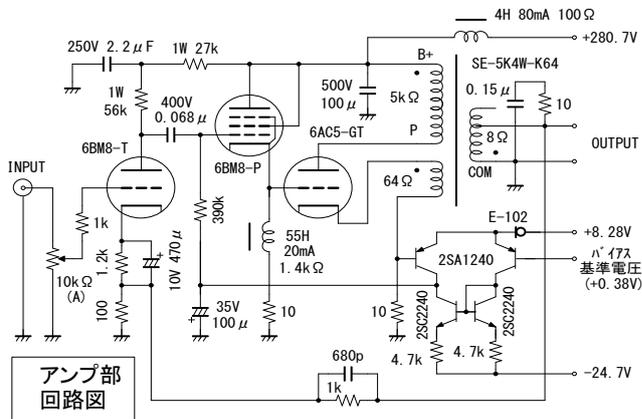


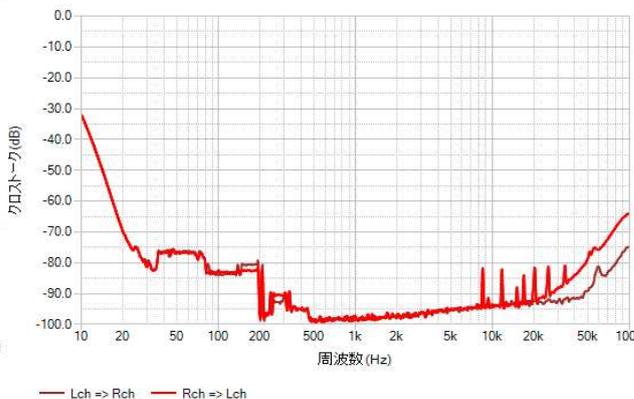
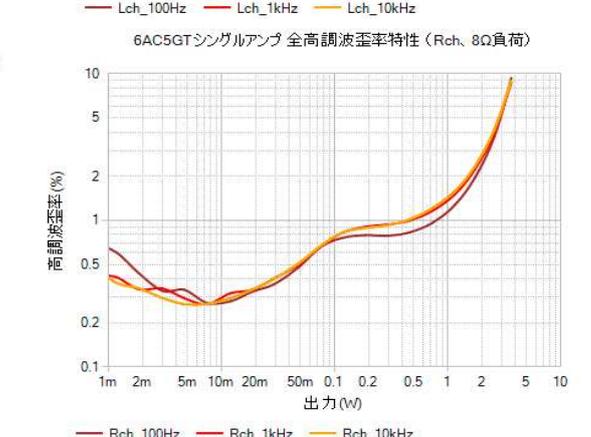
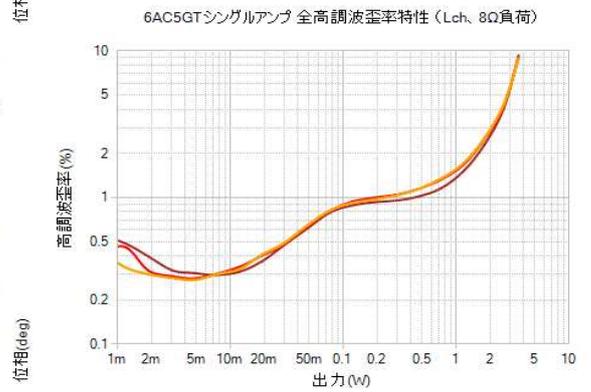
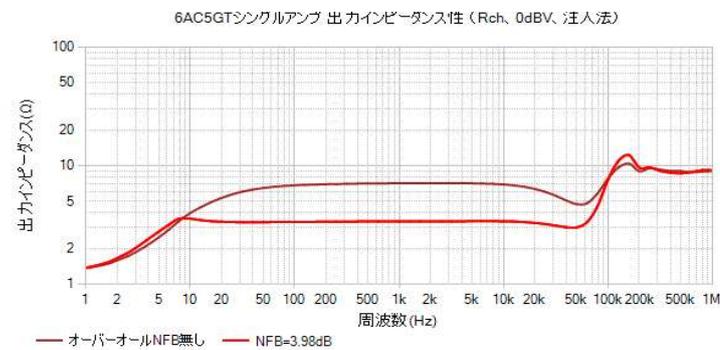
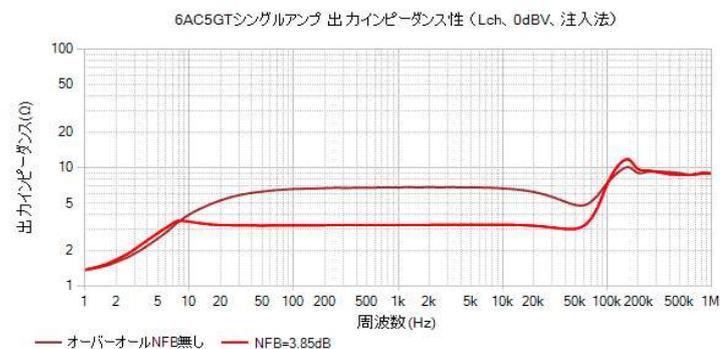
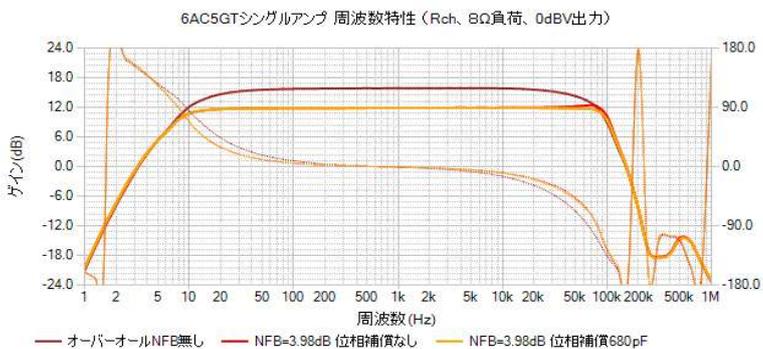
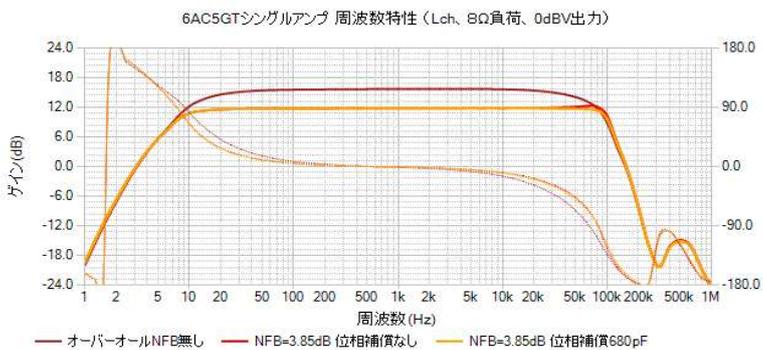
6AC5GTシングルアンプ

ARITO@伊吹南麓



アンプ部回路図

新開発のKNF巻線付の出カトランスのおかげで、オーバーオールNFB無しのDFが約1.1となり、ポジティブグリッド管の高い内部抵抗を克服することができました。スッキリとした音質を目指して電解コンデンサを追放し、フィルムコンデンサだけを使ってB電源回路を構成しています。



残留雑音	10~300kHz	IEC-A
Lch	0.281mV	37.79μV
Rch	0.341mV	44.90μV

ダンピングファクター	(注入法, 1kHz, 1Vrms)
Lch	2.42 (NFB無し 1.17)
Rch	2.36 (NFB無し 1.12)

2025. 10. 11

前川有人(滋賀県米原市)