

株式会社 JVCケンウッド

2018年9月11日

音楽から映像まで幅広いデジタルメディアが楽しめる 2DIN ディスプレイオーディオの 2019 年モデル

DVD/CD/USB/iPod/Bluetooth®レシーバー 「DDX6190BT」「DDX4190BT」を発売

～Bluetooth®ユニットを搭載し、スマートフォン内の楽曲や、音楽ストリーミングサービスも楽しめる～

株式会社JVCケンウッドは、ケンウッドブランドより、2DINディスプレイオーディオの2019年モデルとして、CDやDVDはもちろんUSBやBluetooth®、さらに音楽ストリーミングサービスの再生など、幅広いデジタルメディアに対応するDVD/CD/USB/iPod/Bluetooth®レシーバー「DDX6190BT」「DDX4190BT」の2モデルを10月上旬より発売します。

品名	型名	希望小売価格（税抜き）	発売時期
MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC 対応※ ¹ DVD/CD/USB/iPod/Bluetooth®レシーバー	DDX6190BT	オープン価格	10月上旬
	DDX4190BT		

※1：FLACの再生はUSBのみです。



●企画背景と製品の概要

車載用ディスプレイオーディオは、クルマの中で「音楽と映像を楽しむ商品」として好評ですが、ユーザーからは、より多くのメディアや再生方法に対応した商品が求められています。当社は、2DINディスプレイオーディオの2019年の新ラインアップとして音楽から映像までさまざまなデジタルメディアが楽しめる、「DDX6190BT」「DDX4190BT」の2モデルを企画・開発しました。

2モデルとも、Bluetooth®ユニットを搭載し、スマートフォンなどに収録された楽曲のワイヤレス再生に加え、音楽ストリーミングサービス「Spotify※²」にも対応し、さまざまな音楽ソースを手軽に楽しむことができます。さらに、DVDコンテンツなどを鮮やかでメリハリのある映像で再現します。

CDやDVDをはじめ、USB、iPhone/iPodや音楽ストリーミングまでさまざまなデジタルメディアに対応し、高音質な音楽と高画質な映像を、クルマの中で楽しめる商品として提案します。

※2：アプリケーション側のバージョンアップにより動作保証ができなくなる場合があります。「Spotify」は「App Store」「Google Play™」から無料でダウンロードできます。「Spotify」には、無料版の「Spotify Free」と有料版の「Spotify Premium」があります。（2018年9月11日現在）

●「DDX6190BT」固有の主な特長

1. 7.0V 型ワイドタッチパネル VGA モニター & 7 段階スライドパネル機構を搭載

高輝度ホワイト LED バックライトを採用した 7.0V 型ワイドタッチパネル VGA モニターの搭載により、鮮やかでクリアな映像を楽しめます。また、タッチ操作と見やすく分かりやすいユーザーインターフェイスの採用により、スムーズな操作が可能です。さらに、7 段階スライドパネル機能により、取り付け位置やドライビングポジションに合わせてモニターの視認性を細かく調整することができます。

2. バリアブルカラーイルミネーション機能を搭載

32,767 色のカラー調整が可能なバリアブルカラーイルミネーション機能を搭載し、車内を鮮やかに演出します。

●「DDX4190BT」固有の主な特長

・鮮やかな映像を楽しめる 6.2V 型ワイドタッチパネル VGA モニターを搭載

鮮やかな映像を楽しめる 6.2V 型ワイドタッチパネル VGA モニターを搭載。タッチパネルと分かりやすいユーザーインターフェイスの採用により、直感的な操作が可能です。

●「DDX6190BT」「DDX4190BT」共通の主な特長



1. Bluetooth® ユニット搭載により、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リスニングが可能。高音質コーデック AAC に対応し、高音質の音楽再生が可能です。また、HFP Ver.1.6 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／携帯電話を常時接続は 2 台まで、登録は 5 台まで可能です。

2. 音楽ストリーミングサービス「Spotify*2」に対応

4,000 万曲以上の音楽やポッドキャストをスマートフォンやタブレットなどで楽しめるストリーミングサービス「Spotify*2」に対応。本機とスマートフォンやタブレットを接続し、さまざまな音楽やポッドキャストを楽しむことができます。また、本機で再生などの操作も可能です。

3. 鮮やかな映像を映し出すクリア抵抗膜パネル + 高輝度ホワイト LED バックライトを搭載

鮮やかでメリハリのある高画質を楽しめるクリア抵抗膜パネルを採用。高輝度ホワイト LED バックライトとの組み合わせにより、DVD などの映像コンテンツも視認性に優れた高画質で楽しめます。

4. ディスプレイを見やすくできる 5 段階の垂直視野角調整機能を搭載

5 段階(0°/5°/10°/15°/20°)の垂直視野角調整機能を搭載。ユーザーの目線に合わせてディスプレイの視野角を見やすく調整できるため、常に最適な色再現によるクリアな映像を楽しめます。

5. CD や DVD はもちろん USB や iPhone / iPod などのさまざまなデジタルメディアの再生に対応

CD や DVD ビデオの再生はもちろん、CPRM 方式で記録された地上波デジタル番組の録画 DVD の再生、また背面パネルに装備された USB 入力ケーブルにより、iPhone / iPod をはじめとするさまざまなデジタルメディアの接続が可能です。

6. 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

DVD ビデオの再生に加え、DVD-R/RW ディスクや USB メモリーなどに記録された、動画ファイル (MPEG1、MPEG2)、ピクチャーファイル、MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC の音楽ファイルの再生に対応しています。

7. 原音に忠実な音質で再生できる音声ファイルフォーマット「FLAC」*1 に 96kHz/24bit まで対応

原音に忠実な音質で再生できる可逆圧縮方式の音声ファイルフォーマット「FLAC」*1 に 96kHz/24bit まで対応し、USB デバイスに収録した楽曲を高音質で再生が可能です。

8. USB 1.5A (アンペア) 出力に対応し、スマートフォンや USB 機器*3 への充電が可能

スマートフォンやデジタルオーディオ機器などの充電に対応した 1.5A 出力の USB 端子をフロントパネルに装備しました。Android™ 端末などの急速充電にも対応しています。

※3：すべての機器の動作は保証していません。

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手軽に楽しむことができる「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むことができます。

10. 各種音質調整・高音質化技術を搭載

- ・車室内の状況や好みにあわせ周波数レベルをきめ細かく調整可能な「13 バンドイコライザー」
- ・座席に合わせて最適な音場が設定できる「タイムアライメント調整機能」
- ・原音をよりクリアに再生する、歪みが少なくハイパワーな「50W×4 MOS-FET アンプ」を搭載
- ・スピーカーのサイズ（口径）や位置など、スピーカー構成をきめ細かく設定することができる「スピーカー設定」
- ・フロント/リアスピーカーのハイパスとサブウーファアのローパスを、それぞれの特性に合わせてきめ細かく設定が可能
- ・ロードノイズなどでかき消されやすい小さな音や低音を補強し聴きやすい音場に調整する「Drive Equalizer」
- ・小さい音量でも心地よい音を再生するラウドネス

11. ワイドFM（FM補完放送）に対応したFM/AMチューナーを搭載

12. ガイド線の表示・調整も可能なリアビューカメラ「CMOS-230」「CMOS-230W」（別売オプション）の接続に対応

13. その他の特長

- ・操作が分かりやすい、日本語表示に対応
- ・映像出力端子とフロント/リア/サブウーファア（ステレオ）のプリアウト端子をリアパネルに装備
- ・好みで選べる 9 種類の壁紙デザインを用意

●主な定格

		DDX6190BT	DDX4190BT
モニター部	画面サイズ	7V 型ワイド	6.2V 型ワイド
		156.6（幅）×81.6（高さ）	137.5（幅）×77.2（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	1,152,000 個 / 800H×480V×RGB	
	画素配列	RGB ストライプ配列	
	使用光源(照明方式)	LED バックライト方式	
DVD/CD 部	対応ディスク※ ⁴	DVD-Video、DVD-VR、VIDEO-CD、CD-DA、CPRM	
	ビデオフォーマット	MPEG1、MPEG2、JPEG	
	オーディオフォーマット	リニア PCM、Dolby®Digital、MP3、WMA、AAC（.m4a）、WAV	
	S/N 比	90dB	
	ダイナミックレンジ	90dB	
	量子化ビット数	16/20/24bit	
	周波数特性	20～22,000Hz（96kHz サンプルング時） 20～22,000Hz（48kHz サンプルング時） 20～20,000Hz（44.1kHz サンプルング時）	
USB I/F 部	規格	USB2.0 High Speed/Full Speed	
	ファイルシステム	FAT16/FAT32	
	ビデオフォーマット	MPEG1、MPEG2、JPEG	
	オーディオフォーマット	MP3、WMA、AAC（.m4a、aac）、WAV、FLAC	
	最大供給電流	DC5V 1.5A	
Bluetooth®	規格	Bluetooth®3.0 準拠	
	周波数	2.402～2.480GHz	
	出力	+4dBm（最大）、パワークラス 2	
	最大通信距離	約 10m	
	対応プロファイル	HFP1.6、GAP、OPP、PBAP1.2、SDP、A2DP1.3、AVRCP1.5、SPP1.2	
	対応コーデック	SBC/AAC	
FM 部	受信周波数範囲（周波数ステップ）	76.0MHz～99.0MHz(100kHz)	
	実用感度	7.2dBf	
	周波数特性	30Hz～15kHz	

	ステレオセパレーション	40dB (1kHz)	
AM 部	受信周波数範囲 (周波数ステップ)	522kHz~1629kHz(9kHz)	
	実用感度	29dB μ	
オーディオ部	最大出力	50W x 4	
	定格出力	22Wx4 (4 Ω , 1kHz, 1%THD)	
	プリアウトレベル	4V/10k Ω	
電源 寸法 重量	電源電圧	12V DC カーバッテリー	
	埋込寸法 (幅×高さ×奥行) mm	178×100×162	
	重量	約 2.3kg	約 1.7kg

※ 4 : DVD-AUDIO・DVD-RAM・SUPER VIDEO CD・PHOTO CD・CCCD・DualDisc には対応しておりません。8cmDVD/CD ディスクには対応しておりません。

【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。

・USB 接続:

iPod nano(第 7 世代)、iPod touch(第 5-6 世代)、iPhone X、iPhone 8Plus、iPhone 8、iPhone 7Plus、iPhone 7、iPhone SE、iPhone 6s Plus、iPhone 6s、iPhone 6 Plus、iPhone 6、iPhone 5s、iPhone 5c、iPhone 5、iPhone 4s

・Bluetooth 接続:

iPod touch(第 5-6 世代)、iPhone X、iPhone 8Plus、iPhone 8、iPhone 7Plus、iPhone 7、iPhone SE、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】

本機と iPod / iPhone の接続には、別売の iPod 接続ケーブルが必要です。

・音楽再生のみ：「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>

●"Made for iPhone/iPod"とは、それぞれ iPhone、iPod 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 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。●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。●Lightning は Apple Inc.の商標です。●WMA (Windows Media™ Audio) は米国マイクロソフト社の登録商標です。●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。●「Android™」および「Android™ロゴ」、「Google Play™」は、Google Inc.の商標または登録商標です。●ドルビー、Dolby、ダブル D 記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。●「Drive Equalizer」は当社の商標です。●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。



「DDX6190BT」



「DDX4190BT」

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・IR 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・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。

www.jvckenwood.com