

オペアンプ1発アルトイズ缶ポータブルヘッドホンアンプ THA-03Re (リヴァイバル)

by 青樹イツキ @Fen_Elegy

- 増幅部分にアルトイズ缶サイズながら卓上オーディオ用の「MUSES01」を使用したコンパクトヘッドホンアンプ。
 耐压±12V以上のJFET入力なら大体のオペアンプと差し替え可能。
- 電源部分にDC-DCコンバータを使用し、
 ±12Vの余裕あるドライブ力を実現。
- 使用電池はどこでも調達可能な単三形電池を2本使用。
 アルカリでも充電式でもOK。

アルトイズ缶サイズという制約がありながら、MUSES01を使用することによって、本格的なオーディオ性能を発揮。

こだわりの電源部分はTHA-06ゆずり。DC-DCコンバータを使用しながらも低ノイズに抑え、回路の性能をより余すところなく引き出すことに成功。連続駆動時間はエネルギーで約10時間ほど。

コンセプトは「塩こしょうのみで味付けしたフィレステーキ」をイメージ。オペアンプ1発の贅沢な味わいを楽しんでください。

頒布方法は、基板のみの提供になります。指定ケースはアルトイズ缶サイズのケースを想定。現在鋭意開発中です。

詳細は、頒布開始次第Twitterにて告知いたします。 →@Fen_Elegy

