

## 出品者名

粕谷@江東区

## 作品タイトル

EL32 全段差動アンプ

## 作品紹介(出品者本人のコメント・所感など)

3年前に製作した、EL32(VT52)を使用した三段構成の全段差動アンプです。

初段はFET 2SK30A を使用。ドライブ段は6SN7GT です。

FET、初段定電流用FET、CRD はぺるけさんに頒布して頂いています。

電源トランスはTANGO GS-165、出力トランスは同じくTANGO FE-25-8 です。  
4Ω端子に8ΩのSPを接続することで、1次を8KΩとしています。

シャーシは標準シャーシをソフトンから頒布して頂きました。

高音質化のために出力段定電流回路をディスクリートで組み直しましたが、音質向上とは裏腹に、音楽を聴いても情熱を感じられないアンプとなっていきました。

あくまでソースを忠実に再生します。私はこのアンプを「平熱の真空管アンプ」と呼んでいます。

最近になって、+Bのフィルターコンデンサを100μFから460μFに増量改造しました。平熱から、微熱の真空管アンプに変わったと思います。

シャーシの後ろから黒いしっぽがでてるのがわかると思いますが、これは出力段のヒーターを6.3Vから12.6Vへ切り換えられるようになっていきます。12A6、1626などの出力管へ変更可能です。

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。