害は法律上禁止されています。●“Made for iPhone”、“Works with Apple CarPlay”とは、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。このアクセサリを Apple 製品で使用する、無線性能に影響することがありますので、ご注意ください。●Apple、Apple CarPlay、iPhone、Siri は、米国および他の国々で登録された Apple Inc.の商標です。iPhone の商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。●iOS は、Cisco の米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。●「Microsoft」、「Windows」、「Windows Media™」、「WMA (Windows Media™ Audio)」、「WMV (Windows Media™ Video)」は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国や地域における商標または登録商標です。●Google、Android、Android Auto、Google マップ、およびその他のマークは Google LLC の商標です。互換性のある Android スマートフォンと、有効なデータ通信プランが必要です。●「SD メモリーカード」「SDHC メモリーカード」「SDXC メモリーカード」「miniSD™」「microSD™」「microSDHC™」「microSDXC™」ロゴは SD-3C LLC の商標です。●Bluetooth®とそのロゴマークは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標で、株式会社 JVC ケンウッドはライセンスを受けて使用しています。●HDMI と HDMI High-Definition Multimedia Interface という用語、および HDMI ロゴは、HDMI Licensing, LLC の米国その他の国々における商標または登録商標です。●ETC、ETC2.0 は、一般財団法人 ITS サービス高度化機構の登録商標です。●VICS および VICS WIDE は一般財団法人道路交通情報通信システムセンターの登録商標です。●みちびきは、準天頂衛星システムサービス株式会社の登録商標です。●本商品には、日本電気株式会社のフォント「FontAvenue」を使用しています。●本ソフトウェアは、株式会社日立製作所の音声合成技術を使用しています。●本商品には、株式会社コピキタス AI コーポレーションの高速起動ソリューション「Ubiquitous QuickBoot™」を使用しております。●日本語変換は、オムロンソフトウェア(株)の compact Wnn を使用しています。●NaviCon は、株式会社ミックウェアの登録商標です。●「MapFan」「MapFan Assist (ロゴ)」はジオテクノロジーズ株式会社の登録商標です。●「彩速」「彩速ナビ」「S3 フォーマット (ロゴ)」「フライビューマップ」「フロントフォーカス」「広感度地デジチューナー (ロゴ)」「ミュージックパスブースト」「ここです案内」「高測 3D ジャイロ (ロゴ)」「KENWOOD Drive Info. (ロゴ)」「VOI PUT」「K2 TECHNOLOGY」「ジェットレスポンスエンジン」「パッセンジャースリープ」「フロントフォーカス」「マイビューセッティング」「オーガニック GUI」「スマート連携」「3D スライダー」「スマートカラー」「FLOATING DISPLAY (ロゴ)」「ミレコ」「案内先読みガイド」「VICTOR STUDIO」は株式会社 JVC ケンウッドの商標または登録商標です。●DSD、LDAC および LDAC ロゴは、ソニーグループ株式会社の商標です。●「Wi-Fi®」、「Wi-Fi CERTIFIED (ロゴ)」は Wi-Fi Alliance の商標または登録商標です。●USB Type-C™は USB Implementers Forum, Inc.の商標または登録商標です。●その他、記載されている会社名、製品名は各社の商標および登録商標です。



<「MDV-M912F」>



<「MDV-M912L」>



<「MDV-M812F」>



<「MDV-M812L」>



<「MDV-M712W」>



<「MDV-M712」>

本件に関するお問い合わせ先

【報道関係窓口】 株式会社 JVCケンウッド 企業コミュニケーション部 広報グループ

TEL : 045-444-5310 〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町三丁目 12 番地

【お客様窓口】 JVC ケンウッドカスタマーサポートセンター

TEL : 0120-2727-87 (固定電話からはフリーダイヤル) /

0570-010-114 (携帯電話からはナビダイヤル) / 045-450-8950 (一部 IP 電話)