

2020年1月10日

「Amazon Alexa」を搭載し楽曲再生や最新ニュースの確認ができるカーオーディオの2020年新ラインアップ

CD/USB/iPod/Bluetooth®レシーバー3モデルを発売

- 1DINレシーバー 「U381BT」「U341BT」
- 2DINレシーバー 「DPX-U750BT」



株式会社JVCケンウッドは、ケンウッドブランドよりカーオーディオの2020年新ラインアップとして「Amazon Alexa」を搭載し、スマートフォンと連携して音楽のストリーミング再生やニュース、天気予報などの情報確認ができる、CD/USB/iPod/Bluetooth® 1DINレシーバー「U381BT」「U341BT」とCD/USB/iPod/Bluetooth® 2DINレシーバー「DPX-U750BT」の計3モデルを1月下旬より発売します。

品名	型番	希望小売価格（税抜き）	発売時期
MP3/WMA/AAC※1/WAV※2/FLAC※2※3対応 CD/USB/iPod/Bluetooth® 1DINレシーバー	U381BT	オープン価格	1月下旬
	U341BT		
MP3/WMA/AAC※1/WAV※2/FLAC※2※3対応 CD/USB/iPod/Bluetooth® 2DINレシーバー	DPX-U750BT		

※1：AACは、AAC-LC“.m4a” “.aac”ファイル形式の再生に対応しています。“m4a”の再生はUSBのみです。

※2：「FLAC」、「WAV」の再生はUSBのみです。

※3：96kHz/24bitまでの「FLAC」に対応します。



●企画背景と製品の概要

カーオーディオに対するユーザーのニーズとして、スマートフォン内に収録された音楽のワイヤレス再生やハンズフリー通話を可能とする Bluetooth®機能は、今や必須な装備のひとつとなっており、当社でもカーオーディオ商品には基本機能として搭載しています。また近年、スマートスピーカーの登場を皮切りに「音声操作」への注目が高まっており、家電商品を中心にさまざまな対応商品が登場しています。

当社が今回、カーオーディオの2020年新ラインアップとして発売する3モデルは、Bluetooth®機能を標準装備しつつ、新たに「Amazon Alexa」を搭載。スマートフォンと連携して「Amazon Alexa」と対話することにより、音楽のストリーミング再生、ニュースや天気予報といった情報確認などを音声で操作することが可能です。また、オーディオ機能としては、96kHz/24bitまでの音声ファイルフォーマット「FLAC」※2※3への対応や、「24bit DAC」の搭載をはじめとする高音質化技術を採用。車内でクリアなサウンドが楽しめます。

1DINモデルと2DINモデルをラインアップし、1DINモデルにはイルミネーション色を変更できる「U381BT」とホワイト色の「U341BT」の2モデルを展開。クルマの仕様や好みに合わせて選んでいただけます。

●「U381BT」「U341BT」「DPX-U750BT」共通の主な特長

1. 「Amazon Alexa」を搭載し音声による各種操作が可能

「Amazon Alexa」の音声操作に対応。「Alexa」専用ボタンにタッチして「Amazon Alexa」と対話することで、スマートフォンと連携した音楽のストリーミング再生やニュース、天気予報などの情報確認が可能です。

*「Amazon Alexa」アプリをお使いのスマートフォンにインストールして本機と連携する必要があります。



<「Alexa」専用ボタン>



※画像はイメージです。

2. 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.1.7.1 (Hands Free Profile) に対応し、Bluetooth®に対応する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、音楽再生中でもワンプッシュで通話ができるハンズフリー専用「ハンズフリーボタン」を装備するほか、「発着信履歴表示」や「連絡先プリセット (6 件)」などの機能も搭載しています。



3. 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」※²※³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」※²※³に 96kHz/24bit まで対応し、USB デバイスに収録した楽曲の高音質再生が可能です。

4. USB 1.5A (アンペア) 出力に対応し、スマートフォンや USB 機器※⁴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する 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。

※ 4 : すべての機器の動作は保証しておりません。

5. 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。

6. 車内サウンドのベストポジションを実現するデジタルタイムアライメント調整機能を搭載

音楽を聴く位置 (座席) に合わせて各スピーカーの距離とレベルを詳細に設定可能。より良い音場で車内サウンドが楽しめます。

7. 車内の状況や好みに合わせて周波数レベルをきめ細かく調整できる 13 バンド 8 パターンイコライザーを搭載

8. 本機とiPhone / iPodの両方から、再生・選曲ができる「APP & iPod用コントロールハンドモード」を搭載

iPodインターフェースケーブル※⁵を使ってiPhone / iPodと本機を接続することで、本機からでもiPhone / iPodからでも再生・選曲などのコントロールが可能です。

※ 5 : 別売オプション「KCA-iP102」または「KCA-iP103」が必要です。

9. ワイドFM (FM補完放送) に対応したFM/AMチューナーを搭載

ワイドFMに対応したFM/AMチューナーを搭載。AMラジオの放送エリアにおいて、難聴対策や災害対策のために、FM補完中継局を通じてFM周波数でAM放送を受信できる「ワイドFM」に対応しています。AM放送の番組をノイズの少ないクリアなFM放送で楽しめます。



10. 車内の環境や好みに応じて設定できる各種オーディオコントロール機能を搭載

- ・各ソースで変わる音量レベルを調整するボリュームオフセット機能
- ・周波数を上げてロードノイズの影響を軽減するドライブイコライザー
- ・5 段階で低音を調整できるバスブースト機能
- ・圧縮音源をリズムカルでリアリティーのある音で再現するサウンド・リコンストラクション
- ・小さい音量でも心地よい音を再生するラウドネス
- ・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

<その他の特長>

- ・音楽ストリーミングサービス「Spotify^{※6}」に対応
- ・Drive Change 機能を搭載し、接続中の USB デバイスから再生したいドライブを簡単に選択が可能
- ・フロント USB/AUX 端子を装備し、さまざまなオーディオ機器の接続に対応

※6：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。(2020年1月10日現在)

●「U381BT」固有の主な特長

- ・13桁/1.5行表示に対応する明るく視認性に優れた大型 LCD を搭載

大型 LCD の搭載により、13桁/1.5行表示が可能。また、1,000色のカラー調整が可能なバリエーションカラー表示機能を搭載し、車内を鮮やかに演出します。

●「DPX-U750BT」固有の主な特長

- ・8桁・13桁・8桁/3行表示に対応する明るく視認性に優れた大型 LCD を搭載

大型 LCD の搭載により、「8桁・13桁・8桁」の3行表示が可能。また、1,000色のカラー調整が可能なバリエーションカラー表示機能を搭載し、車内を鮮やかに演出します。

- ・パネルデザインに調和する専用デザインの「200mm エスカッション」を同梱

●主な定格

		「U381BT」「U341BT」	「DPX-U750BT」
Bluetooth [®] 部	規格	Bluetooth [®] 4.2 準拠	
	周波数	2.402GHz～2.480GHz	
	出力	+4dBm (最大)、パワークラス 2	
	最大通信距離	約 10m	
	プロファイル	HFP 1.7.1 (Hands Free Profile) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP 1.6.1 (Audio/Video Remote Control Profile) SPP (Serial Port Profile) PBAP (Phonebook Access Profile)	
USB I/F 部	規格	USB1.1/2.0 (High speed 対応)	
	ファイルシステム	FAT12/16/32	
	最大供給電流	DC5V 1.5A	
	MP3 デコード	MPEG-1/2 Audio Layer-3 準拠	
	WMA デコード	Windows Media [™] Audio 準拠	
	AAC デコード	AAC-LC “.m4a” “.aac”ファイル	
	WAV デコード	Linear-PCM	
	FLAC デコード	FLAC ファイル(96kHz / 24bit 以下)	
CD 部 (8cmCD 非対応)	周波数特性	20Hz～20kHz (±1dB)	
	S/N 比	99dB (1kHz)	97dB (1kHz)
	ダイナミックレンジ	92dB	
	チャンネルセパレーション	90dB	
	MP3 デコード	MPEG-1/2 Audio Layer-3 準拠	
	WMA デコード	Windows Media [™] Audio 準拠	
	AAC デコード	AAC-LC “.aac”ファイル	
FM チューナー部	受信周波数範囲	76.0MHz～99.0MHz (100kHz ステップ)	
	実用感度	8.2dBf (0.71μV/75Ω)	
	クワイティング感度	17.2dBf (2.0μV/75Ω)	
	周波数特性	30Hz～15kHz (±3.0dB)	
	S/N 比	64.0dB(MONO)	
	ステレオセパレーション	40dB (1kHz)	
AM チューナー部	受信周波数範囲	522kHz～1629kHz (9kHz ステップ)	
	実用感度	29dBμ (28.2μV)	

オーディオ部	最大出力	50W×4	
	定格出力	30W×4 (4Ω、1kHz、10%THD 以下)	
共通部	電源電圧	12V DC カーバッテリー	
	埋込寸法 (幅×高さ×奥行) mm	約 178 × 50 × 155.5	約 178 × 100 × 156
	質量	約 1.1kg	約 1.3kg

【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 touch(第6世代)、iPhone XS Max、iPhone XS、iPhone XR、iPhone X、iPhone 8 Plus、iPhone 8、iPhone 7 Plus、iPhone 7、iPhone SE、iPhone 6s Plus、iPhone 6s、iPhone 6 Plus、iPhone 6、iPhone 5s

【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。

「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 iPod”、“Made for iPhone”とは、それぞれ iPod、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ー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 iPod、iPhone 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 は米国および他の国々で登録された Apple Inc.の商標です。●App Store は、Apple Inc.のサービスマークです。●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。●WMA (Windows Media™ Audio) は米国マイクロソフト社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。●Amazon、Alexa および関連するロゴは、Amazon com, Inc またはその関連会社の商標です。●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。



「U381BT」



「U341BT」



「DPX-U750BT」

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