

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®対応バンドポータブルヘッドホン「HA-SD70BT」を発売

～ハイレゾ対応40mmドライバーユニットにより、キレのある低音とソリッドなサウンドを再現する“SOLIDEGE”バンドタイプ～



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®対応バンドポータブルヘッドホン「HA-SD70BT」を11月下旬より発売します。

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、ハイレゾ対応40mm ドライバーユニットによりキレのある低音とソリッドな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 SD70BT	HA-SD70BT	A：ブルー B：ブラック	オープン価格	11月下旬



<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-SD70BT」（愛称：SOLIDEGE SD70BT）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、スピン加工を加えたアルミオーナメントとステンレスハンガー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-SD7」（2016年11月発売）で好評のチタンコート振動板採用のハイレゾ対応40mmドライバーユニットを踏襲し、キレのある低音と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成する、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。

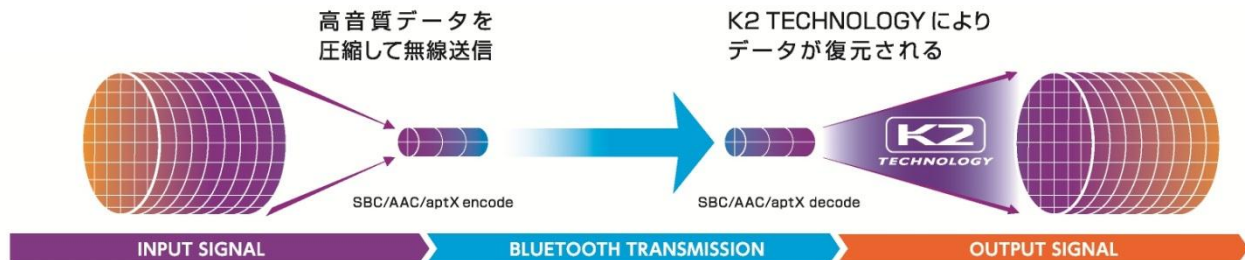
＜「HA-SD70BT」の主な特長＞

1. 質感の高いメタル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フォルムを採用

スピン加工を加えたアルミオーナメントとステンレスハンガーが高級感を演出する、洗練されたデザインを採用。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. キレのある低音とソリッドなサウンドを実現する、ハイレゾ対応 40mm ドライバーユニット

ハイレゾ対応 40mm ドライバーユニットが、キレのある低音とソリッドなサウンドを実現。力強くキレのあるベース音やタイトかつソリッドなドラムサウンドを再現します。

5. 鮮やかな中高域を表現する、ハイレゾ対応チタンコート振動板を採用

伝搬速度に優れたチタンコート振動板を採用し、鮮やかな中高域を表現。エレクトリックギターの繊細でキレのある音やアコースティックギターの鮮やかな音色、艶のあるボーカル表現を再現します。

6. 快適な装着感と音質にも配慮したソフトレザーイヤーパッド

音質にも配慮したソフトなレザー素材を使ったイヤーパッドを採用。耳を心地よく包み込む快適な装着感を実現しました。



＜スイーベル&折りたたみ機構＞

7. コンパクトに持ち運べるスイーベル&折りたたみ機構を採用

8. 内蔵バッテリーにより、約 20 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。



「HA-SD70BT-A」



「HA-SD70BT-B」



<「HA-SD70BT-A」パッケージ>



<「HA-SD70BT-B」パッケージ>

<主な仕様>

愛称	SOLIDEGE SD70BT
型名	「HA-SD70BT」
型式	ダイナミック型
再生周波数帯域	6Hz ~ 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 20 時間 ^{*1} (使用条件により異なります)
充電時間	約 5 時間
NFC	○
電源	DC3.7V、内蔵リチウムポリマー充電電池
質量(ケーブル含まず)	約 277g
付属品	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)