

## お寺大会 エントリーシート

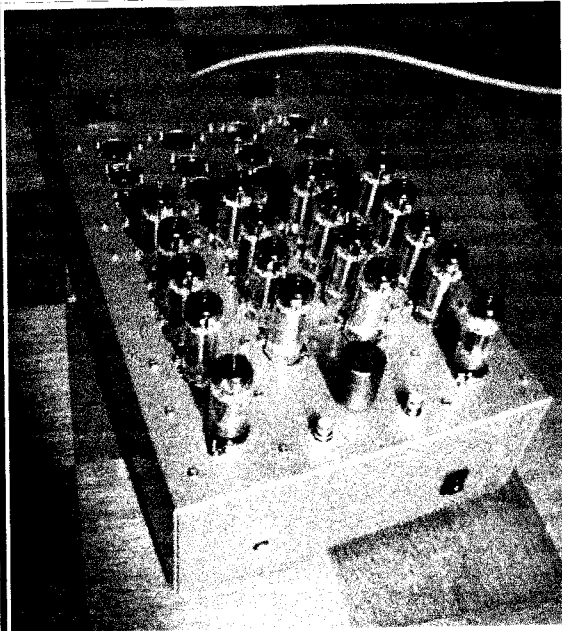
出品者名

石田 隆

作品タイトル

72330TL 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)



OTL アンプでもあまり大型にしたい  
なかつたので、MTレギュレータ管の7  
233を使用して作成しました。

まずは暫定版として4パラのSEPPと  
して組立、将来8パラもしくはバラン  
スアンプに改造する予定なのでソケッ  
ト部分は既に用意しています。

ドライブ段は黒田式のOPアンプと6  
350の1段ハイブリッド構成です。  
電源は100Wの絶縁トランスを半波  
倍圧整流し、そのままではリップルが  
多くハムに悩まされたのでTrによる  
リップルフィルタを入れました。出力

段は自己バイアスで球のばらつきを吸収しています。

音の方は癖が無くすっきりとした音です。立ち上がりが良いのも特徴で、やは  
りアウトプットトランスが無いせいでしょうか。

## 特性

ゲイン 18 dB (NF 17 dB)  
周波数 15 Hz ~ 180 kHz (-3 dB)  
出力 5.6 W (8 Ω クリップ)  
ノイズ R : 0.7 mV、L : 0.9 mV