

PTL 25CD6GBpp アンプ

概要

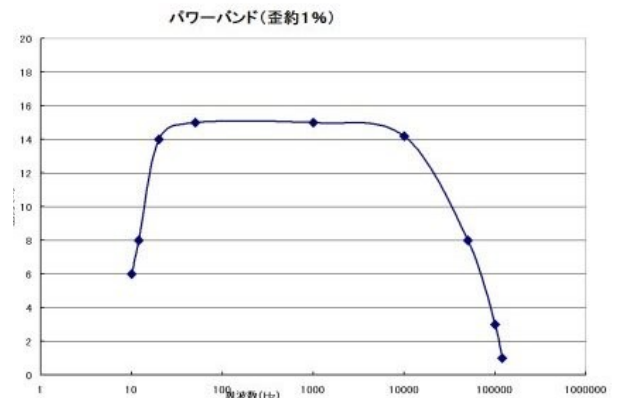
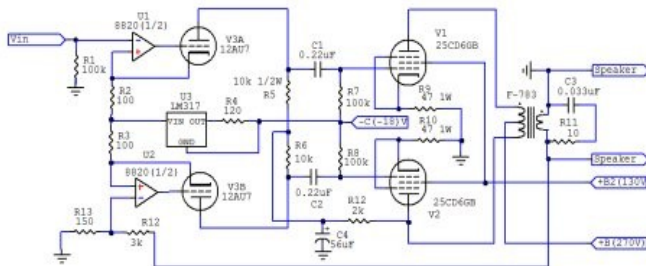
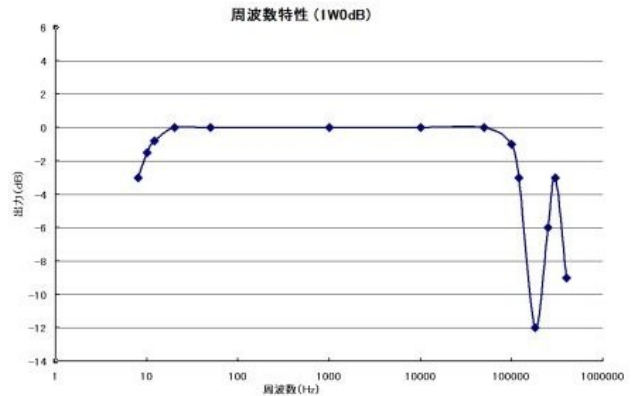


真空管の小型軽量アンプ?を目指してパワー
トランスレス (PTL) のアンプを作ってみました。
出力管ヒータは 100V が直接使えましたがそ
の分初段 Cascomp 回路の Opamp 電源や初段管
ヒータなど電源系に苦労しています。

使用真空管はあまり馴染みのない水平偏向管
の 25CD6GB ですが、トッププレートでいか
にも真空管アンプという外観が気に入っています。

発熱を考慮して底面には静音空冷ファンが付
いています。

仕様	出力	15Wx2 (8Ω)
	利得	21dB (NF12dB)
	DF	4.8
	周波数特性	8~120kHz (1W-3dB)
	PowerBand	12~50kHz (8W1%)
	歪み率	約1% (15W 1kHz)
	ノイズ	Rch 4.5mV Lch 2.7mV
	サイズ	20Wx30Lx12H 8.8kg



(My ブログ)
<https://hkm77562.seesaa.net/>

