

お寺大会 エントリーシート

出品者名

ほりお@さいたま

作品タイトル

行灯型痛アンプ コードネーム「灯美（あかみ）」

作品紹介（出品者本人のコメント・所感など）

本装置の主目的は照明であり、本装置は行灯である。
おまけの機能としてオーディオアンプの機能を持っているのである。
しかし、残念ながら、行灯としてはもう一步、明るさが足りない。
これは、真空管のヒータ電源を整流したため、ダイオードで電圧降下を起こしてしまったためである。これは改良の余地がある。

前段は蝦名大先生設計の真空管ドライブ専用アンプ、通称「えびドラ」。
このえびドラはバイアス電圧供給能力を持つため、真空管回路側でバイアスを作らずとも駆動が可能である。しかし、このバイアス機能を使用してしまうと、他の真空管アンプを接続した際に調整が必要となる。
ドライブアンプを使用する場合は、ドライブアンプの出力にバイアスを加えず、真空管回路でバイアスを作った方がよい。

真空管回路は SV611-3 を使用した。

上野大先生が、「明る過ぎて眩しくて使い物にならん」という評価があったためである。

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。