

株式会社 JVCケンウッド

2018年3月20日

“彩速ナビ”、スピーカーシステムと組み合わせ、より臨場感あふれるハイレゾ音源対応システムの構築が可能

市販向けカーオーディオの 2018 年新モデルを発売

- ハイレゾ音源に対応する D クラス 4 チャンネルパワーアンプ「XH401-4」
- 「Class D」アンプ搭載チューンアップサブウーファー「KSC-SW30」

株式会社 JVC ケンウッドは、ケンウッドブランドより、市販向けカーオーディオの 2018 年新モデルとして、ハイレゾ音源に対応する D クラス 4 チャンネルパワーアンプ「XH401-4」と、「Class D」アンプを搭載したチューンアップサブウーファー「KSC-SW30」の 2 モデルを、4 月中旬より発売します。

「XH401-4」は、内部パーツを厳選したハイレゾ音源対応モデルで、臨場感あふれる迫力のサウンドを実現します。また、「KSC-SW30」は、コンパクト設計でありながら、最大出力 250W の迫力ある重低音を楽しめます。

ハイレゾ音源の再生に対応した当社の“彩速ナビ”、スピーカーシステムと組み合わせ、より臨場感あふれるハイレゾシステムの構築を可能にします。

品名	型番	希望小売価格（税抜き）	発売時期
D クラス 4 チャンネルパワーアンプ	XH401-4	45,000 円	4 月中旬
チューンアップサブウーファー	KSC-SW30	29,000 円	



* 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。

●企画背景と製品の概要

高音質なハイレゾ音源のダウンロード数は年々増加し、対応する機器もヘッドホンや DAP などを中心に普及が進んでいます。当社は業界に先駆け、車室内でのハイレゾリスニングの提案として、いち早くハイレゾ音源に対応した“彩速ナビ”やカースピーカーを発売し、車室内でも高音質で音楽を楽しみたいユーザーから好評を得ています。

今回さらに、ハイレゾ音源に対応した D クラス 4 チャンネルパワーアンプ「XH401-4」と、「Class D」アンプ搭載のチューンアップサブウーファー「KSC-SW30」を発売し、さらに対応商品のラインアップ強化を図ります。

ハイレゾ音源の再生に対応した“彩速ナビ”「TYPE Z」 「TYPE M」とスピーカーシステム「KFC-XS」 「KFC-US」シリーズを、今回発売する「XH401-4」 「KSC-SW30」に組み合わせてシステムアップすることで、車室内でより臨場感あふれる音場空間を楽しむことが可能です。

●「XH401-4」の主な特長

1. 臨場感あふれるハイレゾ再生に対応した「Class D」4チャンネルアンプを採用

臨場感あふれるハイレゾ再生を実現するために内部パーツを厳選。さらにチューニングを見直した「Class D」チャンネルアンプを採用。従来モデルと比較して歪みを大幅に削減し、ハイレゾ音源への対応を実現しました。

2. クリアで迫力あるサウンドを再現する、Bi-AMP 接続に対応。

ツイーターとサブウーファーを別々のアンプで駆動させるBi-AMP接続に対応。スピーカーを相互干渉なくドライブすることにより、クリアで迫力あるサウンドを再現。本来スピーカーが持つ能力をあますことなく発揮できます。

3. コンパクトカーなどにも設置できる、高さ 35mm の薄型設計を実現

高さ 35mm の薄型設計を実現し、コンパクトカーなどでも設置スペースを確保できます。

4. 入出力部をフラット化し、美しく使いやすいパネルデザインを採用

入出力部（ヒューズ部、コントロール部、プラグ部）をフラットでスマートに配置し、美しく、かつ使いやすいパネルデザインを実現しました。

5. ヘッドユニットが交換できない車両に対応した「スピーカーレベル・インプット」「シグナルセンシングターンオン」機能を搭載

ヘッドユニットを交換することなく配線できる「スピーカーレベル・インプット」機能を搭載。さらに、スピーカーラインからの入力でも本機の電源を On/Off できる「シグナルセンシングターンオン」機能も搭載しています。

●「KSC-SW30」の主な特長

1. 「Class D」アンプを搭載し、最大出力 250W の迫力ある重低音を実現

コンパクト設計でありながら磁気回路の最適化と、厳選パーツを採用した「Class D」アンプを搭載。迫力ある重低音を再現します。

2. 筐体の振動を安定させる高剛性アルミダイキャストボディを採用

高剛性アルミダイキャストボディを採用。筐体振動を低減することで、迫力ある重低音を実現します。

3. 高さ 75mm のコンパクト設計でシート下にも設置が可能

4. バリアブルローパスフィルター、フェイズ切り替え、ボリュームコントロールを片手で操作できるワイヤードリモコンを付属



「XH401-4」



「KSC-SW30」

●「XH401-4」の主な定格

	「XH401-4」 Dクラス4チャンネルパワーアンプ
定格出力	75W×4 (4Ω、20Hz～20kHz、1.0%THD、14.4V) 100W×4 (2Ω、1kHz、1.0%THD、14.4V) 200W×2 (Bridged 4Ω、1kHz、1.0%THD、14.4V)
周波数特性	20Hz～40kHz (+0、-1dB)
S/N比	100dB
入力感度	0.2V～5.0V
入力インピーダンス	10kΩ
ローパスフィルター	Low:50Hz～200Hz (連続可変、-12dB/oct.) High:2.5kHz～10kHz (連続可変、-12dB/oct.)
ハイパスフィルター	Low:50Hz～200Hz (連続可変、-12dB/oct.) High:2.5kHz～10kHz (連続可変、-12dB/oct.)
電源電圧	DC 14.4V (11V～16V)
最大消費電流	37A
外形寸法	W 220mm× H35mm × D169mm
質量	1.5kg

●「KSC-SW30」の主な定格

	「KSC-SW30」 チューンアップサブウーファー 密閉タイプ
最大出力	250W
再生周波数特性 (システム)	35Hz～150Hz
定格入力レベル	125mV/22kΩ (ライン入力)
カットオフ周波数	50Hz～125Hz
電源電圧	DC14.4V (動作範囲 11V～16V)
最大消費電流	10A
出力音圧レベル	81dB (車内測定時)
外形寸法	W350mm×H75mm×D240mm
質量	4.5kg
電源コード長	5m
GND	1.5m
リモコンコード長	5m

●プロモーション展開のご案内

今回発売の「XH401-4」「KSC-SW30」とハイレゾ音源“WAV/FLACファイル192kHz/24bit”のネイティブ再生が可能な“彩速ナビ”「TYPE Z」および、ハイレゾ対応カスタムフィットスピーカー「KFC-XS」シリーズを組み合わせて、“真のハイレゾシステム”プロモーションとして展開し、店頭やWEBを中心に訴求していきます。



●商標について

- 「Hi-Res AUDIO」ロゴは、(社)日本オーディオ協会の登録商標です。
- 「彩速ナビ」「彩速ナビゲーション」は株式会社 JVC ケンウッドの商標または登録商標です。
- 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