

お寺大会 エントリーシート

出品者名

石田 隆

作品タイトル

光アンプ「君は空(solar)の太陽を見たか」

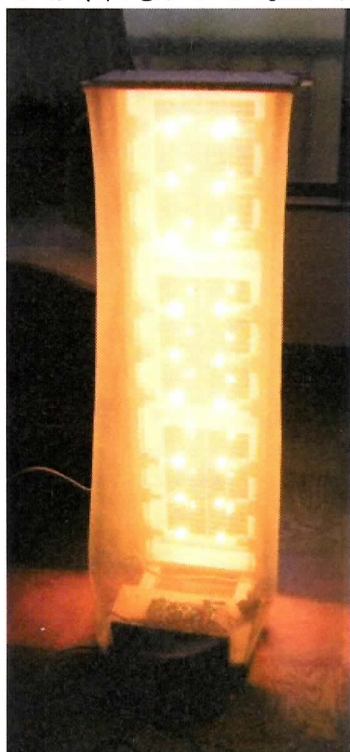
作品紹介（回路図や構成図、コスト、出品者本人のコメント・所感など）

太陽電池駆動シリーズもトラポ、DACと来て、いよいよアンプもソーラー化の運びとなりました。

今回のSolar-ampは5Wパネル3枚を使用、これを36W12灯、22W6灯の合計564W、18灯のクリプトン電球で照明し発電させます。

ソーラーパネルはそれぞれ3パラ接続とし、レギュレータを入れて12Vに安定化、電流は0.4Aほど取れています。これをCS4525を使用したフルデジタルアンプに供給して、スピーカを駆動します。

おバカな無駄飯食いで省エネとは程遠いですが、この暗い世相を少しでも明るくしてくれるアンプなのではないでしょうか。



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。