

2018年1月26日

「周囲音取り込み機能」を搭載し、楽器をイメージしたハウジング & メタルフレームデザインのネックバンドを採用

Bluetooth®対応インナーイヤーヘッドホン「XE-M10BT」を発売 Bluetooth®

～クラウドファンディングサービスによるマーケティングを通じて商品化、「ビクター設立 90 周年記念商品」第二弾として発売～

株式会社 JVC ケンウッドは、JVC ブランドより、Bluetooth®対応インナーイヤーヘッドホン「XE-M10BT」を 2 月上旬より発売します。

本機は、本体にマイクを内蔵することで、ヘッドホンで音楽を聴きながら周囲の音をモニターできる「周囲音取り込み機能」を搭載。楽器をイメージした高級感のあるハウジングに、プロユースを連想させるメタルフレームデザインのネックバンドを採用しました。また、当社独自の高音質化技術「K2 TECHNOLOGY」により、ワイヤレスでありながらハイレゾ相当（192kHz/24bit フォーマット）の高音質再生を実現するとともに、周囲の騒音を低減するノイズキャンセリング機能※1も搭載します。

なお、本機は、クラウドファンディングサービス「Makuake（マクアケ）」を利用した開発支援プロジェクトを通じてマーケティングを実施し、ユーザーの声を反映して商品化しました。また、「ビクター設立 90 周年記念商品」の第二弾として発売します。

※1：「K2 TECHNOLOGY」動作時は使用できません。

品名	型名	本体カラー	希望小売価格（税抜き）	発売時期
ワイヤレスステレオヘッドセット	XE-M10BT	B：スタジオブラック T：ヴィンテージブラウン A：インディゴブルー	オープン価格	2月上旬



<企画意図>

当社は、2016年7月12日付広報発表の通り、「周囲音取り込み機能」を搭載した“マルチライブモニターイヤホン”の市場導入に先がけて、株式会社サイバーエージェント・クラウドファンディングが運営するクラウドファンディングサービス「Makuake（マクアケ）」を利用した開発支援プロジェクトを通じて、マーケティングを実施しました。そこで得たユーザーの声を反映しながら商品開発を行い、このたび、新たに Bluetooth®対応インナーイヤーヘッドホン「XE-M10BT」を商品化しました。

本機は、本体にマイクを内蔵することで、ヘッドホンで音楽を聴きながら周囲の音をモニターできる「周囲音取り込み機能」を搭載。好きな楽曲を聴きながら、自分の演奏する楽器の音を取り込んでミックスし、アーティストとセッションしているかのような体験ができます。また、電車のアナウンスや、環境音、会話などの周囲の情報を取り込むことができるため、電車の乗り過ごしを防止したり、音楽を聴きながら人と会話するといったコミュニケーションも可能にします。さらに、当社独自の高音質化技術「K2 TECHNOLOGY」により、ワイヤレスながらハイレゾ相当の高音質リスニングが楽しめるとともに、周囲のノイズを低減し音楽に集中できるノイズキャンセリング機能※1も搭載します。

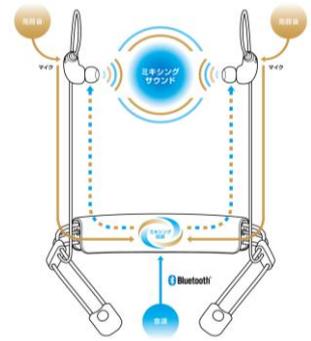
楽器演奏時だけでなく、日常のさまざまなシーンで音楽を聴きながら過ごすことができる、音楽ファンへ向けたインナーイヤーヘッドホンです。

なお、本機は、当社の前身である旧日本ビクター株式会社の設立 90 周年を記念した、「ビクター設立 90 周年記念商品」の第二弾として、発売します。

<主な特長>

1. 本体にマイクを内蔵し、周囲の音をモニターできる「周囲音取り込み機能」を搭載

ヘッドホン本体部にマイクを内蔵し、周囲の音をモニターしながら音楽の再生が可能です。マイク音声はデジタル処理による「パワードミキシングシステム」で最適化され、リスニング中の音楽だけでなく、マイクから取り込んだ周囲の音も高音質に再生します。



<「周囲音取り込み機能」概念図>

2. 当社独自のスマートフォン用アプリケーションを用意

当社が独自に開発したスマートフォン用アプリケーション「ライブモニター」^{※2}を使用し、周囲音と音楽のバランスを細かく調整したり、不快な風切音のキャンセルを設定できるなど、周囲の音や状況に合わせた音質チューニングが可能です。また、マイクの音量をOFFにすれば、遮音性の高いイヤーマニタースタイルの高音質ヘッドホンとしても楽しめます。

※2：対応OSバージョン：iOS9～11、Android5～8。

3. 楽器をイメージしたこだわりの仕上げとカラーバリエーション（計3色）

楽器をイメージし、高級感のある仕上げとカラーにこだわりました。ブラック鏡面仕上げの「スタジオブラック」、ギターなどをイメージさせるブラウンサンバースト仕上げの「ヴァンテージブラウン」、ブルー基調のグラデーション仕上げの「インディゴブルー」の計3色を用意しました。



<アプリケーションイメージ>

4. プロユースを想起させるメタルフレームデザインのネックバンドを採用

快適で安定した装着感でリスニングが楽しめる、ネックバンドスタイルを採用。ネックバンド部に金属ワイヤーを、ネック後部に革素材をあしらひ、プロユースを想起させるメタルフレームデザインに仕上げました。

5. 当社独自の高音質化技術「K2 TECHNOLOGY」により、ハイレゾ相当の高音質ワイヤレス再生^{※3}を実現

デジタル音源化や圧縮処理により失われた音楽情報を波形補正処理により再生成し、原音を忠実に再現する、当社独自の高音質化技術「K2 TECHNOLOGY」を Bluetooth[®]無線技術に最適化しました。従来よりも低い周波数帯域まで処理範囲を拡張することで、精度の高い波形補正処理を行ない、ハイレゾ相当（192kHz/24bit フォーマット）の音楽信号として出力。ワイヤレスながらワイヤードに迫る高音質を実現しました。

※3：周囲音取り込み機能 OFF 時のみ。



6. SBC、AAC、Qualcomm[®] aptX[™] audio に対応し、コーデックごとに波形補正パラメーターを最適化

SBC、AAC、Qualcomm[®] aptX[™] audio に対応し、スマートフォンをはじめとした幅広い Bluetooth[®]対応機器の音源をハイレゾ相当に高音質化します。また、コーデックごとに「K2 TECHNOLOGY」の波形補正パラメーターを最適化。各コーデックに合わせたパラメーターを用いて処理を行うことで、より精度の高い波形補正処理を実現します。

7. 周囲の騒音を低減するノイズキャンセリング機能^{※1}を搭載

内蔵マイクにより集音した周囲のノイズを打ち消す信号を高精度に生成することで、ノイズを低減し、航空機内や電車内など騒音が気になる環境でも快適な高音質サウンドが楽しめるノイズキャンセリング機能^{※1}を搭載。

8. 内蔵バッテリーにより、約7時間^{※4}の連続再生を実現

※4：Bluetooth[®]通信および「K2 TECHNOLOGY」動作時の音楽再生時。また、使用条件により異なります。

9. 専用キャリングケースを同梱



「XE-M10BT-B」



「XE-M10BT-T」



「XE-M10BT-AJ」

<主な仕様>

型名	「XE-M10BT」
形式	ダイナミック型
通信方式	Bluetooth® 標準規格 Ver.4.1
出力/最大通信距離	Bluetooth® 標準規格 Power Class2/約 10m ^{※5}
対応 Bluetooth® プロファイル	A2DP/AVRCP/HFP/HSP
対応コーデック	SBC/AAC/Qualcomm® aptX™ audio
対応コンテンツ保護	SCMS-T 方式
再生周波数帯域	20Hz ~ 20,000Hz
電源	DC3.7V、内蔵リチウムポリマー充電電池
電池持続時間	約 7 時間 ^{※4} (使用条件により異なります)
充電時間	約 2.5 時間
質量	約 90g
充電方法	USB 充電
付属品	キャリングケース、スパイラルドットイヤピース (S/M/L) 各 2 個、USB ケーブル、イヤーフック

※ 5 : 2.4GHz 帯の周波数を使用した無線機器です。また通信距離は目安です。周囲の環境や建物の構造、電子レンジなど 2.4GHz 帯を使用する機器や無線などの干渉により、受信距離が短くなる場合があります。

<商標について>

- ・「K2 TECHNOLOGY (ロゴ)」は、当社の商標または登録商標です。
- ・Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、株式会社 JVC ケンウッドはこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。
- ・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。
- ・「Android™」は、Google LLC の商標です。
- ・Qualcomm® aptX™ は、Qualcomm Technologies International, Ltd. の製品です。
- ・Qualcomm® は、米国およびその他の国々で登録されている Qualcomm Incorporated の商標であり、株式会社 JVC ケンウッドは許可を得て使用しています。aptX™ は米国およびその他の国々で登録されている 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。

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