

● ポータブルヘッドホンアンプ KH-01PF



◎ 主な特徴

- フロントパネル及びリアパネル等、主な構造材にアルミ削り出し部品で構成。
- 据置きKHシリーズ同様ネジは全てステンレス等非磁性体を使用。
- 電圧増幅段には低電圧高精度OPアンプを、電流バッファは高出力トランジスタを併せて十分なドライブ能力を確保しています。
- OPAMPを左右チャンネルで独立させ、電源部には高分子アルミ電解コンデンサを搭載しています。
- 使い勝手を重視し、電源スイッチはボリュームと同軸、ゲイン切替えもフロントパネルで行えます。
※電源LEDはローバッテリー時に緑色から赤色に変化します。
- 電池BOXはリアパネルと一体化させてあるので交換がスムーズです。
(内部ガイドレールに装着しバッテリー用スプリングプローブにて接触させています。)
- 電源電池はレールスプリッタを使用していない為GNDレベルが安定しています。

周波数特性

DC~800kHz (+0dB、-3dB)
DC~550kHz (+0dB、-1dB)
DC~250kHz (+0dB、-0.1dB)

最大出力

640mW(16Ω) 100mW(120Ω) 20mW(600Ω)
3.2Vp-p 200mA (min.8Ω)

歪率 (THD+N)

0.01% (1kHz) 以下

増幅度

1倍 (0dB)、4倍 (12dB)

出力抵抗

0.1Ω以下

入力抵抗

10kΩ

電源 単四ニッケル水素充電電池 4本 (4.4V~5.5V)

※アルカリやマンガン電池は使用出来ません

電池寿命 17時間以上 (使用環境によって変動します)

寸法

幅 75mm 高さ 25mm 奥行き 125mm
質量 262g (本体のみ)

定価 90,000円 (税別)

電源部の一部と出力バッファ



スロットイン方式バッテリーボックス



株式会社ニューオプト

〒214-0021

神奈川県川崎市多摩区宿河原 2-28-18

Tel 044-932-1401

NEWOPTO