

ChomeBar + D級アンプ

By Chome

D級アンプ PAM8403 を使った拡張

特徴

- ・ダイソーの内蔵アンプより音質は良く、大きな音も出ます。
- ・USB を抜かなくても ON/OFF できます。
- ・出力が小さいときにホワイトノイズが聞こえます。気になるかは本人次第。
- ・オーディオプラグ入力なので、Bluetooth 等は外付けする必要があります。



製作について

基板の表示と以下の情報を参照して製作してください。

配線がすぐわかる電子工作に慣れている方用です。

PAM8403 : アンプボード、2チャンネル 3W+3W、USB 電源 5V

<https://www.amazon.co.jp/dp/B00YQZEEQQ>

<https://www.aitendo.com/product/10937>

PAM8403 のデバイスデータは検索すると出てきます。

発展

- ・Bluetooth で直接駆動したい場合は、以下のアンプを使うと快適かも

XINYI Sini <https://www.amazon.co.jp/dp/B0C8N9LC27>

ZK-502L <https://www.amazon.co.jp/dp/B09TWDWJZJ>

- ・スピーカーはダイソーの 300 円のものですが、お値段以上の音質となります。しかし、もちろん限界もあります。高音質を目指すなら、別のスピーカーユニットをおすすめします。たとえば

<http://www.ari-web.com/aurasound/compact/index2.htm>