

お寺大会 エントリーシート

出品者名

マスダ ジュンジ

増田 淳治

作品タイトル

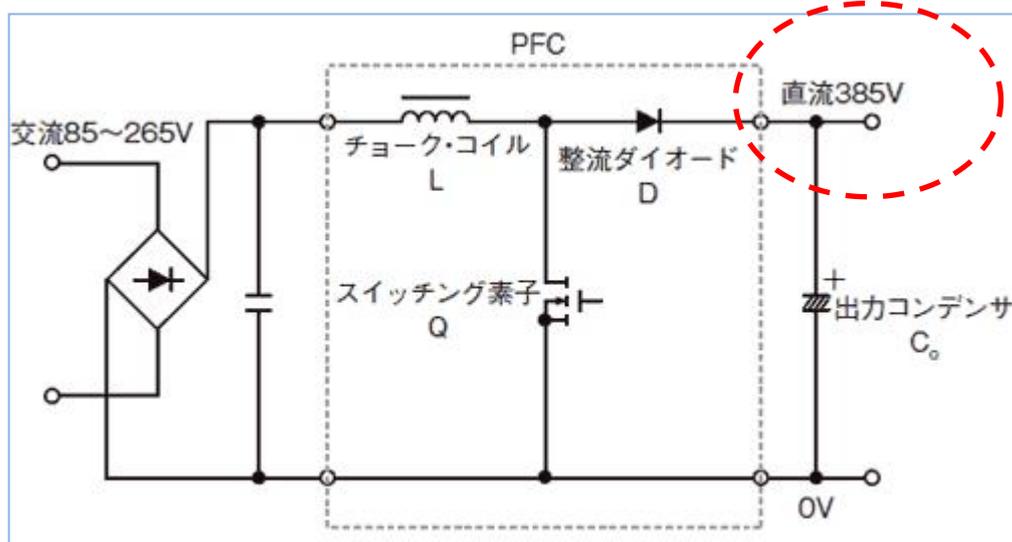
ATX PC 電源流用 6CA7 PP アンプ (50Wx2)

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)

ATX PC 電源部の PFC 回路を、そのまま
+B 電源に流用した真空管アンプです。

本電源は 200W 出力なので、DC 400V、500mA のパワー
があり、かなりの大出力です。

(注=PFC 回路はトランスレス電源なので商用電源ラインと非絶縁
です。ですので、本アンプの入出力には商用電源と絶縁されたものが
必要です。)(必要により絶縁トランスを持参します)



PFC 回路 = 力率補正回路。 原理は一種の Boost コンバータ。

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。