

2016年12月5日

特定販路向けモデル「TYPE D」シリーズのベーシックグレード新2モデル AV ナビゲーションシステム 彩速ナビゲーション 「MDV-D204BT」「MDV-D204」を新発売

株式会社JVCケンウッドは、ケンウッドブランドより、特定販路向けAVナビゲーションシステム彩速ナビゲーションの新モデルとして「MDV-D204BT」(Bluetooth®内蔵/CD/USB/SD対応)、「MDV-D204」(CD/USB/SD対応)を2017年1月中旬より発売します。

今回発売する2モデルは、自動車販売業界を中心とした販路を対象とする特定販路向けに展開する彩速ナビゲーション「TYPE D」シリーズの2017年モデルとなるベーシックグレード。TVチューナーレスの基本機能に特化した設計として、操作においてはシンプルな使いやすさを追求。シンプルな新GUIと「ジェットレスポンスエンジンⅢ」を搭載し、操作性がさらに向上しました。

品名	型番	希望小売価格(税抜き)	発売時期
Bluetooth®内蔵/ CD/USB/SD AV ナビゲーションシステム	MDV-D204BT	オープン価格	2017年 1月中旬
CD/USB/SD AV ナビゲーションシステム	MDV-D204		



●企画背景と製品の概要

自動車販売／カーリース／レンタカー業界など特定販路に向けて展開中の「TYPE D」シリーズは、初めてナビに触れるユーザーを想定し、求められるシンプルでわかりやすいという基本ニーズに最適化したモデルです。今回、ベーシックグレードとして発売する2モデル「MDV-D204BT」「MDV-D204」はTVチューナーレスで基本機能に特化したベーシックな設計ながら、シンプルで使いやすい操作性を追求したほか、4ヶ国語の表示・案内にも対応して外国の方の利用にも配慮するなど、レンタル車両や業務用車両への装着を想定したモデルです。「ジェットレスポンスエンジンⅢ」を新たに搭載し、「彩速ナビ」の特長であるスマートフォン感覚の操作感やすばやいレスポンスなど、快適な操作を実現。さまざまな音質調整機能やiPhoneとの接続対応などのAV機能も装備しています。

さらに、ドライブレコーダーの普及が進んでいることに合わせて、当社製ナビ連動型ドライブレコーダー「DRV-N520」や当社製リアビューカメラ「CMOS-320/230/230W」の接続を可能とし、安心・安全運転をサポートします。

●「MDV-D204BT」の主な特長

1. Bluetooth[®]レシーバー内蔵により、ハンズフリー通話や、ワイヤレス音楽再生が可能

ナビ本体と携帯電話やスマートフォンを Bluetooth[®]で接続することで、ハンズフリー通話が可能です。また、Bluetooth[®]対応のデジタルオーディオ機器の音楽もナビ本体でワイヤレス再生が可能です。

2. 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」

ナビと接続したスマートフォンから、地図画面のリモート操作や目的地の設定などがスムーズに行えます。また、「NaviCon」と連動したアプリケーションも充実。「友達マップ」で登録した人物のいる場所を、ナビ画面の地図上に表示することも可能です。

3. 旅先の風景や移動ルートが記録できる iPhone 用アプリケーション「Route Collector」

旅や日常のお出かけルートを記録する iPhone 用アプリケーション「Route Collector」で撮影した場所や地図で選択した場所は、「NaviCon」経由でナビに転送し目的地として設定できます。

●「MDV-D204BT」「MDV-D204」共通の主な特長

<モニター部>

・緻密で鮮やかな色彩表現を実現した 7V 型の高精細 WVGA 液晶モニター搭載

7V 型の高精細 WVGA 液晶パネルとホワイト LED バックライトの搭載により、緻密で鮮やかな色彩の映像を実現。また、WVGA モニター用に最適化されたマップデザインにより、地図や文字、アイコンの緻密な表示やリアルな 3D 表現、明るさが変わる昼・夜どちらの車内でも見やすい色彩・画面設定を行っています。

<高速レスポンス>

1. 「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

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」を搭載。フリック、ドラッグなどスマートフォン感覚のタッチ操作にもすばやく反応します。「ジェットレスポンスエンジンⅢ」の心臓部には、デュアルコア CPU を搭載。複数のプロセスを同時並行で処理できるため、ナビゲーションしながら動画再生といった高い負荷のかかる処理もスムーズに行えます。

2. 膨大な情報量を収録しながら、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

地図データなどを検索・表示する際に高速レスポンスを実現する、当社独自のデータ圧縮技術「S3 フォーマット」を採用。HDD ナビと同等レベルの膨大なナビデータを収録しながら、スムーズに情報を活用できます。

<操作体系>

1. 《NEW》シンプルで使いやすい新 GUI を採用

「HOME」画面は、シンプルで使いやすい新レイアウトの GUI を採用。ソース切替、マイメニュー、AV、目的地検索などの各種画面への切り替えを分かりやすくしています。また画面構成も使いやすさにこだわっており、スムーズな操作を可能にします。

2. 《NEW》いつも使う機能や設定を保存し、好みで選べる「マイメニュー」

日常的によく使うお気に入りの機能や設定を「ショートカット」に、よく訪れる地点を「特別メモリ地点」に登録できる画面と、地図や AV プレーヤー画面以外に新たなエンターテインメント画面を実現した 2 種類の「マイメニュー」を搭載。好みに合わせて使い分けすることができます。

<ナビゲーション機能>

1. “彩速ナビ”をさらに便利にする機能

- ・《NEW》日・英・中(繁体)・韓の 4 ヶ国語で表示と案内ができる「マルチランゲージ(多言語)対応」
- ・《NEW》到着までにかかる時間や距離、道幅、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」。
- ・《NEW》案内ポイントまでの距離をカウントダウン表示する「新・ここです案内」。
- ・《NEW》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」。
- ・《NEW》空港構内表示(成田国際、東京国際、中部国際、関西国際の 4 空港)、盗難多発地帯、冠水地点表示に対応。
- ・《NEW》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。
- ・必要頻度の高いランドマークの選択・表示を可能とした「500m ランドマーク表示」。
- ・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」。
- ・道幅が分かりやすく、高速スクロールにも対応するカラフルな「100m 詳細図表示」。
- ・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」。

2. 渋滞情報に加え、気象・災害情報なども受信可能な FM 多重放送「VICS WIDE」に対応
VICS のサービス「VICS WIDE」に対応し、統計情報を加えた、より詳細な「渋滞情報」や「動的経路探索」、「気象・災害情報」や「緊急情報」の取得が可能です。渋滞を避けたルート検索や、気象情報などを確認した安全なドライブをサポートします。



3. 準天頂衛星「みちびき」に対応

これまで電波の受信しにくかったビル街などでも、現在地を測位しやすくなります。

<AV 機能>

1. iPhone / iPod を接続し、収録された楽曲の再生が可能

iPhone / iPod を接続し、収録された楽曲の再生が可能です。また、再生中の楽曲のアルバムアート表示にも対応しています。

2. CD を最大約 2 倍速で SD カード(別売)に録音可能※1

CD から SD カード(別売)にダイレクトに最大約 2 倍速で録音可能※1。録音方法は、標準/高音質の 2 種類から選択できます。

※1: 録音中は、ワンセグ/SD は選択することができません。

3. USB デバイスや SD カードに対応、デジタルデータ(音楽)を手軽に車内で再生可能

音楽ファイル(MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC)に加え、高音質/高圧縮の音楽フォーマット「Vorbis」にも対応。また、大容量の SDXC カードにも対応しています。

<音質補正機能>

1. サウンドチューニングの主な機能

- ・リスニングポジション調整 : 座席の位置と各スピーカーからの音の到達距離を基準にして、音が耳に到達する時間が同一になるように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。
- ・フロントフォーカス調整 : あたかもアーティストがいて演奏しているかのように、音像イメージを座席に合わせてリスナー正面に設定が可能。
- ・13 バンドグラフィックイコライザー : 音楽ソースのジャンルに合わせて選択できる 6 つのプリセットモードを搭載。また、ユーザー独自に細かく調整も可能。

2. オーディオ効果の主な機能

- ・ミュージックバスブースト : 「低音楽器のみ持ち上げ、ボーカルは持ち上げない」といった低音補正を 3 段階で調整が可能。
- ・ミュージックラウドネス : 小音量時に不足する低音と高音を補正。
- ・Drive Equalizer+ : 走行速度と AV 音量に連動してリアルタイムに音質の自動補正が可能。
- ・スピーカー設定 : スピーカーのサイズ(口径)や位置などのスピーカー構成の設定や調整が可能。
- ・サウンドライザー : 音像を持ち上げることで自然な臨場感が楽しめます。

<その他の機能>

- ・7 段階「チルト機能」× 4 段階「視野角調整機能」を装備し、視認性を向上させる「マイビュースettings」搭載。
- ・ナビゲーション本体の各種設定を SD カード(別売)にエクスポート/インポートが可能。

<オプション機能(別売オプション)>

1. 《NEW》ナビ画面で手軽に再生・操作が可能な当社製専用ドライブレコーダー「DRV-N520」との連携に対応

当社製ナビ連携型ドライブレコーダー「DRV-N520」との連携に対応。ナビ本体で映像の再生や操作が簡単にできます。また、ナビの正確な自車位置情報を記録し、再生時に走行ルートを正確にトレースします。

2. 当社製専用リアビューカメラの接続に対応

当社製マルチビューリアカメラ「CMOS-320」、スタンダードリアビューカメラ「CMOS-230/230W」との接続に対応。クリアな画像で後方の安全確認をサポートします。

3. ETC2.0 情報が取得できる ETC2.0 車載器対応

パナソニック株式会社製の ETC2.0 車載器「CY-ET2000D」※2「CY-DSR140D」※3または、株式会社デンソー製「DIU-B040」※4と連動し、ETC2.0 情報が取得可能※5です。

※2: 別売りオプションの「KNA-P12DSRC」が必要。

※3: 別売りオプションの「KNA-P15DSRC」が必要。

※4: 別売りオプションの「KNA-D15DSRC」が必要。

※5: 『広域道路交通情報提供』『安全運転支援情報提供』など。

●「MDV-D204BT」「MDV-D204」の主な機能

		MDV-D204BT	MDV-D204
表示	詳細市街地図スケール	10m スケールまで対応	
	ランドマーク表示	10~500m	
	開通予定情報	○	
	文字サイズ	大/中*/小の3サイズ(*お買い上げ時の設定)	
検索	ピンポイント住所検索	約 3,960 万件	
	訪問宅電話番号検索	約 2,150 万件	
	タウンページ電話番号検索	約 725 万件	
	ジャンル検索	○	
	郵便番号検索	○	
	名称検索	○	
	周辺検索	○	
	履歴検索	○(50箇所、自動最新順)	
	登録地点検索	○	
	マップコード検索	○	
探索	ルート探索	5 ルート同時	
	オートリルート	○	
	乗降 IC 指定	○	
	通過点設定	○(5箇所)	
案内	一般道レーン案内	○	
	一般道リアル交差点拡大図	○	
	一般道交差点拡大図	○	
	ここです案内	○	
	ハイウェイエントランスガイド	○(都市高速)	
	一般道方面看板表示	○	
	高速分岐案内	○	
	軌跡表示	○	
VICS サービス	VICS WIDE	○	
メディア対応	CD-DA	○(8cmCD 非対応)	
	CD	音声:MP3, WMA, AAC, FLAC, WAV, Vorbis	
	USB	音声:MP3, WMA, AAC, FLAC, WAV, Vorbis	
	SD	音声:MP3, WMA, AAC, FLAC, WAV, Vorbis	
	iPod / iPhone	○ (別売 iPod インターフェースケーブル「KCA-iP102」<音楽再生用>が必要) * iPhone 6s Plus / iPhone 6s / iPhone 6 Plus / iPhone 6 / iPhone 5s / iPhone 5c / iPhone 5 / iPod touch(第 5-6 世代) / iPod nano(第 7 世代)の接続には、Lightning USB ケーブル(KCA-iP103)が必要です。)	
その他機能	CD ダイレクト録音 (別売 SD カードへ録音)	最大約 2 倍速録音	
	エコガイド機能	○	
	セキュリティインジケータ	○	
	リアビューカメラ ガイド線調整機能	○	

●「MDV-D204BT」「MDV-D204」の主な定格

		MDV-D204BT	MDV-D204
ナビゲーション部	アンテナ方式	マイクロストリップ平面アンテナ	
	受信方式	GPS(+MSAS) & QZSS	
	受信周波数	1575.42MHz (C/A コード)	
	追従衛星数	最大 16 基	
	VICS	FM 多重(内蔵)・光ビーコン対応(別売リ:パナソニック製「CY-DSR140D」または、デンソー製「DIU-B040」が必要)、VICS-WIDE 対応	
モニター部	画面サイズ	7V 型ワイド 156.6(幅)×81.6(高さ)×176.6(対角)mm	
	表示方式	透過 TN 型	
	駆動方式	TFT アクティブマトリクス	
	画素数	1,152,000 個 / 800H×RGBx480V	
	画素配列	RGB ストライプ配列	
	タッチパネル	抵抗膜式タッチパネル(表面:ノングレア処理)	
	使用光源(照明方式)	LED バックライト方式	

オーディオ部	最大出力	50W x 4	
	定格出力	29W x 4 (4Ω, 1kHz, 10%THD)	
	スピーカーインピーダンス	4~8Ω	
	リアビューカメラ専用映像入力	RCA 入力	
FM 部	受信周波数範囲(周波数ステップ)	76.0MHz~99.0MHz(0.1MHz)	
AM 部	受信周波数範囲(周波数ステップ)	522kHz~1629kHz(9kHz)	
USB/F 部	対応 USB	USB1.1/2.0(High Speed)	
	ファイルシステム	FAT16/FAT32/NTFS/exFAT	
	最大供給電流	DC5V = 1A	
SD カード部	対応 SD	SD/SDHC/SDXC	
	ファイルシステム	FAT16/FAT32/exFAT	
CD 部	対応ディスク (8cmCD 非対応)	CD-DA, CD-R/-RW SACD(CD LAYER ONLY)	
	サンプリング周波数	32/44.1/48/96kHz	
	量子化ビット数	16bit(直線)	
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°C	
寸法/重量	◆本体部		
	外形寸法(W) x (H) x (D)	180mm x 100mm x 182mm	
温度範囲	埋込寸法(W) x (H) x (D)	178mm x 100mm x 159mm	
寸法/重量	質量(重さ)	2,320g	
	◆GPS アンテナ		
	外形寸法(W) x (H) x (D)	36mm x 12.8mm x 33mm	
	ケーブル長	3.5m	
	質量(重さ)	85g	
別売品	ETC2.0対応	○ (別売「KNA-P12DSRC」とパナソニック製「CY-ET2000D」 または 別売「KNA-P15DSRC」とパナソニック製「CY-DSR140D」 または 別売「KNA-D15DSRC」とデンソー製「DIU-B040」が必要)	
	ETC対応	○(別売り「KNA-300EX」と デンソー製「DIU-5310」が必要)	
	リアビューカメラ対応	○(別売「CMOS-320/230/230W」が必要)	
	ドライブレコーダー	○(別売「DRV-N520」が必要)	
	ステアリングリモコン対応	○(別売「KNA-300EX」が必要)	
	オービスSD対応	○(別売「KNA-BC716」が必要)	
付属品	GPSアンテナ	○	
	電源ケーブル	○	
	取扱/取付説明書	○	
	ネジ類セット	○	
	Bluetooth®ハンズフリー用 マイクروفون	○	-

【対応 iPod / iPhone について】

本機でコントロールできる iPod / iPhone は、以下の通りです。

iPod nano(第 7 世代)、iPod touch(第 5-6 世代)、iPhone 6s Plus、iPhone 6s、iPhone 6 Plus、iPhone 6、iPhone 5s、iPhone 5c、iPhone 5、iPhone 4s

【iPod / iPhone 接続ケーブルについて】

本機に USB 経由で iPod / iPhone を接続するときは、別売の iPod 接続ケーブルが必要です。

「KCA-iP102」(Dock コネクタ 30 ピン搭載モデル用)、「KCA-iP103」(Lightning コネクタ搭載モデル用)

●商標について

●iPhone および iPod 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 iPod”、“Made for iPhone”とは、それぞれ iPhone、iPod 専用に対応するよう設計され、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 iPhone、iPod 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。●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。iPhone、iPod、iPod classic、iPod nano、iPod touch、iTunes は米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。●iPhone 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。Lightning は Apple Inc. の商標です。●「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登録商標または商標です。●「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。●ETC、ETC2.0 DSRC は、一般財団法人 ITS サービス推進機構 (ISPA) の登録商標です。●ITS スポットは、国土交通省の登録商標です。●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。「Ruby Talk」は株式会社日立超 LSI システムズの登録商標です。●本商品には、株式会社ユビキタスの高速起動ソリューション「Ubiquitous QuickBoot™」を使用しております。Ubiquitous QuickBoot™は、株式会社ユビキタスの商標です。●「タウンページ」は、NTT 東日本および NTT 西日本の登録商標です。●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。compact Wnn© OMRON SOFTWARE Co., Ltd. 2012-2016 All Rights Reserved。●NaviCon、マップコードは、株式会社デンソーの登録商標です。●「MapFan」はインクリメント・ピー株式会社の登録商標です。●「VELVET SOUND™」は、旭化成エレクトロニクス株式会社の商標です。●「彩速ナビゲーション」「彩速」「S3 フォーマット(ロゴ)」「彩速ナビ」「ここです案内」「フロントフォーカス」「ミュージッククラウドネス」「サウンドライザー」「Route Collector(ロゴ)」「案内先読みガイド」「フライビューマップ(ロゴ)」「ミュージックバスブースト」「VOIPUT」「Drive Equalizer+(ロゴ)」「チルト+輝度調整/マイビューセッティング(ロゴ)」「JET RESPONSE ENGINE Ⅲ(ロゴ)」は株式会社 JVC ケンウッド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-D204BT」



「MDV-D204」

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統括部 広報・IR・SR 部
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・PHS からはナビダイヤル) / 045-450-8950(一部 IP 電話)

本資料の内容は報道発表時のものです。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。

JVCKENWOOD
creates excitement & peace of mind

※ 株式会社 JVC ケンウッド、日本ビクター株式会社、株式会社 ケンウッド、J&K カーエレクトロニクス株式会社の4社は2011年10月1日をもって合併し、株式会社 JVC ケンウッドとなりました。

www.jvckenwood.com