



PASS HPA-1 Headphone Amplifier

- 2013年から、PASS Labs. 主要メンバーに加わった、回路デザイナーのジャム・ソマスンドラム (Jam Somasundram) 氏設計による、パスの新たな製品ラインナップを担う最初の製品になります。
- 10A におよぶ大電流をオーバーヒートなしに伝送し、かつ確実なコンタクトと高耐久性を実現する銀接点の、ノイトリック・ロッキングヘッドフォンコネクタ - 採用。またこのコネクタは、セルフクリーニング能力を備え、接触不良によるトラブルを防止しています。
- 2 系統の RCA アンバランス入力と 1 系統の RCA アンバランス・プリアウト出力を装備し、プリアンプとしての機能も併せ持ちます。
- 15 オームから 600 オームのインピーダンスの 6.3mm 標準プラグのヘッドフォンに適合します。
- J-FET を採用した低フィードバック入力段とダイレクトカップルド MOSFET 出力段による純 A クラス広帯域アンプ。
- 静電シールド付き低ノイズ特注トロイダル電源トランスと PassLabs ならではのオーディオ回路用安定化電源回路。
- PASS Labs. 製品共通のヘアライン仕上げの重厚なアルミフェイスプレートと削り出しアルミプレートを組み合わせた頑強なシャーシ構成。

製品仕様

タイプ:	クラス A
ゲイン:	8 dB
ボリュームコントロール:	(1dB ステップ) 63dB
入力:	RCA2 系統
出力:	6.3mm 標準プラグ 1 系統 RCA プリアウト出力 1 系統
出力 (20 Ω):	3500 mW
出力 (300 Ω):	200 mW
周波数特性:	10hz -100k (-1dB)
入力インピーダンス:	50K Ω
出力インピーダンス:	2 Ω 以下
高調波歪率:	0.005% 以下 (1kHz, 定格出力時)
消費電力:	6W
外形寸法:	280W x 345D x 103H mm (突起部、脚部含む)
重量:	6.56 kg
価格:	480,000 円 (税別)

