

# お寺大会 エントリーシート

出品者名

桑折知幸@浜松市

作品タイトル

1626 シングルステレオアンプ

作品紹介（回路図と、出品者本人のコメント・所感など）

小型送信管 1 6 2 6 を使ったシングルアンプです。

電圧増幅段は 6 D J 8、整流管は出力管と大きさを揃える目的で 8 4 を使用。  
回路は何の変哲もない抵抗容量結合です。

出力管の負荷を上げたかったので、7k $\Omega$ トランスの二次側 4 $\Omega$ 端子に 8 $\Omega$ 負荷をつなぐということにして、とりあえず凌いでみました。おかげで低域が弱いようです。

毎度のことながら出来るだけローノイズにすることを念頭に組んだところ、無信号時の残留雑音は 0.3mV(8 $\Omega$ 負荷,FLAT)となり、S P に耳を付けてもハムが判らないレベルとなりました。

最大出力

1.1W(8 $\Omega$ /1kHz) input 1.2Vrms 時

周波数特性 (0.8W 時)

-1db 35kHz

-2db 45kHz

-3db 58kHz

-1dB 40Hz

-2db 26Hz

-3db 20Hz

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。