

独自の高音質化技術「K2 TECHNOLOGY」を搭載し、ハイレゾ相当の高音質ワイヤレス再生を実現する「N_W」新ラインアップ

「K2 TECHNOLOGY」搭載Bluetooth®対応インナーイヤーヘッドホン「HA-FD70BT」を発売

～“トップマウント構造”によりキレのある高解像サウンドを再現する“SOLIDEGE”ネックバンドスタイル～



株式会社 JVC ケンウッドは、JVC ブランドより、ライフスタイルに合った等身大の新しい世界を提案するレーベル「N_W（エヌダブ）」から、「K2 TECHNOLOGY」搭載 Bluetooth®対応インナーイヤーヘッドホン「HA-FD70BT」を11月上旬より発売します。

本機は、ソリッドなデザインと高解像かつキレのあるソリッドなサウンドがコンセプトの“SOLIDEGE（ソリデージ）”シリーズの新ワイヤレスモデルとして、“トップマウント構造”によりキレのある高解像サウンドを再現するとともに、当社独自の高音質化技術「K2 TECHNOLOGY」を搭載し、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。

*「N_W」…New World, New Wave の略。（「N_W」スペシャルサイト：http://www3.jvckenwood.com/accessory/n_w/）

*当社は、日本オーディオ協会のハイレゾ定義に準拠した製品に「Hi-Res AUDIO」ロゴを冠して推奨しています。ロゴは登録商標です。

品名	愛称	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	SOLIDEGE FD70BT	HA-FD70BT	A：ブルー B：ブラック	オープン価格	11月上旬



<企画意図>

近年、Bluetooth®対応機器の普及を背景にワイヤレスでのリスニングスタイルが急激に拡大しています。しかし、ワイヤレス再生で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、ユーザーからはより高音質でワイヤレス再生を楽しみたいという声が高まっています。そこで当社は、独自の高音質化技術「K2 TECHNOLOGY」の搭載により高音質ワイヤレスリスニングを実現するモデルを展開します。

今回発売する「HA-FD70BT」（愛称：SOLIDEGE FD70BT）は、ライフスタイルに合った等身大の新しい世界を提案するレーベル「N_W」（エヌダブ）の新ラインアップとして、メタル素材やレザー素材をアクセントとしたシンプルで高級感のあるデザインに仕上げるとともに、「SOLIDEGE HA-FD7」（2016年11月発売）で好評の“トップマウント構造”や“ハイレゾ対応チタンコート振動板”を踏襲し、キレのあるソリッドなサウンドを再現します。また、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て搭載することで、ワイヤレスでありながらハイレゾ相当の高音質再生を実現。再生機を選ばず、ハイレゾ相当の高音質でワイヤレスリスニングが楽しめます。

当社は、本機の発売により、ワイヤレスリスニングの新たな楽しみ方を提案します。

<「HA-FD70BT」の主な特長>

1. 質感の高いメタル素材やレザー素材をアクセントにあしらった、シンプルで一体感のあるデザイン

スピン加工を加えたステンレス切削ボディのイヤホン部とソフトレザー素材のネックバンド部を組み合わせた高級感のあるデザインを採用。無駄のない、シンプルで一体感のあるフォルムとしました。カラーは、ファッションの定番色を基調とした洗練されたスタンダードカラー2色をラインアップ。質感の異なる素材を使いながらも同系色のコーディネートで一体感を演出します。

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

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。ワイレスながらワイヤードに迫る高音質を実現しました。



3. 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。

4. 表情豊かなサウンドを再現する“トップマウント構造”

高い装着感のイヤピースを採用した当社独自の“トップマウント構造”は、エンクロージャ（音響筐体）の先端に超小型ドライバユニットを直接固定し、耳の奥で音を響かせるのに加え、耳の奥までしっかり挿入でき、繊細で表情豊かなサウンドを再現します。



5. ハイレゾ音源の繊細なニュアンスを表現するチタンコート振動板を採用

伝搬速度に優れたハイレゾ対応チタンコート振動板を採用。ハイレゾ音源の繊細なニュアンスを表現するとともに、キレのあるギターサウンドや鮮やかで艶のあるボーカルを再現します。

<SOLIDGEE FD70BT (イメージ図)>

6. 不要な振動を抑え、キレのあるサウンドを実現する無垢削り出しの高剛性ステンレスボディ

高剛性ステンレス素材を切削加工した、無垢削り出しのステンレスボディが、不要な振動を抑え、キレのあるドラムサウンドや引き締まったベース音を実現します。



<装着イメージ>

7. 快適な装着感を実現する、ネックバンドスタイルを採用

快適な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。ネックバンド部にソフトなレザー素材を採用し、首回りにソフトにフィットします。

8. 内蔵バッテリーにより、約 7 時間※1 の連続再生を実現

※1：Bluetooth®通信および「K2 TECHNOLOGY」動作時の音楽再生時。

9. 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。



10. 専用ヘッドホンケーブルを付属し、有線接続にも対応

専用ヘッドホンケーブルを付属。有線接続時はハイレゾ音源に対応し、繊細なニュアンスを余すことなく再現します。

11. 音楽再生 / 一時停止 / スキップなどのリモート操作やハンズフリー通話が可能な、マイク & リモコンを搭載



「HA-FD70BT-A」



「HA-FD70BT-B」



<主な仕様>

愛称	SOLIDEGE FD70BT
型名	「HA-FD70BT」
型式	ダイナミック型
再生周波数帯域	8Hz ~ 40,000Hz
通信方式	Bluetooth 標準規格 Ver4.2
出力/最大通信距離	Bluetooth 標準規格 Power Class2/10m ^{※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
電池持続時間	約 7 時間 ^{※1} (使用条件により変わります)
充電時間	約 2 時間
NFC	○
電源	DC3.7V、内蔵リチウムポリマー充電電池
質量	約 38 g
付属品	イヤピース S、M、L 各 2 個、充電用 USB ケーブル 専用ヘッドホンケーブル、キャリングポーチ

※ 2 : 本機は 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。

<商標について>

- ・「N_W」「N_W (エヌダブ)」「SOLIDEGE」「K2 TECHNOLOGY (ロゴ)」は、当社の商標または登録商標です。
- ・「Hi-Res AUDIO」ロゴは、(社) 日本オーディオ協会の登録商標です。
- ・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。
- ・N-Mark は米国およびその他の国における 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