

## さらなる高音質への進化！ クリプトン KX-5シリーズの三代目モデル KX-5PX を発売 メイド・イン・ジャパンの匠、会心の作

| 品 名              | 型 名    | 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-5PX | ¥498,000(ペア) | 10月下旬   |

### 〈発売の意図〉

クリプトンは 2005 年にスピーカーシステム市場に参入し、14 年間で 16 モデルを商品化してまいりました。この度、長きにわたり大変高い評価をいただいているブックシェルフ型の最上級機リファレンスモデル、KX-5 シリーズの「横戦略」の三代目モデル、KX-5PX を商品化いたしました。

一代目は KX-5 (¥450,000/2010 年) でスタート、二代目は KX-5P (¥485,000/2015 年) です。

※別紙参照

### 〈主な特長〉

①密閉型に拘り、今や貴重で高額な[アルニコ・マグネット]を全ユニットに採用した 2 ウェイブックシェルフ・スピーカーシステム

②[ハイレゾ再生]に対応した、超高域 50kHz が再生できる[砲弾型イコライザー付 35mm 口径ピュアシルクリングダイアフラム・ツイーター]

超高域のハイレゾに対応する、50kHz まで再生できる砲弾型イコライザー付 35mm 口径ピュアシルクリングダイアフラム・ツイーターは、[OFC(無酸素銅)エッジワイズボイスコイル]と[アルニコ壺型内磁気回路]との相乗効果で超高域までリニアリティに優れ、歪が大幅に改善され、ハイレゾの素晴らしい高品位高音質を再生します。

③低域のリニアリティに優れた[ブチルゴムエッジ付 170mm クルトミューラーコーン紙ウーハー]

伝統の 170mm[クルトミューラーコーン・ウーハー]は、[OFC 4 層巻エッジワイズロングトラベルボイスコイル]と[アルニコ壺型内磁気回路]と相まって能率を高め、大きな駆動力と大幅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ています。

また、リニアリティに優れたブチルゴムエッジを採用。低域共振周波数( $f_0$ )を極限の 35Hz に設計して低域の再生を伸ばし、ダイナミックレンジ拡大と過渡応答特性を大幅に改善、躍動する伸びやかで豊かな低音再生を実現しました。

④美しい高級[ピアノ仕上げ]で響きの優れた高剛性密閉型エンクロージャー

エンクロージャーは[針葉樹系高密度(比重 0.8)18mm 厚パーティクルボード]を採用した高剛性密閉型に、[オール天然材つき板、高級ピアノ塗装(ポリエステル塗装)で鏡面 6 面仕上げ]にしました。

不要な振動を抑えた振動減衰特性の優れた美しい響きと表面波のスピードで、ぬけの良い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]を内部配線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は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。ウーハー用に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 本撚りした構造のスピーカーケーブルを新開発しました。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させました。

### 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。音響パネルアクセサリーを開発しているメーカーとして吸音材も拘り厳選しました。吸音材は「純毛の低密度フェルト」と、定評ある吸音材[ミスティックホワイト(ダイニーマ)]のハイブリッド使用で制動特性を調整し、ウーハーの優れた低域特性との相乗効果で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 ウェイデバイディングネットワーク

2ウェイのデバイディ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(OFC 材)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、各々のスピーカーユニット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、そ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]採用のデバイディングネットワーク端子

ウーハー(Low)とツイーター(High)端子はデバイディングネットワークで分割したバイワイヤリング端子方式を採用しました。

Low と High 端子に内部配線材と同一の高級アクセサリーの[PC-Triple C ショートワイヤー]を採用。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を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、中高音の歪を極少にして透明感を増し、高音質再生が可能となります。

同時発売のバイワイヤリングスピーカーケーブル SC-HR2000(¥14,500/m 切り売り)で、容易にバイワイヤリング接続できます。高音質をお楽しみください。

### 〈主な仕様〉

|             |  |
|-------------|--|
| ・種類         | 2 ウェイ 2 スピーカー密閉方式ブックシェルフ型  |
| ・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・ツイーター(壺型アルニコ・マグネット)<br>170mm クルトミューラー コーン・ウーハー(壺型アルニコ・マグネット) |
| ・定格入力       | 50W  |
| ・最大入力       | 150W   |
| ・出力音圧レベル    | 87dB/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～50kHz   |
| ・外形寸法       | H380×W224×D319mm   |
| ・質量         | 11kg   |
| ・JAN コード    | 4571144202941  |

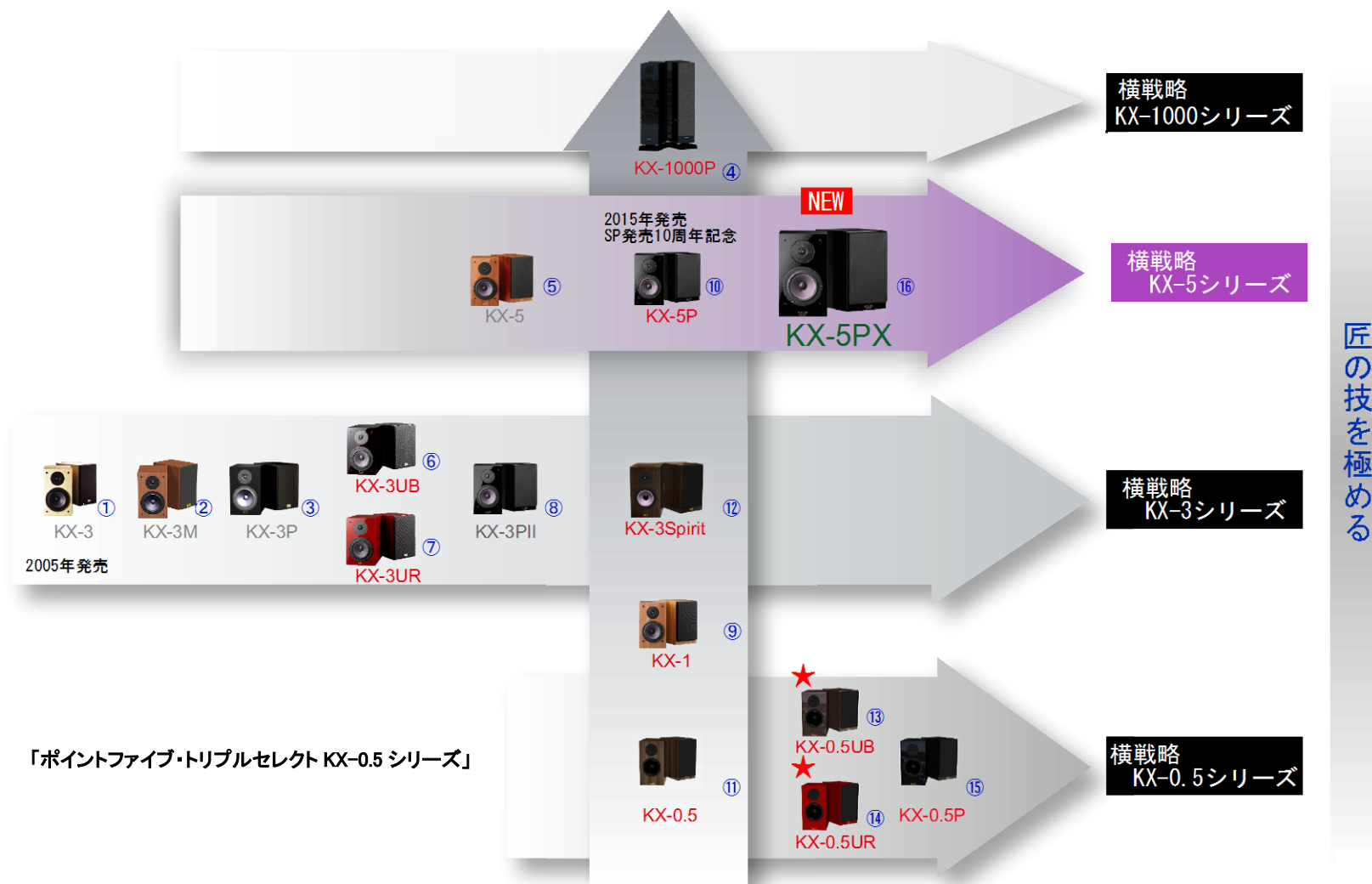
※製品の仕様、価格は予告なく変更する場合があります。



「Made in Japan」の銘機作り

縦戦略

型名赤文字は現行機種  
型名緑文字は新発売機種  
青丸数字は発売順  
★はKRIPTON ONLINE Store専用商品



2019. 09.20

価格は税別

型名赤字は現行機種

型名緑文字は新発売機種

青丸数字は発売順

★はKRIPTON Online Store専用商品

