

お寺大会 エントリーシート

出品者名

宇多 弘

作品タイトル

EL509 Cathode follower driven P-K NFB amplifier

作品紹介（回路図や構成図、コスト、出品者本人のコメント・所感など）

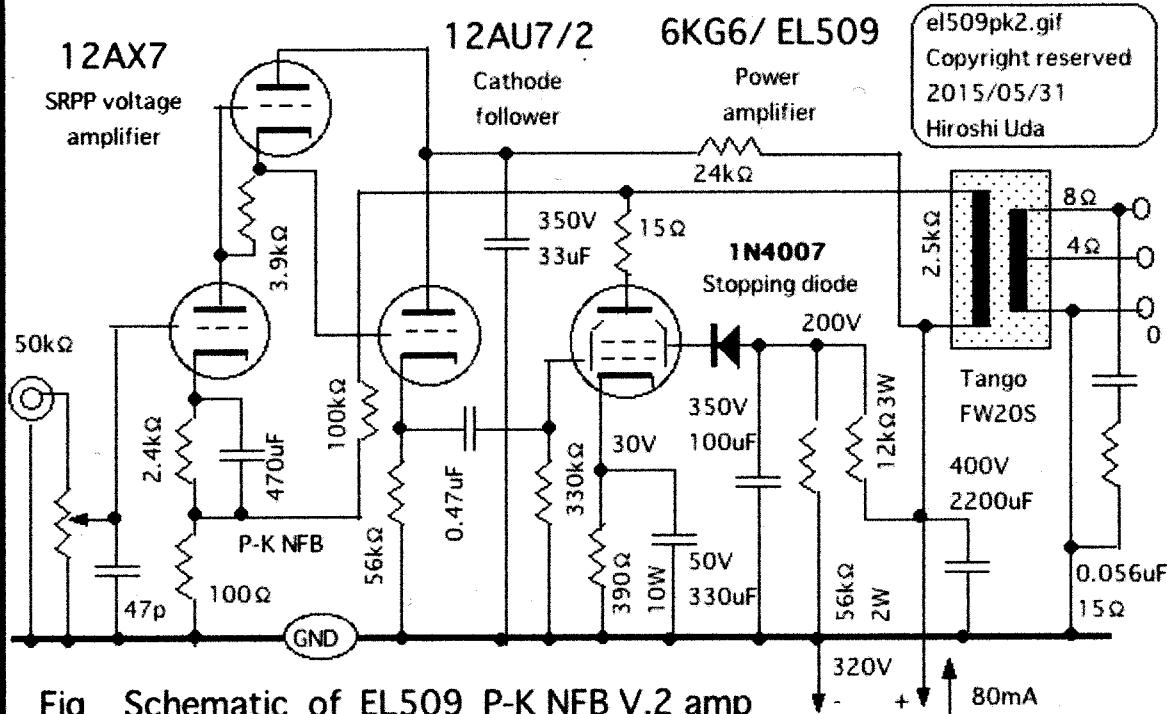
<特徴>

本アンプの回路はP-K NFBを軽く掛けるにとどめ、出力トランジスタの機能は専らインピーダンス整合となります。許容電流および一次インピーダンスが適合する出力トランジスタであれば、選ばずに製作できるのが唯一の特徴です。

終段の自己バイアス抵抗、SG電圧、出力トランジスタ一次インピーダンス、さらにB電圧を可変または調整可能としソケット・アダプタにて対応すれば、三極管も挿せる多管種対応ユニバーサル・アンプとなります。

<その他>

電源回路は省略しました。Tango MX205を1N4007にて両波整流し2200μF~33Ω~2200μFのπ型フィルタの先にL/R各チャネルに33Ω 2200μFを挿入しました。



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。