

お寺大会 エントリーシート

出品者名

岩野@中野

作品タイトル

三土会 良いとこ取り 無帰還アンプ 赤いデカスケ

作品紹介（回路図や構成図、コスト、出品者本人のコメント・所感など）

2015年 三土会での出品で、これは！と思える回路を参考にさせていただきました。

アンプ部は、加藤さん設計の無帰還アンプを模倣し、出力段を2SK2232と2SJ380にし、アイドル電流は400mA流しております。

電源部は、大平さん設計のCFB電源（カレント・フィードバック）回路を使用させて頂きました。

保護回路は、バランス出力対応で、メカリレーではなく、FETリレーで、電源電圧低下も見て動作させております。

電源ランプは、ケースに合わせて、ピンク色を採用

ケースのこだわりは、ヤフオクで見つけた、巨大な赤い！放熱器を採用

出力は20W（8Ω 1%歪み時）ですが、電源トランスは225VAのトロイダルを採用

最低歪み率は、無帰還でも！0.02%以下です。

兄弟としては、チビスケ、デカスケ、ミニスケの三兄弟と、いまだ未完成の最大40W超えのバカスケがあります。

この用紙は2枚記入し、1枚は作品に添付、1枚は事務局に提出してください。

この作品紹介を参考に大会レポートを作成します。