

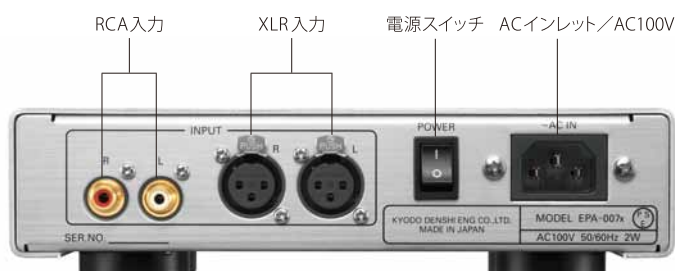
*PhaseMation*

Headphone Amplifier **EPA-007x**

音楽の鮮度を追求したデュアル・モノラル設計。  
ピュアオーディオの高みに昇華したヘッドフォンアンプ。



バランスドライブのヘッドフォンをダイレクトに接続可能。  
電源部を強化して、更なる進化を遂げた渾身のヘッドフォンアンプ。



### ■ 全段ディスクリット構成によるデュアル・モノラルアンプ

高感度のヘッドフォンは、スピーカーに比べ電力比で約1000倍と圧倒的に感度が高く1mW程度の電力で十分な音量が得られることから、デバイスの通過による鮮度低下に敏感に反応します。EPA-007xでは鮮度低下を避けるためオペアンプを使用せず、デバイスを吟味した全段ディスクリットによる最小限のデバイス構成とすることにより、音楽の鮮度を確保しています。

### ■ XLR/標準6.3φフォーン兼用ヘッドフォンジャック装備

L/Rの配線が完全に分離したバランスケーブル型のヘッドフォンをダイレクトに接続できるXLR/標準6.3φフォーン兼用ジャックを装備しています。EPA-007xは、電源も独立したデュアル・モノラルアンプ構成となっているため、モノラル構成によるヘッドフォンのバランスドライブも可能にしています。

### ■ ヘッドフォンに最適な制動力を与える ダンブコントローラー搭載

ヘッドフォンは、インピーダンスが16~600Ωとスピーカーに比べて範囲が桁違いに広く、どのヘッドフォンにも最適な制動力を得ることが困難です。EPA-007xに搭載されたダンブコントローラーは、広範囲なインピーダンスバリエーションのあるヘッドフォンに最適な制動力を設定することを可能にしています。これにより、ヘッドパットの密着感も含めた適度な制動力でドライブすることが可能になり、好みに合った音の柔らかさと量感のある低音再生と頭の中にピンポイントで定位していた音像をより自然な頭内定位として適度に緩和することが可能になるため、長時間のリスニングにおいてもストレスが軽減される効果があります。

### ■ 大容量Rコアトランス採用の左右独立電源回路

一見オーバースペックとも思える大容量Rコア電源トランスを搭載。整流ダイオードには、高音質で評価の高いローム社のSiCショットキーバリアダイオードを左右独立で搭載するなど、徹底的に強化されています。

### ■ ヘッドフォンを守る保護回路搭載

電源on/off時のポップノイズがヘッドフォンに伝わるのを防ぎ、異常動作時にヘッドフォンを保護するカットオフプロテクターを搭載しています。

### ■ オールアルミによる強固なシャーシ


非磁性材料であるアルミ材による5mm厚の削り出しフロントパネル、2mm厚のシャーシ、トップカバーで構成することで他からの妨害を受けない高強度の筐体を実現。またシャーシ面を利用して排熱するスリットのない密閉構造としています。

### ◆ 主な仕様

形式	デュアルモノラルドライブヘッドフォンアンプ
入力	アナログ1系統(RCA/XLR)
出力	XLR/標準6.3φフォーン兼用ジャック×2
入力インピーダンス	RCA約10kΩ/XLR約20kΩ
周波数特性	20~100kHz-0.5dB
対応ヘッドフォンインピーダンス	16~600Ω
残留ノイズ	50μV以下
クロストーク	90dB以上
消費電力	1.5W(100VAC 50/60Hz)
最大外形寸法(mm)	220(幅)×57(高さ)×234(奥行)
質量	2.0kg

付属品: ACパワーケーブル

### ◆ お求めは信用ある当店で

 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取り扱い説明書」をよくお読みください。水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所には、設置しないでください。火災・故障などの事故の原因となります。

- 製品の仕様、および外観は改良のため予告なく変更する場合があります。
- 補修用性能部品最低保有期間は製造打ち切りから8年です。

協同電子エンジニアリング株式会社  
フェーズメーション営業部

〒224-0053 神奈川県横浜市都筑区池辺町4900-1 TEL:045-934-5234 FAX:045-934-7576

mail: info@phasemation.jp URL: http://phasemation.jp

フェーズメーションは、協同電子エンジニアリング株式会社のオーディオブランドです。