

MMCX端子採用ワイヤードヘッドホンのワイヤレス化を可能にする※¹Bluetooth®対応レシーバー



ワイヤレスオーディオレシーバー「SU-ARX01BT」を発売



～ 独自の高音質化技術「K2 TECHNOLOGY」を搭載し、ワイヤレスでもハイレゾ相当の高音質再生を実現 ～

株式会社 JVCケンウッドは、JVCブランドより、ハイクラスヘッドホンシリーズ「CLASS-S」の新ラインアップとして、MMCX 端子採用のワイヤードヘッドホンと組み合わせることでワイヤレスでの再生を可能にする※¹、ワイヤレスオーディオレシーバー「SU-ARX01BT」を11月上旬より発売します。

本機は、当社独自の高音質化技術「K2 TECHNOLOGY」を Bluetooth®無線技術に最適化して搭載。デジタル音源化や圧縮処理により失われた音楽情報を再生成し、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します。

※¹：接続対応機種・・・当社製「HA-FW01」「HA-FW02」「HA-FD01」「HA-FD02」「HA-FX1100」「HA-FX850」

品名	型名	希望小売価格(税抜き)	発売時期
ワイヤレスオーディオレシーバー	SU-ARX01BT	オープン価格	11月上旬



*ヘッドホン「HA-FD01」は別売です。

<企画意図>

近年、ワイヤレスでのリスニングスタイルが拡大し、ケーブルを気にせずリスニングを楽しめる利便性から、お気に入りのワイヤードヘッドホンをワイヤレスでも楽しみたいという要望が高まっています。反面、ワイヤレスリスニングにおいては、伝送時の圧縮処理により音質が劣化するという課題があり、ワイヤレス再生でも高音質で楽しみたいという声もあります。

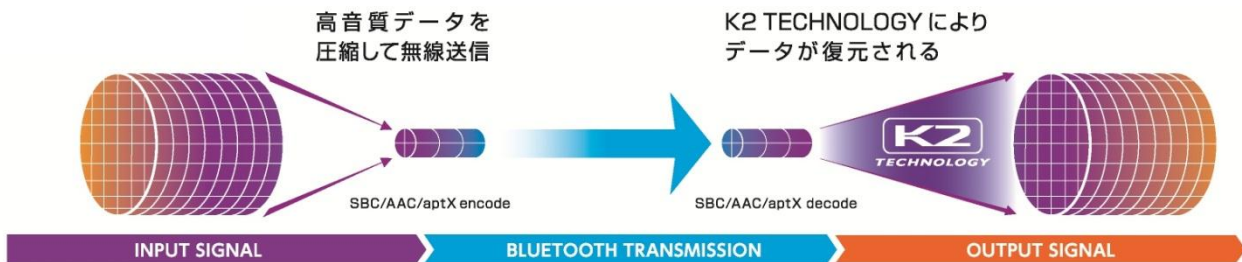
そこで今回当社は、MMCX 端子採用のワイヤードヘッドホンと組み合わせることでワイヤレスでの再生を可能にする※¹、ワイヤレスオーディオレシーバー「SU-ARX01BT」を発売します。当社独自の高音質化技術「K2 TECHNOLOGY」を Bluetooth®無線技術に最適化することで、デジタル音源化や圧縮処理により失われた音楽情報を再生成し、ワイヤレス化とハイレゾ相当の高音質再生を両立。木の自然な響きで好評を得ている当社ハイクラスヘッドホンシリーズ「CLASS-S」の「HA-FW01」「HA-FW02」をはじめ、同時発表の「HA-FD01」「HA-FD02」など、お気に入りのヘッドホンをワイヤレスかつ高音質で楽しめます。

当社は、本機の発売により、音質の劣化を気にすることなく、手軽にお気に入りのワイヤードヘッドホンのワイヤレス化を実現し、ワイヤレスリスニングの新たな楽しみ方を提案します。

<「SU-ARX01BT」の主な特長>

1. 当社独自の「K2 TECHNOLOGY」により、ハイレゾ相当の高音質ワイヤレス再生を実現

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。



2. 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。

3. MMCX 端子を搭載し、同端子採用のワイヤードヘッドホンに付け替えが可能

MMCX 端子を搭載し、同端子採用のワイヤードヘッドホンのコードと付け替えが可能^{※1}。お手持ちの対応ヘッドホンのワイヤレス再生が楽しめます。



<MMCX 端子>

4. 安定した装着感と上質なデザインを両立したネックバンドスタイルを採用

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。ソフトレザー素材のネックバンド部と質感の高い布巻きコードの組み合わせにより、上質なデザインに仕上げました。

5. 簡単にペアリング & 接続ができる NFC 対応

NFC を搭載し、対応するスマートフォンなどとワンタッチで簡単にペアリング & 接続ができます。



「SU-ARX01BT」



<「SU-ARX01BT」パッケージ>

<主な仕様>

型名	「SU-ARX01BT」
通信方式	Bluetooth [®] 標準規格 Ver.4.2
出力/最大通信距離	Bluetooth [®] 標準規格 Power Class2/約 10m ^{※2}
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
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 ^{※3} （使用条件により変わります）
充電時間	約 2 時間
質量	約 33g
付属品	充電用 USB ケーブル、キャリングポーチ

※2：2.4GHz 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、音が途切れたり、受信距離が短くなる場合があります。

※3：使用条件 Bluetooth[®]通信および「K2 TECHNOLOGY」動作時の音楽再生時。

<商標について>

- ・「S/CLASS-S (ロゴ)」「K2 TECHNOLOGY (ロゴ)」は当社の商標または登録商標です。
- ・Bluetooth[®]のワードマーク及びロゴは、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。
- ・N-Mark は米国およびその他における NFC Forum, Inc の商標または登録商標です。
- ・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および登録商標です。

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