

お寺大会 エントリーシート

出品者名

岩野@中野

作品タイトル

ピカチュウアンプ 進化版

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）

昨年のピカチュウアンプにての賞状授与に味をしめたわけではありません。

本来は、別アンプでエントリーを考えておりましたが、時間的に間に合わず。何か外道な物でと急遽でっち上げました。

回路的には、74HC04のみで作った、BTLアンプです。

前段は、インバータ1段で反転出力を作り、

出力段は、正相と逆相が共にインバータが24パラで、BTLだしです。

電源はHCMOS限界の6Vにしており、いつ破壊するかひやひや物です。

公称出力は8Ωで1Wです。

内部には、アイテムで購入したMP3プレーヤも入れ込みました。

ステレオジャックのライン入力を挿すと、単純なパワーアンプになります。

当然ですが、ピカチュウのホッペと耳は、音量合わせて、左右ステレオで光ります。

マクドナルドのおまけのプラレール「こまち」があったので、それも配置しており、連結部が電源ランプになっております。

ケースは、ダイソーの100円

74HC04は、こだわって東芝製@49円を17個も奮発しました。

MP3プレーヤは、198円でした。

**音は、出ます！
バリバリ歪みます。
このひずみは外道物です。**

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。





