

株式会社 JVCケンウッド

2024年10月8日

“彩速ナビ”の最上位シリーズ「TYPE M」に、「Apple CarPlay」「Android Auto™」が対応

## AV ナビゲーションシステム “彩速ナビ”「MDV-M911HDF」「MDV-M911HDL」を発売

～“彩速ナビ”のカーナビゲーションとナビアプリがワンタッチで切り替え可能～

株式会社JVCケンウッドは、KENWOODブランドより、大画面9V型の高精細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2024年モデルとして、「MDV-M911HDF」（9V型 フローティングモデル）、「MDV-M911HDL」（9V型 インダッシュモデル）の計2モデルを10月下旬より発売します。

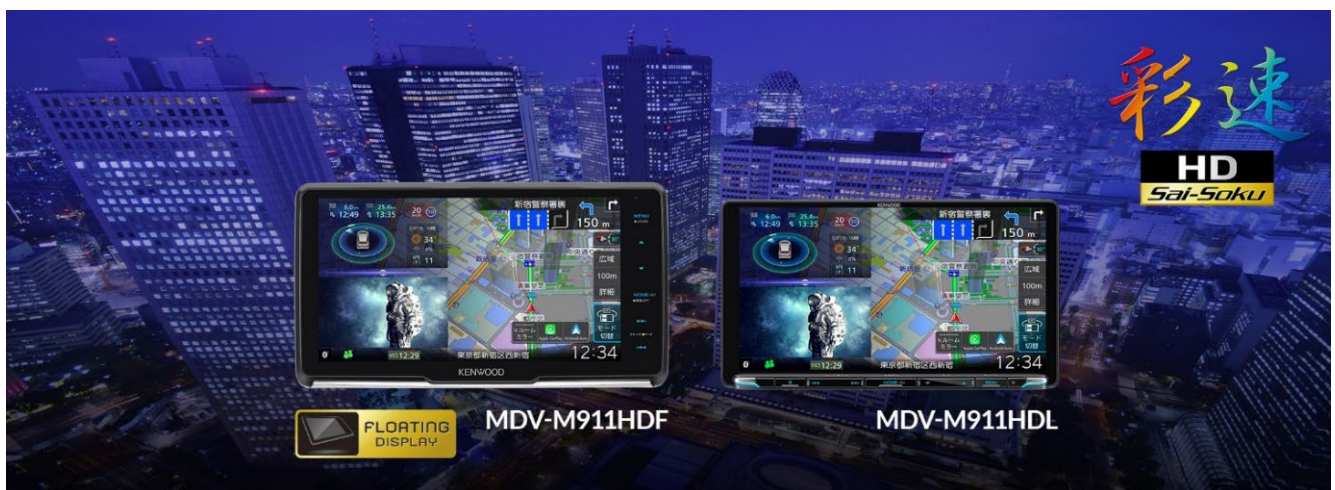
今回発売する2モデルは、スマートフォンの機能を“彩速ナビ”のディスプレイで使える「Apple CarPlay」と「Android Auto」に対応。ワイヤレスでも接続でき、スマートフォンのさまざまな機能との連携が可能です。音声だけで操作できるiPhoneのSiriやGoogleアシスタントにも対応しています。また、ホーム画面※1に表示されるアイコンをタッチすることで、“彩速ナビ”のカーナビゲーションと、スマートフォンのナビアプリとのワンタッチ切り替えができるため、状況に応じた使い分けが可能です。

また、ユーザーインターフェース「オーガニックGUI PLUS」の搭載により、ナビ情報とAV画面の2画面表示において、映像ソースなどを楽しめるAV画面を約6.5インチの特大サイズで表示が可能。音声操作機能には「ボイストリガーのオン/オフ設定」を追加し、音声操作の起動方法を音声発話またはボタン操作から選択できます。

※1：メニュー画面、ソース切替画面からも切り替え可能です。

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-M911HDF (9V型 フローティングモデル)	オープン価格	170,000 円前後	10月下旬
	MDV-M911HDL (9V型 インダッシュモデル)		160,000 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™」「MQA」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。

ワイヤレスミラーリングや音声操作への対応など、新たな試みも追求し続けている“彩速ナビ”「TYPE M」シリーズ。今回の 2024 年モデルにおいては、新たに 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ワイヤレスに使える「Apple CarPlay」「Android Auto」に対応することで、さらに使いやすくなりました。本モデルは、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ナビアプリをワンタッチで切り替えられ、状況に応じて使い分けができます。また、スマートフォンのさまざまな機能とも連携することが可能です。

また、当社“彩速ナビ”のハイコストパフォーマンスシリーズに位置付ける「TYPE S」の機能として好評を得ている、ユーザーインターフェース「オーガニック GUI PLUS」、および音声操作機能「ボイストリガーのオン/オフ設定」を新たに搭載し、ユーザビリティを強化。「オーガニック GUI PLUS」により 2 画面表示（地図画面上にナビ情報と AV 画面を同時に表示）において AV 画面を最大約 6.5 インチの特大サイズで表示できるため、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大画面で楽しめます。「ボイストリガーのオン/オフ設定」は、音声操作の起動方法を「ハイ、彩速」の音声発話、またはステアリングリモコン※2 などのボタン操作から選べる機能です。

当社は本モデルを、従来のカーナビゲーションに慣れたユーザーだけでなく、スマートフォンの画面や操作に慣れたユーザー双方にとって、スムーズに必要な機能を選択できる、新たな“彩速ナビ”のフラッグシップモデルとして提案します。

※2：「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「オン」の場合でも、ステアリングリモコンで起動できます。

## <主な新機能>

### 1. <NEW> 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

iPhone または Android スマートフォンを有線またはワイヤレスで接続すると、スマートフォンアプリの一覧が“彩速ナビ”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、各種地図アプリで運転ルートを検索・案内することもできるので、用途によって“彩速ナビ”のカーナビゲーションと使い分けることが可能です。



※USB 接続もしくはワイヤレス接続



※USB 接続もしくはワイヤレス接続

### 2. <NEW> “彩速ナビ”のカーナビゲーションと、スマートフォンのナビアプリとのワンタッチ切り替えが可能

ホーム画面※1 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ナビアプリをワンタッチで切り替えられ、状況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 PLUS」を搭載、最大 6.5 インチの特大AV画面を表示可能**

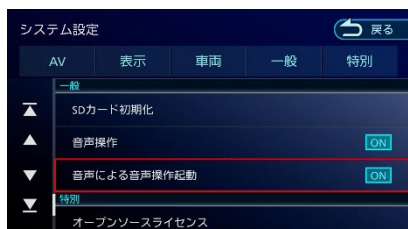
ユーザーインターフェース「オーガニック GUI PLUS」の搭載により、地図画面上に、ナビ情報（Info 画面）と AV 画面を同時に表示する 2 画面表示において、最大 6.5 インチの特大 AV 画面の表示が可能。ドライバーに必要な走行情報などをリアルタイムで表示しながら、映像ソースなどをより大画面で楽しめます。なお、2 画面表示における AV 画面サイズは、「小」「中」「大」「特大」の 4 パターンから選択できます。



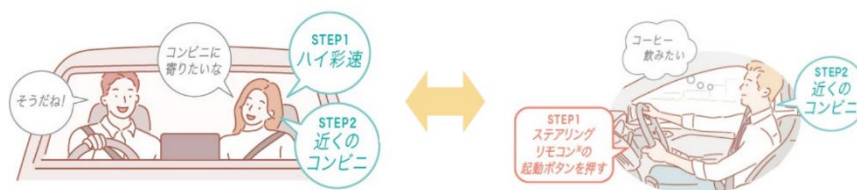
**4. <NEW> 音声操作機能の起動方法を音声またはボタン操作に設定可能**

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※3 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※2 などのボタン操作で音声操作を起動できます。

※3：「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「OFF」になっています。



<システム設定メニュー>



【ボイストリガーオン時】

【ボイストリガーオフ時】

**5. <NEW> 3A 急速充電対応の USB ケーブル「KNA-24USB」（別売）で、タブレットの充電も可能**

3A 急速充電対応 USB ケーブルの最大供給電流を DC 5V 3A に向上させ、タブレットの急速充電も可能にしました。

- ケーブル長さ：1.0m
- ケーブル端子：USB Type-C™ ⇄ USB Type-C™
- 付属：USB Type-C™ → USB Type-A 変換アダプタ



## <「MDV-M911HDF」(9V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-M911HDL」(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

## <2モデル共通の主な特長>

### 1. 高精細・広視野角のHDパネルを搭載

- ・緻密で立体的かつ滑らかな高精細映像を体感できる、高精細HDパネル(1280×720)を搭載
- ・広視野角HDパネルの採用により、上下左右170°のワイドな視野角を実現
- ・フリックやピンチなどの操作を可能にする静電容量式タッチパネルを採用



### 2. ワイヤレスミラーリング※4に対応、Androidスマートフォンのハイビジョン映像を

#### Wi-Fi®接続により“彩速ナビ”の大画面で楽しめる

※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。



### 3. スマートフォンやビデオカメラなどを接続※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

※5: 接続にはHDMIケーブル「KNA-22HC」(別売)が必要です。

### 4. ハイレゾ音源に対応した充実のオーディオ機能

#### 1) 「DSD™」をはじめ「FLAC」「WAV(192kHz/24bit)」など、各種ハイレゾ音源フォーマットに対応

#### 2) ハイレゾ音源をBluetooth®経由で再生する高音質コーデック「LDAC™」に対応

【“Hi-Res Audio”ロゴと“Hi-Res Audio wireless”ロゴについて】

・“Hi-Res Audio”ロゴと“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。

・ハイレゾ品質で音楽を聴くにはプレーヤーからスピーカーまで全てハイレゾ対応製品でカーオーディオシステムを構成することを推奨します。



#### 3) 高音質フォーマット「MQA (Master Quality Authenticated)」に対応

#### 4) ハイレゾ音源の再生に対応する高音質テクノロジーを搭載

CDやMP3などの非ハイレゾ音源からハイレゾ音源まで、より高音質化してマスター音源のクオリティに近づける当社独自の高音質化技術「K2 TECHNOLOGY」をはじめ、さまざまな高音質テクノロジーを搭載。



#### 5) 周波数レベルや周波数帯域を細やかに調整し、車室内を最適な音響特性に整える「プロモードEQ」を搭載

#### 6) 最適なリスニング環境や好みのサウンドに変更できる各種サウンド調整機能

- ・車内の各スピーカーから出る音のタイミングを調整し、最適な音質を実現する「リスニングポジション調整」や、リスナーの正面にアーティストがいて演奏しているかのように設定できる「フロントフォーカス調整」など、各種サウンドチューニング機能を搭載。
- ・運転席以外の人の眠りを妨げずに音楽を楽しむことができる「パッセンジャースリープ」や、低音補正を3段階で調整できる「ミュージックバスブースト」、地上デジタル放送やラジオの視聴時に人の声を聞き取りやすくする「クリアボイス」など、各種オーディオ効果を搭載。

### 5. 高速レスポンスを実現する彩速テクノロジー

- ・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」の搭載により、高速レスポンスを実現
- ・膨大な情報量を格納しながら、高速レスポンスを実現するデータ圧縮技術「S3フォーマット」を採用

### 6. 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
- ・地図の俯角をリニアに調整できる「3Dスライダー」を搭載
- ・「ドライビング3Dマップ」に、ランドマークに隠れたマップを可視化できる「半透過オン/オフ」機能
- ・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

- ・「高精度測位環境補正プログラム」を搭載し、高い自車位置精度を実現
- ・当社独自のアルゴリズムにより、GPS 情報の信頼度を判定し、電波が届きにくい場所でも位置ズレを軽減
- ・GPS に加えて準天頂衛星「みちびき」や「Galileo」、「BeiDou」に対応
- ・クルマの傾きと全国の傾斜データとをマッチングする「高測 3D ジャイロ」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

## 7. 安心・安全運転をサポートする“彩速ナビ”の各種機能

- ・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<sup>※6</sup>「逆走警告案内」

※6：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。

- ・一時停止情報がある交差点で、一時停止アイコンの表示と音声で知らせる「一時停止表示」
  - ・スマートフォンのように入力できる「フリック入力」
  - ・案内ポイントまでの距離をカウントダウン表示する「ここです案内」
  - ・長時間運転の疲労に配慮し、90 分ごとに音声で休憩を促す「リフレッシュ通知」
  - ・本機とスマートフォン<sup>※7</sup>をケーブル接続したままクルマの電源を OFF にすると、置き忘れを警告する「スマートフォン置き忘れ警告」
- ※7：iPhone の USB 接続時のみ動作します。また iPhone を USB 接続するには「KNA-24USB」（別売）が必要です。
- ・有料優先、道幅優先、渋滞回避など、さまざまな条件について優先度を設定できる「マイルルートアジャスター」
  - ・車両メンテナンス項目について交換時期などを知らせる「車両メンテナンス」
  - ・先々の分岐点を手軽に確認できるオンルートスクロール対応の「案内先読みガイド」機能を搭載、走行ルートを表示しながらルートの確認が可能
  - ・高速スクロール時に、自車位置を見失うことなく、子画面で広域地図を表示する「フライビューマップ」
  - ・検索結果を地図上にピンで表示する「ピンドロップ周辺検索」
  - ・全国の都市高速と交差する道路を透かして表現する「高架下透過表示」
  - ・時速 30 キロの速度規制エリアを表示できる「ゾーン 30 エリア表示」
  - ・ガソリンスタンドやコンビニなどをアイコン表示できる「ランドマークアイコン表示」
  - ・細かいところまで分かりやすく表示できる「100m 詳細図表示」
  - ・全国の主要充電スポットを表示する「EV 充電スポット表示」
  - ・豊富な検索メニューに加え、音声入力による便利な各種検索機能<sup>※8</sup>

※8：ご利用には入力支援アプリケーション「VOIPUT」が必要です。

## 8. 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<sup>※9</sup>

※9：「KENWOOD MapFan Club」への会員登録が必要です。

- ・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<sup>※10</sup>

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

- ・Bluetooth<sup>®</sup>テザリング対応<sup>※11</sup>により、「MapFanAssist」など各種機能やサービスの使用が可能

※11：「MapFanAssist」、「KENWOOD Drive Info.」、Gracenote 音楽認識サービスで接続可能。スマートフォンの場合は別途テザリング契約が必要です。接続には通信費用が発生します。

## 9. AV 機能

- ・広いエリアで、クリアな地上デジタル放送が楽しめる“広感度地デジチューナー”を搭載

- ・Bluetooth<sup>®</sup>ユニットの内蔵により、ワイヤレスで iPhone などの音楽再生が可能



- ・映画の DVD はもちろん、地上デジタル放送番組の録画ディスクも楽しめる DVD 再生機能
- ・USB デバイス<sup>※12</sup>や SD カードに対応、デジタルデータ（音楽/動画）を手軽に車内で再生が可能

※12：USB デバイスの接続には「KNA-24USB」（別売）が必要です。

・CDを最大約4倍速で内蔵メモリやSDカード（別売）に録音が可能※13

※13：録音中は、マルチAVブラウザ、地上デジタル放送および録音先ソースは選択することができません。

・AM番組をFM放送で聴ける「ワイドFM」に対応

・スマートフォンをBluetooth®テザリング※11で接続することにより、音楽CDのタイトル情報とアルバムアートの表示が可能

## 10. その他の機能

・7段階チルト機能&4段階視野角表示調整機能※14を装備し、視認性を向上させる「マイビューセッティング」を搭載

※14：「MDV-M911HDF」は非対応です。

・クルマのイルミネーションに画面の色を合わせることができるカラーモード

・フロントパネルキーを好みの色に選べるバリエーションカラーイルミネーション

・「KENWOOD MapFan Club」の会費が1年間無料となる優待券を同梱し、期間中は無料で地図更新が可能

## 11. ナビとつながるスマート連携機能（別売オプション）



・当社製デジタルルームミラー型ドライブレコーダー「ミラレコ」[DRV-EMN5700]（別売）、

および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）と連携が可能、ナビ画面による再生・操作に対応

・高精細なHD映像で後方を確認できるHDR対応の当社製HDリアビューカメラ「CMOS-C740HD」との接続に対応

・当社製マルチビューカメラ「CMOS-320」、およびマルチリアビューカメラ「CMOS-C320」との接続に対応

・ハイレゾ音源対応スピーカー※15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

※15：国内最高峰クラスの設備・技術を誇る「ビクタースタジオ」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-XS174S/XS164S」。

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

・ETC/ステアリングリモコン対応ケーブルを同梱

### <主な定格>

			MDV-M911HDF	MDV-M911HDL
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	
		受信周波数帯	L1、L1S（SLASのみ対応）	
		測位形式	3D/DGPS	
	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	
	表示方式		透過型広視野角液晶	
	駆動方式		TFTアクティブマトリクス	
	画素数		2,764,800画素/水平1280×垂直720×3（RGB）	
	表示方式色数		1,677万色（Real 8bit）	
	画素配列		RGBストライプ配列	
	バックライト光源		LED光源（カスタム）	
	タッチパネル	方式	静電容量式タッチパネル	
表面処理		グレア処理		
オーディオ部	最大出力		50W×4	
	定格出力		29W×4（4Ω,1kHz,10%THD）	
	スピーカーインピーダンス		4～8Ω	
	周波数		62.5Hz～16kHz	

	グラフィック イコライ ザー	調整幅 (Step)	±9dB (1dB)
	タイムア ライメント	調整幅 (Step)	0cm ~ 610cm (1cm)
		レベル 調整幅 (Step)	-8 ~ 0dB (TW:0.5dB, SP:1dB)
外部 入出力部	HDMI 入力	入力端子	TYPE-D ×1 系統 <sup>※16</sup>
		外形寸法 (W×H×D)	10.8mm×7.5mm×26.5mm
		対応 IF	HDMI
		解像度	1280×720p_59.94Hz/60Hz 720×480p_59.94Hz/ 60Hz 640×480p_59.94Hz/ 60Hz
		音声信号方式	リニア PCM
		サンプリング周波 数(音声)	32k/44.1k/48k/88.2k/96k/176.2k/192kHz
		量子化ビット数 (音声)	16/20/24bit
	HDMI 出力	端子形状	TYPE-D ×1 系統 <sup>※17</sup>
		対応 IF	HDMI
		解像度	1920×1080p_50Hz/ 60Hz, 1920×1080i_50Hz/ 60Hz 1280×720p_50Hz/ 60Hz 720×576p_50Hz, 720×480p_60Hz [HDMI source] 1280×720P_59.94Hz/ 60Hz 720×480P_59.94Hz/ 60Hz 640×480P_59.94Hz/ 60Hz
		音声信号方式	リニア PCM
		サンプリング周波 数(音声)	48kHz [HDMI source] 32k/44.1k/48k/88.2k/96k/176.2k/192kHz
		量子化ビット数 (音声)	16bit [HDMI source] 16/20/24bit
		端子形状	オリジナルコネクタ (8pin) 1 系統
	リアビュー カメラ入力	信号処理方式	NTSC コンポジット映像信号/ HD-TVI
		映像入力レベル	1Vp-p/75Ω
		端子形状	オリジナルコネクタ (24pin) 1 系統 <sup>※18</sup>
	ドライ ブ レコーダー 映像入力	信号処理方式	NTSC コンポジット映像信号/ HD-TVI
		映像入力レベル	1Vp-p/75Ω
		端子	オリジナルコネクタ (24pin) 1 系統 <sup>※18</sup>
	映像出力	映像出力レベル	1Vp-p/75Ω
外部機器通信端子		オリジナルコネクタ (7pin) <sup>※19</sup>	
Wi-Fi <sup>®</sup>	無線 LAN 規格	802.11 b/g/n/a/ac	
	周波数帯	2.4GHz/5.2GHz	
	チャンネル	Auto(1-11ch), Auto(36-48ch)	
	セキュリティー方式	OPEN/WEP/WPA(Personal)/ WPA2(Personal)/WPA3(Personal)	
	出力	最大+13dBm	

Bluetooth®	Version		Bluetooth Ver. 5.2 準拠	
	デバイスタイプ		BR/EDR	
	対応プロファイル		HFP/ PBAP/ A2DP/AVRCP/ SPP/ PAN	
	音声コーデック		LDAC/ SBC/ AAC	
	マイク入力端子		3.5Φ Mini-Jack	
	著作権保護規格		SCMS-T	
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）	
	受信チャンネル		UHF 13～52 チャンネル	
FM 部	受信周波数範囲		76.0MHz ～ 99.0MHz	
	周波数ステップ		0.1MHz	
	実用感度		8dBf (0.7μV/75Ω)	
AM 部	受信周波数範囲		522kHz ～ 1629kHz	
	周波数ステップ		9kHz	
	実用感度(S/N : 20dB)		28dBμV	
USB※20 I/F 部	USB (Type-C)		USB2.0 High Speed	
	最大供給電流		DC 5V ≒ 3A	
	急速充電		USB BC1.2	
	ファイルシステム		FAT16/ FAT32/ NTFS/ exFAT	
SD カード部	対応 SD		SD/SDHC/SDXC	
	ファイルシステム		FAT16/FAT32/exFAT	
ディスク部	信号方式		NTSC	
	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)	
	リージョン No		2	
	サンプリング周波数		44.1/48/96kHz	
	量子化ビット数		16/20/24bit (直線)	
メディア 対応	ディスク	Audio	MP3/ AAC/ WMA/ WAV/FLAC/ Vorbis/ MQA	
	USB/SD	Audio	MP3/ AAC/ WMA/ WAV/ FLAC/ Vorbis/ MQA/ DSD	
		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
		埋込寸法 (W)×(H)×(D)	178mm×100mm×155mm	178mm×100mm×160mm
		質量 (重さ)	2.2kg	2.6kg



	パネル	外形寸法 (W)×(H)×(D)	251mm×137mm×22mm (突起物除く)	—	
		質量 (重さ)	1.2kg	—	
	GPS アン テナ	外形寸法 (W)×(H)×(D)	36mm×12.8mm×33mm		
		ケーブル長	3.5m		
		質量 (重さ)	84g		
地デジ/ワンセ グ アンテナ (付属品)	アンテナ形状	フィルム型			
	ケーブル長	4.0m			
	エレメント外形寸法	117.5mm×86mm			
	質量 (重さ)	約40g (1本あたり、ケーブル含む)			
付属品		GPSアンテナ、Bluetooth®用マイク、テレビアンテナエレメント、 テレビアンテナケーブル、電源ケーブル、ステアリングリモコンケーブル ネジ類セット、取扱/取付説明書			

※16：外部機器を HDMI 接続する場合は、「KNA-20HC」（別売）が必要です。

※17：リアモニターなどを HDMI 接続する場合は、「KNA-22HC」（別売）が必要です。

※18：ナビ連携型ドライブレコーダー「DRV-MN940」、フロントカメラ、外部モニター、外部パワーアップを接続する場合は、「KNA-17AV」（別売）が必要です。

※19：ナビ連携型ドライブレコーダー、ETC ユニット、ステアリングリモコンを接続する場合に使用する端子です。(付属ケーブルを使用)

※20：USB デバイスの接続には「KNA-24USB」（別売）が必要です。

#### 【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 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 X、iPhone 8 Plus、iPhone 8

#### 【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 製品で使用すると、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、株式会社コビキタス 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、株式会社デンソーの登録商標です。●「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)」「ミュージックバスブースト」「ここです案内」「高測 3 D ジャイロ (ロゴ)」「KENWOOD Drive Info. (ロゴ)」「VOIPUT」「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)」「ミラレコ」「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。●Gracenote および Gracenote ロゴとロゴタイプは、米国およびその他の国における Gracenote Inc. の商標または登録商標です。●「MQA」は MQA Limited の商標または登録商標です。●「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。

<キャンペーン情報>

・当社公式オンラインストア「JVC ケンウッドストア」にて、本日 10 月 8 日から“彩速ナビ”「MDV-M911HDF」  
「MDV-M911HDL」の「今だけ！2 大予約特典付き！」予約キャンペーンを実施

詳しくはキャンペーンページ（下記 URL）にて、ご確認ください。

■ MDV-M911HDF キャンペーンページ

<https://online-store.jvckenwood.com/c/car/car-navi/mdv-m911hdf-3bcy>



■ MDV-M911HDL キャンペーンページ

<https://online-store.jvckenwood.com/c/car/car-navi/mdv-m911hdl-3bcy>



<「MDV-M911HDF」>



<「MDV-M911HDL」>

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）

本資料の内容は発表時のものです。最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。

www.jvckenwood.com