

新開発6cmフルレンジ「ウッドコーンスピーカー」を搭載した一体型ウッドコーンオーディオのシリーズ最小モデルが登場

## コンパクトコンポーネントシステム「EX-DM10」を発売

～aptX HD/LLに対応したBluetooth®をはじめ、ラジオ、USBメモリーの各ソースが楽しめる～

株式会社JVCケンウッドは、Victorブランドより、“木”を振動板とする当社独自の「ウッドコーンスピーカー」を搭載したオーディオシステムの新商品として、コンパクトコンポーネントシステム「EX-DM10」を11月中旬より発売します。

本機は、フルレンジのウッドコーンスピーカーとして最小サイズの、新開発の6cmフルレンジ「ウッドコーンスピーカー」を搭載。一体型ウッドコーンオーディオのシリーズ最小となる幅34cmのコンパクトサイズながら、自然で美しい響きと豊かで広がりのある音楽空間を実現。また、高音質・低遅延なaptX HD/LLに対応したBluetooth®をはじめ、ラジオやUSBメモリーなどのソースを高品位サウンドで楽しめます。

品名	型名	希望小売価格	市場推定価格* (税込み)	発売時期
コンパクトコンポーネントシステム	EX-DM10	オープン価格	50,000円前後	11月中旬

\*「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>

サブスクリプション音楽配信の普及に伴い音楽の聴き方は変化していますが、「スマートフォンやタブレットで音楽リスニングをする際も手軽により高音質で楽しみたい」というニーズに応え、当社では2020年12月、当社独自の「ウッドコーンスピーカー」を搭載した一体型ウッドコーンオーディオの「EX-D6」を発売。手軽に楽しめる一体型でありながら、ウッドコーンの高音質サウンドが楽しめる点で好評を得ています。

さらに今回当社は、よりプライベートな空間に設置しやすいよう小型化した、一体型ウッドコーンオーディオのシリーズ最小モデルとして、コンパクトコンポーネントシステム「EX-DM10」を発売します。書斎や寝室など、聴きたい場所に手軽に持ち運びして、音楽やラジオなどの“ながら聴き”を楽しむことができます。

本機は、フルレンジのウッドコーンスピーカーとして最小サイズの、新開発の6cmフルレンジ「ウッドコーンスピーカー」を搭載することでシステムの小型化を実現しました。一体型ウッドコーンオーディオのシリーズ最小となる本体幅34cmのコンパク

トサイズながら、「EX-D6」の音響ノウハウを踏襲し、自然で美しい響きと豊かで広がりのある音楽空間を表現します。また、仕様面ではBluetooth®の対応コーデックとして高音質なaptX HDと低遅延aptX LLを採用したほか、FM/AMラジオ、ハイレゾ音源の再生やラジオの録音が可能なUSB端子を装備するなど幅広いソースに対応します。

当社は本機を、聴きたい場所でワイヤレス再生やラジオを高品位なサウンドで楽しめる、ウッドコーンオーディオの新シリーズとして提案します。

## <主な特長>

### 1. 木が奏でる美しい響きを実現する、新開発 6cm フルレンジ「ウッドコーンスピーカー」を搭載

“スピーカーは楽器でありたい”という想いから生まれた、“木”を振動板とする当社独自の「ウッドコーンスピーカー」を搭載。本機においてはフルレンジのウッドコーンスピーカーとして最小サイズの 6cm フルレンジ「ウッドコーンスピーカー」を新開発しました。原音を忠実に再現させるため、振動板には従来のカバ材を、センターキャップには新たにチェリー材を採用し音の明瞭度を向上。艶やかでクリアな中高域再生を実現することで小口径ながら定位感の良さとキレのある表現力、広い空間表現も実現します。



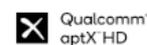
<新開発 6cm フルレンジ「ウッドコーンスピーカー」>

### 2. Bluetooth®・ラジオ・USB を高品位なサウンドで楽しめる、幅 34cm のコンパクトな一体型システム

幅 34cm のコンパクトな一体型システムながら、Bluetooth®, FM/AM ラジオ、USB メモリーの録音・再生、外部音声入力を高品位なサウンドで楽しめます。ラジオは AM ラジオ番組を FM 放送で楽しめるワイド FM(FM 補完放送)に対応します。

### 3. 高品位伝送でウッドコーンの豊かな響きを楽しめる aptX HD と aptX LL に対応

Bluetooth®のコーデックでは高品位な伝送を可能とする aptX HD に対応し、ワイヤレスでもウッドコーンの美しい響きを高音質で楽しめます。さらに、遅延が少ない aptX LL にも対応。テレビ・動画の視聴も快適に音声を再生できます。



### 4. ハイレゾ音源の再生とラジオ・外部入力の録音に対応した USB 端子を搭載

FLAC/WAV ファイル(最大 192kHz/24bit)などのハイレゾ音源や MP3/WMA などの収録音源の再生が可能なほか、ラジオ放送や外部入力の MP3 録音にも対応します。また、USB 端子とヘッドホン端子は前面に配置し、使いやすさに配慮しました。



<前面の操作パネル>

### 5. ナチュラルウッドをベースカラーとした、明るい木目調のフラット&ローデザイン

「EX-D6」で好評を得ている、木目調のフラット&ローデザイン、および Victor ブランドを象徴する「犬のマーク」の天板へのプリントを継承しつつ、さまざまなインテリアや部屋によりなじみやすいよう、ナチュラルウッドをベースカラーとした明るいカラーリングのデザインを採用しました。



## <ウッドコーンの高音質を支える当社独自の音響設計>

### 1. 躍動感あふれる低域再生を実現するウッドブロック

ユニット磁気回路の後部にウッドブロックを装着し、装着位置の最適化によりダクトから生じる不要な高域成分を制御、重心の低い低域再生と美しい響きを実現します。磁気回路にはポールピース上部に銅キャップを採用し、高域特性を向上。ひずみを抑制し、クリアなサウンドを豊かに再生します。また、ボイスコイルにはエネルギー効率を高める 4N-平角 4 層線を採用し、素直な中音域再生と明瞭感を向上させました。



<スピーカーユニット構造>

### 2. 当社独自の反射板(特許出願中)を採用、こだわりの高音質化技術により広い音場空間を実現

エンクロージャー内部には、「EX-D6」で採用している反射板(特許出願中)と補強枠を最適に配置。剛性を高めると同時に、スピーカーユニット後方から排出される音を反射板により斜め前方 & 上方に拡散することで、音場が狭まりがちな小型一体型システムでも広い音場空間を表現します。筐体には MDF 材を使用しキャビネットの剛性を高めるとともに内部配線に 16 番線 OFC ワイヤを使用するなど、こだわりの高音質設計で濁りのない伸びやかな音を実現します。



反射板(特許出願中)

<キャビネット構造>

### 3. 徹底した音質対策

ボトムシャーシ固定部およびリアパネルに、種類の異なるさまざまな銅メッキネジを採用。さまざまな組み合わせの中から最適配置をすることで、音の立ち上がりや歯切れを改善し、豊かな音楽再生を実現します。



<リアパネル部>

## <その他の特長>

- ・カタカナ表示が可能な FL ディスプレイを採用
- ・192kHz/24bit PCM 信号に対応した光デジタル入力端子を装備
- ・1 曲/全曲/フォルダ内全曲が選べるリピート再生、プログラム再生、ランダム再生
- ・Once(1 回)/Daily(曜日)が指定できるタイマー再生とタイマー録音機能
- ・指定した時間で自動的に電源が切れるスリープタイマー
- ・表示部の明るさを調節できるディマー機能
- ・15 分間操作がないと自動的に電源が切れるオートパワーセーブ(節電機能)
- ・Bluetooth<sup>®</sup>接続に合わせて電源オン、音楽再生が楽しめる Bluetooth<sup>®</sup>スタンバイ機能

## <主な仕様>

型名	EX-DM10	
アンプ部/ 入出力端子	実用最大出力	10W + 10W (JEITA 4Ω)
	音声入力端子	アナログ(RCA)× 1、光デジタル(OPTICAL)× 1 ※1
	ヘッドホン出力	ステレオミニ(Φ3.5)×1
	USB端子	1
チューナー部	受信周波数	FM:76.0~95.0MHz (ワイドFM対応) AM:531~1,602kHz
USB部※2	再生フォーマット※3	WAV/FLAC(最大192kHz/24bit)、MP3、WMA
	録音フォーマット	MP3(128kbps/192kbps)
Bluetooth®部※4	通信方式	Bluetooth®標準規格 Ver. 5.1
	出力/最大通信距離	Class 2 / 約10m
	対応プロファイル	A2DP、AVRCP
	対応コーデック	SBC、AAC、aptX、aptX HD、aptX LowLatency
サウンド	重低音	○
	BASS/TREBLE音質調整	○
	L/Rバランス調整	○
クロック・タイマー		○ (再生/録音/スリープ)
スピーカー部	形式	1ウェイバスレフ型
	スピーカーユニット	フルレンジ : 6cmウツドコーン×2
電源		AC100V (50Hz/60Hz)
消費電力		12W (定格消費電力) / 3W以下 (Bluetooth®スタンバイ時) / 0.4W以下 (ノーマルスタンバイ時)
最大外形寸法		幅 335 mm × 高さ 115 mm × 奥行き 191 mm
質量		3.0 kg
付属品		リモコン、リモコン用単4形乾電池(2本)、ACアダプター、 FM簡易型室内アンテナ、AMループアンテナ

※ 1 : PCM信号のみ/サンプリング周波数 32kHz~192kHzに対応。

※ 2 : 接続するUSB機器は、USBマストレージクラスデバイスに対応したものに限り。USBメモリーは付属していません。

※ 3 : 著作権保護された音楽ファイルは再生できません。

※ 4 : 全てのBluetooth®機器との接続における動作を保証するものではありません。

\* 本機は、振動板及びセンターキャップにそれぞれ異なる樹種の天然木を使用しています。そのため、外観や色味が1台ごとに異なります。

### <商標について>

・「 WOODCONE」は、株式会社JVCケンウッドの登録商標、または商標です。

・Bluetooth®ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc.が所有権を有します。株式会社JVCケンウッドは使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。

・Qualcomm®aptX™は、Qualcomm Technologies International,Ltd.および/またはその子会社の製品です。Qualcomm®は、米国およびその他の国で登録されているQualcomm Incorporatedの商標であり、許可を得て使用しています。aptX™は米国およびその他の国で登録されているQualcomm Technologies International,Ltd.の商標であり、許可を得て使用しています。

・その他、記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。



<「EX-DM10」>

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)