

「電源のクリプトン」の中級価格帯モデル強化  
“さらなる高音質・高画質を求めて”A&V 対応型電源ボックスPB-HR550新登場  
同時に電源ボックスの性能をさらに向上させる  
電源ボックス用オーディオボードAB-PB1新登場

品 名	型 名	希望小売価格(税別)	発売時期
A&V 対応 HRピュア電源ボックス	PB-HR550	¥79,800.-	10月下旬
電源ボックス用オーディオ ボード	AB-PB1	¥9,500.-	10月上旬

#### 〈発売の意図〉

「電源のクリプトン」として大変に好評をいただいている「クリプトン HR(High Resolution)シリーズ」の中級価格帯にラインナップ強化商品として、新たに電源ボックス PB-HR550 を発売いたします。

上級機で実績のある素材『〈ネオフェード〉カーボンマトリックス 3 層材』はもとより、当社独自の効果抜群な 2 回路フィルター構造、音の良さに定評のあるステンレスの筐体など、まさに上級機に採用している独自のテクノロジーを駆使し、高性能・高音質は無論、高画質化をも追求した新しい電源ボックスです。

高音質だけではなく、今や 4K/8K と言われる新世代の大画面・高画質にも対応すべく、高画質化に極めて重要である電源ラインの視点から画質向上を分析し、A&V(オーディオ・ビジュアル)対応型電源ボックスとして商品化を実現しました。

これは、先に発売してオーディオプロや販売店のインストーラーからも高い評価をいただいている高級機 PB-HR1500(¥129,000)から既に研究していたテーマで、このモデルは大型プロジェクターなどでも存分に高画質化を実現しています。

このように、ホームシアターの大画面・高画質化には PB-HR1500 を、40~50 型クラスには PB-HR550 をお勧めします。電源ボックスを付加することで、さらなる高音質・高画質がユーザーに楽しみをお届けするものと考えています。

また、より一層の高音質・高画質を求めて、このたび新たな発想の電源ボックス用オーディオボードを開発・商品化しました。このモデルはコンパクトながら高性能実現のため、上級機に採用したクリプトンのオリジナル技術である重量級「鉄球サンド」を採用しています。

#### 〈主な特長〉

##### 1. 「3つの高機能素材」が高性能・高音質・高画質を実現

高音質・高画質の実現のためクリプトンの高度なオリジナル・テクノロジー採用、細部のパーツを厳選

##### ①バスタレイド®※1(電磁干渉抑制体)を採用して高S/N、高音質、高画質を実現

バスタレイドは方向を揃えて密に重なり合った金属磁性体粉末を樹脂中に分散・混合してシート化した、フェライトを凌駕するノイズ抑制効果を持つ複合磁性体です。これを内部配線材(PC-Triple C)にスパイラル状に巻き付けることで、筐体内部で発生するアンテナ効果による高周波飛び込みノイズ成分への悪影響を軽減し、高域の S/N が改善されて音の明瞭度がさらに上がります。

※1 バスタレイドは株式会社トーキンの登録商標です。

## ②コンセントと筐体下部取り付け部に〈ネオフェード〉カーボンマトリックス3層材を採用

構造体の共振を抑えて振動エネルギーを効率よく吸収する〈ネオフェード〉(機能性ポリエステル)をCFRP(カーボン繊維強化プラスチック)で挟んだ3層構造の特殊カーボン素材を、三菱ガス化学(株)とオーディオ用素材として共同開発しました。

この〈ネオフェード〉カーボンマトリックス3層材をコンセントと筐体下部の固定用緩衝材にすることで、コンセントの不要振動をスムーズに吸収させ音質を高めます。

## ③構造体はすべてステンレス

測定と試聴から検討した結果、高音質で定評のあるステンレス(電磁遮蔽に強く、防振に優れ、渦電流歪みを防ぐ)を採用しました。

## 2. 効果抜群な2回路フィルター構造

使用環境でのノイズを排除してハイレゾ・オーディオにも対応するため、クリプトン独自の2回路フィルター構造を採用しました。「大電流機器・高ノイズ機器」と「小電流機器」との分離接続を可能とし、機器間の相互干渉を大幅に軽減して高音質・高画質を実現しています。

## 3. 内部配線材は高音質で定評のあるPC-Triple C

高音質化を追求し広いダイナミックレンジと高いS/N比を実現させるため、低歪率、高伝導率という安定した電気的特性を持つ「PC-Triple C」を採用しました。

## 4. コンセントは定評のある「レビトン社製ホスピタルグレード」、ACインレットは「ロジウムメッキ仕上げ」で高品位・高音質を実現

4個口コンセントの左2個はパワーアンプ、パソコンなどの「大電流機器・高ノイズ機器」を、右2個はDVD/CDプレーヤー、プリアンプ、DACなどの「小電流機器」を接続する配置設計となっています。また、安全性を考慮して電気用品安全法(PSE)を取得しているACインレットは、信頼性の高いロジウムメッキ仕上げを採用しました。

## 5. ステンレスインシュレーターのフット

高性能なステンレスインシュレーターのフットが底面からの不要振動を大幅に吸収します。

## 〈主な仕様〉

- ・ 型名 : PB-HR550
- ・ ACインレット : ロジウムメッキ仕上げ
- ・ コンセント : レビトン社製ホスピタルグレード
- ・ コンセントアース : 独立型
- ・ コンセント数 : LowPower2個、PC&HighPower2個
- ・ 電源 : AC100V 50/60Hz
- ・ 最大使用電流 : 15A
- ・ フィルター特性 : (−40dB)100kHz/10MHz
- ・ 表面パネル : ステンレス(バフ仕上げ)
- ・ 内部構造体 : ステンレス(バフ仕上げ)
- ・ 内部配線材 : PC-Triple C
- ・ ノイズ抑制 : バスタレイド®
- ・ 〈ネオフェード〉カーボンマトリックス3層材  
: コンセント固定用緩衝材として使用
- ・ サイズ : 255(W)×70(H)×120(D)mm
- ・ フット : ハイブリッド型インシュレーター
- ・ 質量 : 2.5kg
- ・ 付属品 : 取扱説明書(含 保証書)
- ・ 安全 : 電気用品安全法(PSE)取得
- ・ JANコード : 4571144203054



■電源ボックス用オーディオボード AB-PB1

○新たな「重量級で薄型新設計 330W×21H×170Dmm サイズのオーディオボード」です。

クリプトンのオーディオボードの高性能を実現しているオリジナル技術の重量級「鉄球サンド」が機器の電磁ノイズを防止して、その重量により、鉄球の振動が大幅に外部振動を吸収します。

○フォルムの美しい「厚さ 21mm 薄型ブラックデザイン」の電源ボックス用オーディオボード

○仕様 質量:1.9kg 寸法:330(W)×22.5(H)×170(D)mm (フット含む)

○JAN コード 4571144203061



※この NEW PRODUCT NEWS は以下からダウンロードできます。

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

—— 先進・感動のハイクオリティワールド、クリプトン！ ——