

お寺大会 エントリーシート

出品者名

隠岐@神戸

作品タイトル

A, B 電源にスイッチング電源を用いた、A₂ 級 SRPP アンプ

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）

・苦勞したところ、しくじったところ

- ① 当初の予定と、実際に作った作品が異なった
- ② 電源の低周波発振が止まらなくて困ったので、回路ゲインを下げて NF 多くしている
- ③ ワンボードでできるかと思ったら、ゲインを勘違いして前段に電圧増幅アンプが必要になった
- ④ スパイクノイズが大きすぎて、±15V の電源モジュールを 2 個成仏させてしまった
- ⑤ EMI が大きすぎる
- ⑥ 入力のカベブルがシールドされていないとハムノイズが乗る

・あまり苦勞しなかったところ

- ① アンプ本体

・自慢ポイント

- ① 音が出る
- ② 回路が簡単

・下記データ

出力管：6 H 6 Π (6N6P)
出力電力：0.38W+0.38W
出力インピーダンス：6.2Ω
周波数特性：40Hz～55kHz (-6dB)
簡易回路図は裏面

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。

