

1Hz 交流発振回路

高校物理の実験教材です。[DRV8835](#)を使って、疑似正弦波交流を作成します。

. 参考にしたサイト

- [ArduinoでVVVFインバータ作ってみた](#)

上記サイトでは30Hzが限界と書いてありましたが、私の環境では疑似正弦波の分割数を10個まで落としても3Hzまでしか出せませんでした。超格安のArduino nano互換機を使っているのが原因か？

- 2021/3/22 ESP32で作成しました。
 - analogWriteは、ledcwriteになる。少し処理がややこしい。