

「スモークユーカリ」つき板ポリウレタン塗装仕上げの美しい
2ウェイ密閉型ハイレゾ対応ベストバイ・スピーカーシステムKX-1.5を発売

品 名	型 名	希望小売価格(税別)	発売時期
2ウェイ密閉型スピーカーシステム	KX-1.5	280,000円(ペア)	11月上旬

〈発売の意図〉

スピーカーシステム事業への参入以来15年が経ち、KXシリーズKX-1後継機としてKX-1.5を発売いたします。この度、スピーカーのラインアップを更に充実させるため、普及型リファレンスモデル(ハイCP機)となるブックシェルフ型スピーカーシステムを発売することといたしました。引き続き「Made in Japan」の銘機づくりというコンセプトで、世界に通じるスピーカーを目指してまいります。

KX-1.5は、KX-0.5とKX-1の良さを融合し、美しいスモークユーカリつき板仕上げを採用して、音楽性豊かな音質と美しいエンクロージャーに仕上げ、音楽を聴くスピーカー“ハイレゾ時代のミュージックモニター”と呼ぶにふさわしい商品となりました。

〈主な特長〉

ハイレゾ対応の美しい木目の密閉型2ウェイ・スピーカー ブックシェルフ・ベストバイモデル

1. 新磁気回路採用2ウェイ・スピーカーブックシェルフ密閉型

“活き活き感動”高級機から踏襲した贅沢で徹底した高音質設計

KX-3シリーズで培った2ウェイ密閉型のノウハウとKX-1で開発したツイーター、KX-0.5で開発したカーボンポリプロピレンを170mmウーハーにスケールアップした技術を融合させ、まさに伝統技術と最新技術でつくり上げた製品で、躍動するスケール感と高品位な再生を可能にしています。

2. 新設計170mm口径カーボンポリプロピレン(CPP)コーン型ウーハー

能率を高めた大きな駆動力と大振幅時の磁気回路はずれに対応した歪の極めて少ないウーハーに仕上げました。躍動する伸びやかな低音再生のため、低域共振周波数(f_0)を35Hzとした170mm口径ウーハーを採用しています。低域までのダイナミックレンジの拡大とトランジェントの良い躍動する伸びやかで豊かな低域再生を目指し、軽くて高剛性なCPPコーン型振動板を採用しています。ボイスコイルはエッジワイズのロングトラベル4層巻ボイスコイルを採用し、線積率を上げ、高能率でトランジェントの良い低域改善をしました。このウーハーユニットにより小型スピーカーシステムとは思えないダイナミックな低音を再生します。

3. ハイレゾ高音質音源に最適な砲弾型イコライザー付リングダイアフラム・ツイーター

透明感を高め、更に高域周波数レンジ拡大を図るため、新たに砲弾型イコライザー付ピュアシルク35mmリングダイアフラム・ツイーターを開発しました。このツイーターはハイレゾ高音質音源を再生する超高域50kHzまでの帯域を確保し、音楽性豊かで艶やかにハイレゾ音源を奏でます。

4. スモークユーカリ(自然材)つき板ポリウレタン塗装

エンクロージャーは、音色の良さと自然材の美しさを兼ね備えたスモークユーカリつき板をポリウレタン塗装で仕上げました。木目の美しい高級感溢れる仕上げで、格調と品位を高めています。針葉樹系高密度18mm厚パーティクルボードとMDF(裏板)の高剛性密閉型、不要な振動を抑えた振動減衰特性に優れ、ぬけが良く響きの美しい、まさに高級楽器のようなエンクロージャーです。

5. 新開発の「マグネシウム PC-Triple C ケーブル」内部配線材に採用して進化した高音質を実現

ウーハー、ツイーターの各内部配線材に新開発の単品売り高級スピーカーケーブル2種類を採用しました。ウーハー用は絹の介在を使用した「PC-Triple C スピーカーケーブル」、ツイーター用に「マグネシウム芯線」の外周に PC-Triple C を 6 本撚りした構造の新開発したスピーカーケーブルを採用。スピーカーユニットの特長に合わせ、多くの試聴を繰り返し、音作り・チューニングを徹底的に施し完成しました。

6. クリプトン拘りの「密閉型」の特殊吸音材の採用で低域制動(Qo)特性を高音質チューニング

「トランジェントの良い奥深い低音は、低域制動(Qo)特性により決まる」といっても過言ではありません。特に密閉型にはこの理論が当てはまります。この吸音材に拘り厳選しました。吸音材には「純毛(動物性)低密度フェルト」と定評のある「ミスティックホワイト」のハイブリット使用制動(Qo)特性を調整し、ウーハーの優れた低域特性との相乗効果により、トランジェントの良い豊かで伸びやかな低域再生を実現しました。

7. 高音質化の低損失、低歪率の2ウェイデバッキングネットワーク設計

2ウェイのデバッキングネットワークは歪を極小まで抑えるため、抵抗値の低い直径1.2mmの空芯コイル、ケース入りのピッチ材で振動を抑えた低損失メタライズドフィルムコンデンサーなどのネットワーク素子を採用しました。これらにより優れたスピーカーユニットの音を極限まで引き出し各々のスピーカーのハーモニーを生み出して、音楽のピアノシモからフォルテシモまで、さらにハイレゾの音場感までピュアに再現します。

8. 「バイワイヤリング方式」端子採用

ウーハー(Low)とツイーター(High)端子は、デバッキングネットワークで分割したバイワイヤリング方式を採用しました。LowとHigh端子に内部配線材と同一の「PC-Triple C」のショートワイヤー採用、バイワイヤリング方式は、バイアンプドライブやバイワイヤリングで駆動することでウーハーユニットとツイーターユニット分離して各々のスピーカーユニットの逆起電力のモジュレーションを防ぎ、中高音の歪を極小にして透明感を増し、高音質再生が可能となります。発売中のバイワイヤリングケーブル SC-HR2000(¥14,500/1m 切り売り)で容易にバイワイヤリング接続ができます。更なる高音質をお楽しみください。

※スピーカースタンドの SD-3.5(¥60,000)との組み合わせでスピーカーの良さを存分に発揮します

〈主な仕様〉

- 種類 : 2ウェイ密閉ブックシェルフ型
- スピーカーユニット : 35mmピュアシルク・リングダイアフラム型ツイーター
170mmカーボンポリプロピレン(CPP)コーン型ウーハー
- 定格入力 : 50W
- 最大入力 : 150W
- 出力音圧レベル : 88dB/W・m
- インピーダンス : 6Ω
- クロスオーバー周波数 : 3,500Hz
- 再生帯域 : 40Hz~50,000Hz
- 外形寸法 : H380×W224×D319mm
- 質量 : 9.0kg
- JANコード : 4571144202934



仕様については改善のため変更することがあります

※この NEW PRODUCT NEWS は以下のところからダウンロードできます。

<http://www.krypton.jp/fs/krypton/c/special>