

株式会社 JVCケンウッド

2024年10月8日

「Apple CarPlay」「Android Auto™」とワイヤレスで連携する  
**ディスプレイオーディオ「DMX5523S」を発売**

～スマートフォン内のお気に入りの音楽・映像の再生や、地図アプリによるナビゲーション機能の使用が可能～

株式会社JVCケンウッドは、KENWOODブランドより、ディスプレイオーディオの2024年モデルとして、音楽・映像の再生や、地図アプリのナビゲーション機能の活用など、ワイヤレス接続での「Apple CarPlay」「Android Auto」に対応し、スマートフォン連携を可能にした「DMX5523S」を11月下旬より発売します。

品名	型名	希望小売価格 (税抜き)	市場推定価格* (税込)	発売時期
ワイヤレス Apple CarPlay / ワイヤレス Android Auto 対応 ディスプレイオーディオ	DMX5523S	オープン価格	50,000 円前後	11 月下旬

\*「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>

車載用ディスプレイオーディオは、車内で手軽に音楽と映像を楽しむ商品として好評ですが、近年、「Apple CarPlay」「Android Auto」に対応し、スマートフォンの各種コンテンツの再生、さらに地図アプリを活用したナビゲーション機能が使用できる商品が求められています。

当社がこのたび発売する「DMX5523S」は、従来の USB ケーブル経由での接続だけでなく、ワイヤレス接続での「Apple CarPlay」「Android Auto」に対応し、より手軽にスマートフォンとの連携を可能にしました。音楽や映像・動画コンテンツはもちろん、地図アプリのナビゲーション機能も使用できます。また、スマートフォンとワイヤレスで接続して「YouTube™」などの動画コンテンツを本機のモニターで視聴できる「ワイヤレスミラーリング※1」にも対応しています。

ワイヤレス接続でスマートフォンと連携した各種機能への対応により、車載用ディスプレイオーディオとして、より一層の使いやすさを提案します。

※1: 最新バージョンの「MirrorAPP+™」アプリをインストールした iPhone または Android™ スマートフォンを本機に接続する必要があります。一部のコンテンツやアプリケーションは、著作権上の理由により、表示または音声出力されない場合があります。

## <「DMX5523S」の主な特長>

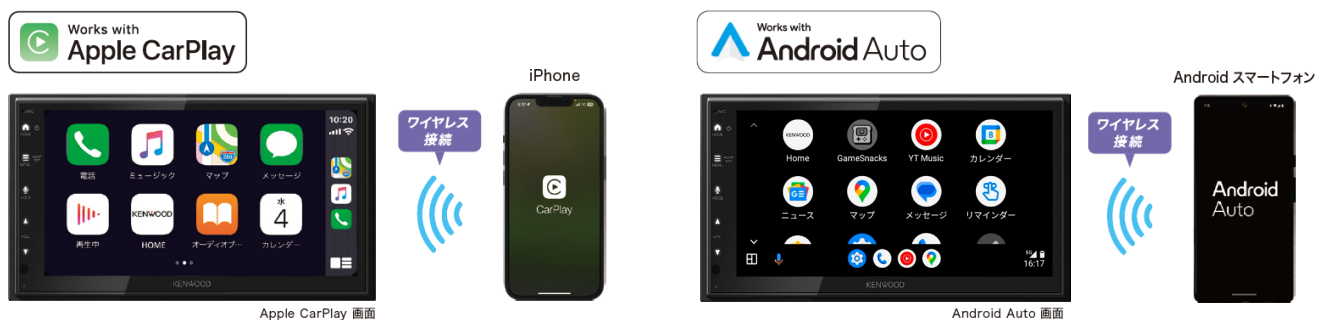
### 1. 「Apple CarPlay」「Android Auto」にワイヤレスで接続でき、スマートフォンとの連携が可能

「Apple CarPlay」「Android Auto」にワイヤレスで接続でき※2、iPhone または Android スマートフォンとの連携が可能。スマートフォンのアプリを本機から操作することができます。乗車後に自動で接続※3 され、スマートフォンを鞆やポケットの中に入れてみても連携が可能です。また、Siri や Google アシスタント にも対応し、走行中でも音声操作による、地図アプリでの運転ルート検索や音楽アプリでの楽曲検索、ハンズフリー通話の操作、テキストメッセージの送信などが行えます※4。

※2：USB接続にも対応しています。

※3：初期設定が必要です。

※4：本機のVOICEボタンを押すと、Siri や Google アシスタント の音声コントロールが起動します。



### 2. スマートフォンの動画コンテンツを再生できる「ワイヤレスミラーリング※1」に対応

スマートフォンとワイヤレスで接続して「YouTube」などの動画配信サービスの動画コンテンツを再生して車内で楽しめます。



### 3. WSVGA 画質（1024×600）のディスプレイパネルを採用

従来の当社ディスプレイオーディオ搭載の WVGA 画質（800×480）よりも高画質な映像再生や地図表示が可能です。

### 4. スムーズな画面操作を可能にする静電容量式タッチパネルを採用

静電容量式タッチパネルを採用し、フリックやドラッグなどスムーズな画面操作が可能です。

### 5. ステアリングリモコン機能に対応

ステアリングリモコンの学習機能に対応。ステアリングから手を放すことなく安全に操作ができます。

### 6. Bluetooth®ユニットの搭載により、ワイヤレス音楽再生やハンズフリー通話が可能

Bluetooth®ユニットの搭載により、iPhone や Android スマートフォンなどに収録したお気に入りの楽曲のワイヤレス再生が可能。高音質コーデック AAC に対応し、高音質な音楽再生が楽しめます。また、HFP Ver.1.7 に対応し、Bluetooth®対応のスマートフォンや携帯電話で、クリアな音質のハンズフリー通話が手軽に行えます。さらに、Bluetooth®対応スマートフォン/携帯電話を7台まで登録可能です。



### 7. 音楽や映像・写真など、多様なファイルフォーマットの再生に対応

USB メモリーに記録された動画ファイル（MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/H.264/MKV）や音楽ファイル（MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC）の再生に対応しています。

### 8. USB 2.1A（アンペア）出力に対応し、スマートフォンや USB 機器※5 への急速充電が可能

スマートフォンやデジタルオーディオ機器などの急速充電に対応した 2.1A 出力の USB 端子を装備しました。

※5：すべての機器の動作は保証しておりません。

### 9. 高精度な信号変換でクリアなサウンドを実現する「24bit DAC」を搭載

高音質な音楽再生を実現する「24bit DAC」を搭載。高精度な信号変換をすることで、よりクリアなサウンドを楽しめます。

## 10. その他の特長

- ・「13バンドイコライザー」、「タイムアライメント設定」、「サウンドエフェクト」などの音質調整・高音質化技術を搭載
- ・ワイドFM（FM補完放送）に対応したFM/AMチューナーを搭載
- ・リアビューカメラ「CMOS-230」「CMOS-230W」（別売オプション）の接続に対応。ガイド線の表示・調整も可能。
- ・映像出力端子（RCA）※6 を搭載し、リアモニターなどの接続に対応

※6：USBメモリ内の動画のみ対応。

- ・コントロール画面は日本語/英語の2言語に対応
- ・フロント（ステレオ）/リア（ステレオ）/サブウーファー（モノラル）のプリアウト端子をリアパネルに装備

### <主な定格>

		DMX5523S
モニター部	LCD 画面サイズ	6.8V 型ワイド
		151.8mm (幅)×79.7mm (高さ)
	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	1,843,200 (1024H × 600V × RGB)
	有効画素数	99.99%
	画素配列	RGB ストライプ配列
	使用光源(照明方式)	LED
USB I/F 部	USB 規格	USB 2.0 High Speed
	ファイルシステム	FAT 16/32, exFAT, NTFS
	最大供給電流	DC5V 2.1A
	D/A コンバータ	24bit
	オーディオフォーマット	MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC
	ビデオフォーマット	MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/H.264/MKV
	周波数特性	192kHz サンプリング時: 20~20,000 Hz 96kHz サンプリング時: 20~20,000Hz 48kHz サンプリング時: 20~20,000Hz 44.1kHz サンプリング時: 20~20,000Hz
	高周波歪率	0.2% (1kHz)
	S/N 比	75dB
	ダイナミックレンジ	75dB
Wi-Fi®部	IEEE スタンダード	802.11 a/b/g/n/ac
	周波数範囲	デュアルバンド (2.4GHz/5GHz)
	チャンネル	オート (1-11ch) / オート (149,153,157,161ch)
	通信速度 (MAX)	11a:54Mbps / 11b:11Mbps / 11g:54Mbps / 11n:150Mbps / 11ac:433Mbps
Bluetooth®部	Bluetooth バージョン	Bluetooth Ver. 5.0
	動作周波数	2.402~2.480GHz
	RF 出力(E.I.R.P.)	0.7 dBm (Avg.), パワークラス 2
	最大通信距離	見通し線 約 10m
	対応コーデック	SBC/AAC
	対応プロファイル (Multi Profile support)	HFP (Hands Free Profile), SPP (Serial Port Profile) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) PBAP (Phonebook Access Profile)
DSP 部	グラフィックイコライザー	バンド: 13Band 周波数(バンド1 ~13): 62.5/ 100/ 160/ 250/ 400/ 630/ 1k/ 1.6k/ 2.5k/ 4k/ 6.3k/ 10k/ 16k Hz
	ゲイン	-9/ -8/ -7/ -6/ -5/ -4/ -3/ -2/ -1/ 0/

		+1/ +2/ +3/ +4/ +5/ +6/ +7/ +8/ +9 dB
	2ウェイ クロスオーバー	HPF 周波数 周波数: Through, 30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150/ 180/ 220/ 250 Hz スロープ: -6/ -12/ -18/ -24 dB/ Oct. ゲイン: -8/ -7/ -6/ -5/ -4/ -3/ -2/ -1/ 0 dB
		LPF 周波数 周波数: 30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150/ 180/ 220/ 250 Hz, Through スロープ: -6/ -12/ -18/ -24 dB/ Oct. ゲイン: -8/ -7/ -6/ -5/ -4/ -3/ -2/ -1/ 0 dB
	ポジション	フロント/ リア/ サブウーファー デレイ: 0~6.1m (0.01m Step) ゲイン: -8~0dB
	サブウーファーレベル	-40~+6dB
FM チューナー部	受信周波数範囲 (周波数ステップ)	76.0MHz~99.0MHz (100kHz)
	実用感度(S/N: 30dB)	16.2dBf (1.8 $\mu$ V/75 $\Omega$ )
	感度(DIN S/N : 46dB)	13dBf (4.47 $\mu$ V/75 $\Omega$ )
	周波数特性( $\pm$ 3.0dB)	30Hz ~14kHz
	S/N比(dB)	50dB (MONO)
	選択度( $\pm$ 400kHz)	Over 80 dB
	ステレオセパレーション	35dB (1kHz)
AM チューナー部	受信周波数範囲 (周波数ステップ)	522~1629kHz (9kHz)
	実用感度	99 $\mu$ V(40dB $\mu$ )
ビデオ部	映像方式	NTSC / PAL
	外部映像入力レベル ( $\phi$ 3.5 端子)	1Vp-p / 75 $\Omega$
	外部音声最大入力レベル (RCA 端子)	1.5V / 25k $\Omega$
	映像出力レベル (RCA 端子)	1Vp-p / 75 $\Omega$
オーディオ部	最大出力	50W $\times$ 4
	定格出力 (at less than 1% THD)	22W $\times$ 4
	周波数特性	20~20,000Hz
	プリアウトレベル(V)	2V / 10k $\Omega$
	プリアウトインピーダンス	1.4k $\Omega$
	スピーカーインピーダンス	4~8 $\Omega$
電源 寸法 重量	電源電圧	12V DC Car Battery
	本体埋込寸法 (W $\times$ H $\times$ D)	178 $\times$ 100 $\times$ 75mm
	重量(本体)	1.3kg

【対応 iPhone について】

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 12 Pro Max、iPhone 12 Pro、iPhone 12、iPhone 12 mini、iPhone SE (第2世代)、iPhone 11 Pro Max、iPhone 11 Pro、iPhone 11、iPhone XR、iPhone XS Max、iPhone XS、iPhone X、iPhone 8 Plus、iPhone 8、iPhone 7 Plus、iPhone 7、iPhone SE、iPhone 6s Plus、iPhone 6s

#### <商標について>

●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。●WMA は、Microsoft Corporation 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。●Google、Android、YouTube、Android Auto、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。●Wi-Fi (ロゴ) は Wi-Fi Alliance の商標または登録商標です。●MirrorAPP+ は Gigaboyz.com Limited の商標です。●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。



<「DMX5523S」>

#### 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](http://www.jvckenwood.com)