

お寺大会 エントリーシート

出品者名 (フルネームをお願いします)

前田 巳代三 (抜作三太郎 こと 前田@厚木です。)

なんちゃってポータブルオーディオ

作品介绍 (回路図や構成図、コスト、出品者本人のコメント・所感など)

袋に入れて持ち歩けるMP3再生プレーヤー。

マイクロSD/USBのMP3ファイルが再生できます。残念ながらWAVファイルは無理。EQ内蔵なので、LPプレーヤーがあればレコードも再生できます。

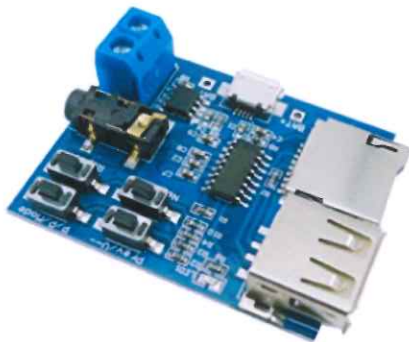
軽いスピーカーを新規に作ろうと思いましたが、家庭の事情で間に合いませんでした。

ということで、以前作った秋月の廉価スピーカー使用ボックスと、以前作った中華アンプに中華MP3プレーヤーをくっつけ、以前お寺でいただいた電池をくっつけてみました。

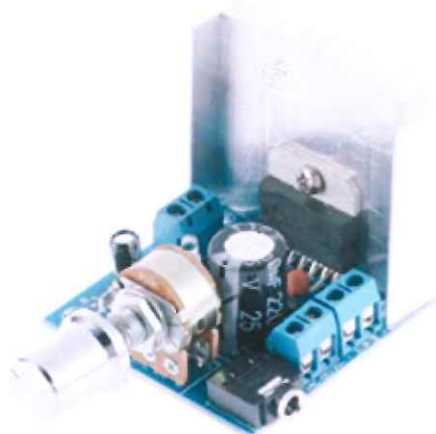
どこかへ持って行って実際に使うことを考えて、一体型にはしていません。

電池でも動きますが、12VのACアダプタを使えば長時間使用可。

.....なのですが、このアンプ、カタログ、というかネット上では9-15Vで動作、と書いてありますが、10Vでは音が出ません。ということで、外付けアップコンバータで12Vにしてあります。



Mp3 デコーダボード



TDA7297 中華アンプ

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。