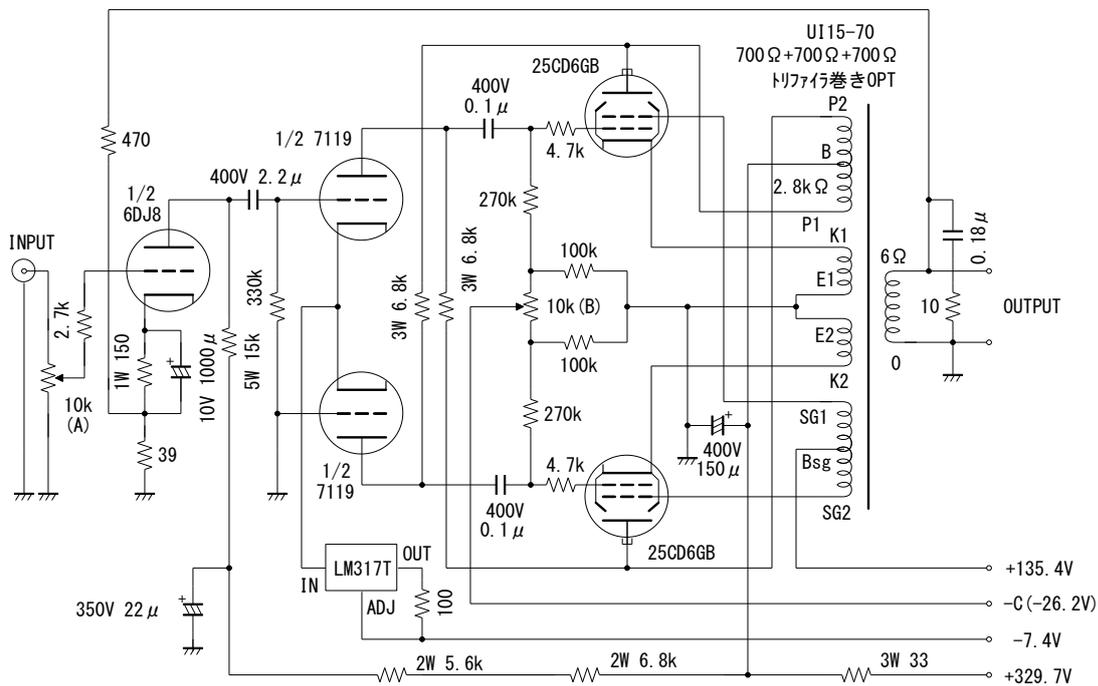
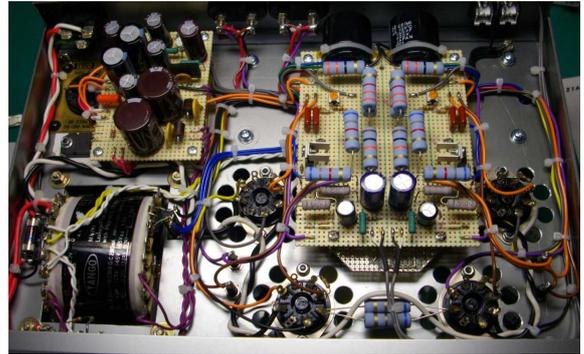
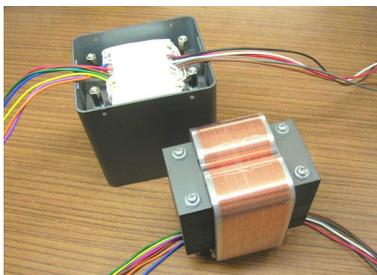




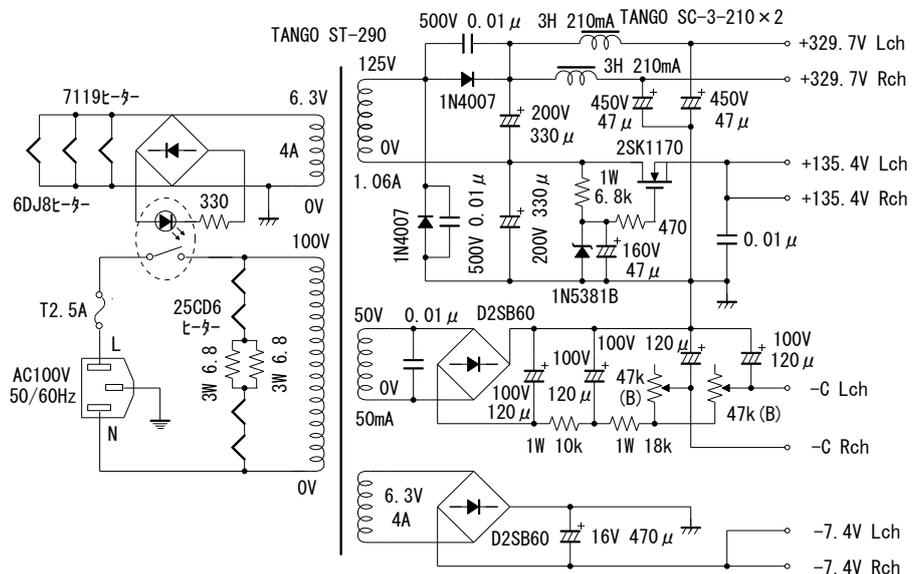
本機は、手作りアンプの関西支部の807大会に出品した25CD6GAアンプと内容は同じです。一次側巻線をトリファイラ巻きにした出力管を使用して、水平偏向出力管をマツキントツシユタイプのカSPPAンプに適合させました。



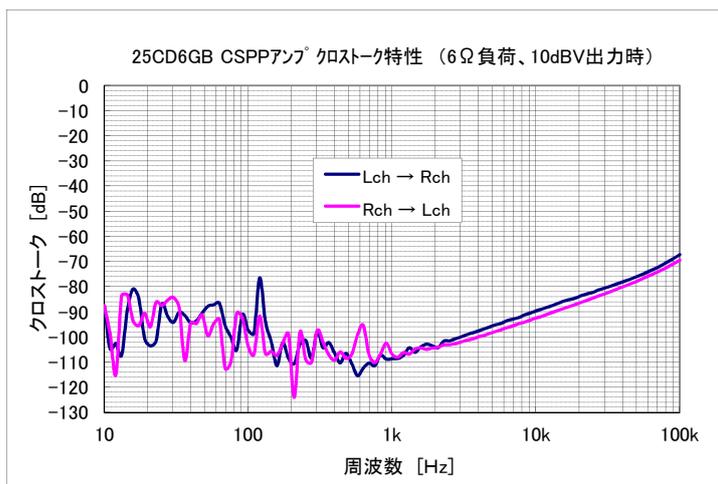
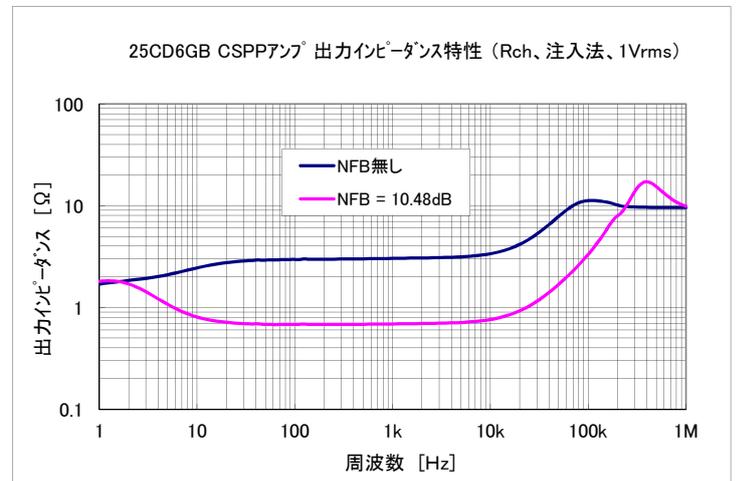
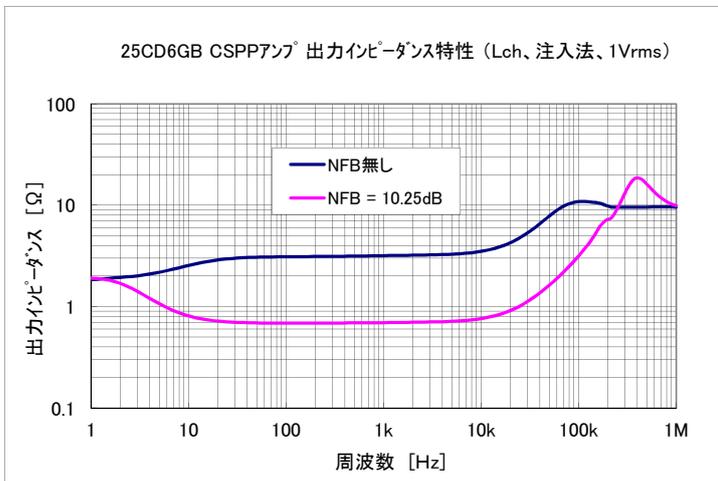
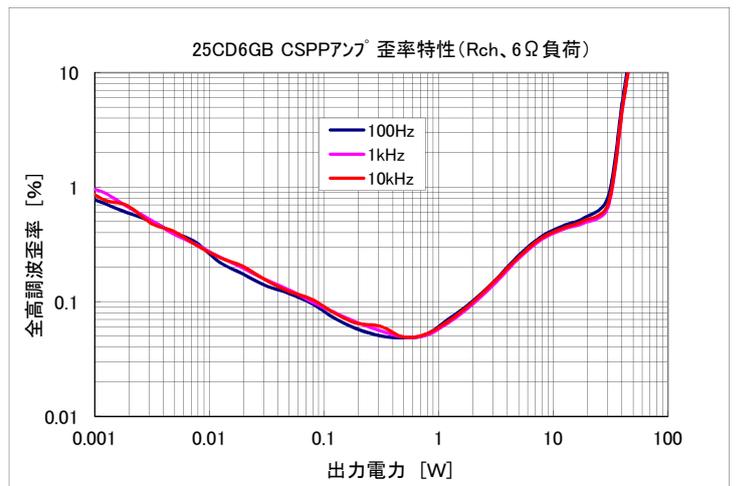
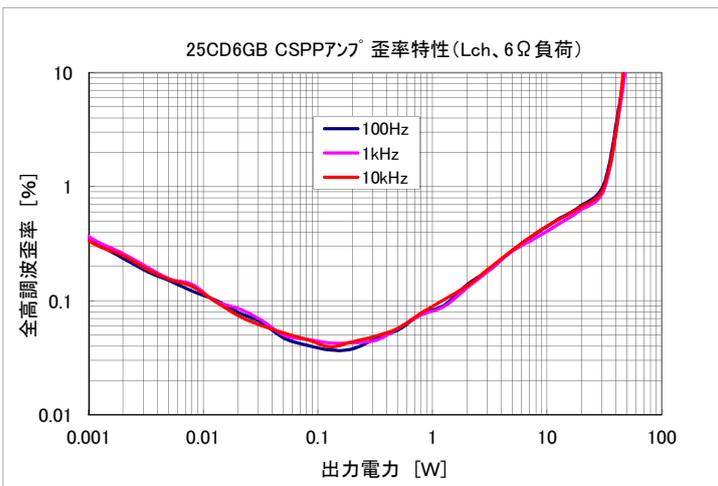
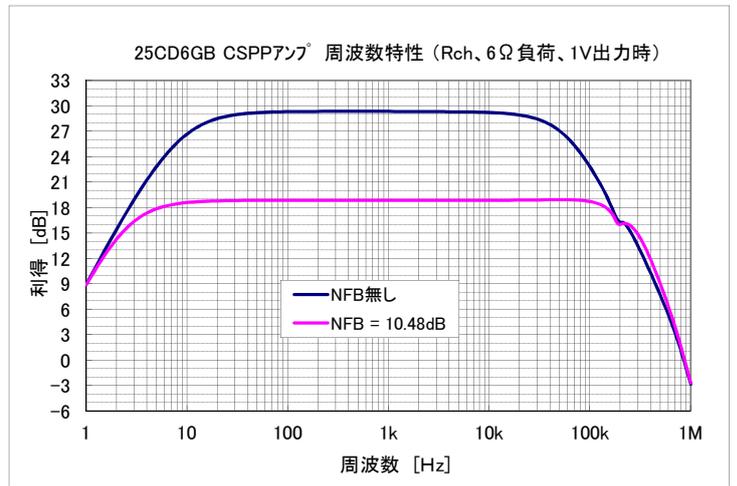
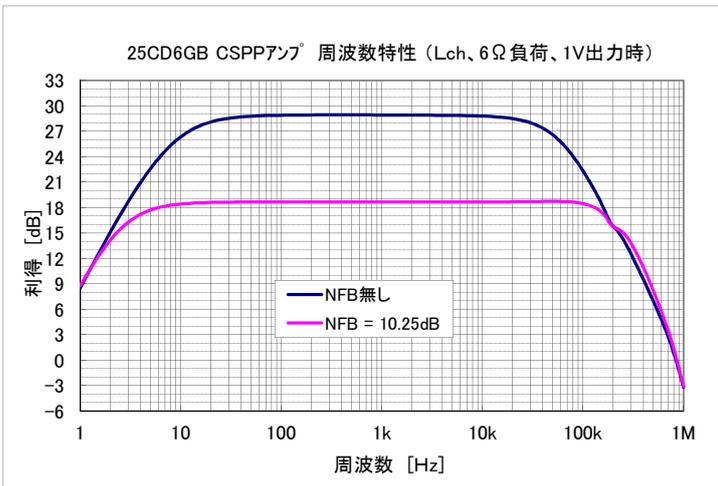
アンプ部回路図



本機は、もとは普通のムラード型のDEPPアンプでしたが、出力トランスを換装してCSPP化したものです。出力段からドライブ段へブートストラップを掛け、初段とドライブ段を直結→C結に変更することで、大きなドライブ電圧を必要とするCSPP回路に対応しています。トリファイラ巻き出力管を使ったCSPPAンプは水平偏向管の応用としては非常に有効だと思います。



電源部回路図



残留雑音	10~300kHz	IEC-A
Lch	249.6 μV	27.74 μV
Rch	686.6 μV	80.47 μV

ダンピングファクター (注入法、1kHz、6Ω、1Vrms)

Lch	8.61	(無帰還状態で1.88)
Rch	8.69	(同上 1.97)

本機を下のページ↓にて詳しく紹介しています。

http://www.za.ztv.ne.jp/kygbncjy/tubeamp/25CD6GB/25CD6GB_CSP P.htm