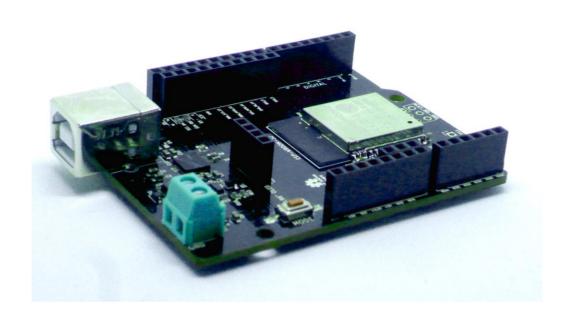
ESP-WROOM-32 Breakout board (CP2102 version)



Arduino UnoフォームのESP32ブレークアウト基板です。

- ・ ピン配置及び取り付け穴位置がUnoと同一※1
- Arduino IDEからの自動書込み対応
- IO電圧: 3.3V(裏面に5V入力時の分割用の抵抗パターン有)
- 電源入力電圧範囲: 4.5V~8.0V
- USB-Serial: CP2102 (Silicon Laboratories製)
- I2C接続(4pin) 0.96インチ OLED接続用コネクタ※2

※1 ESP32はArduino IDEで開発できますが、ライブラリレベルでの互換はありません ※2 OLEDは電源/GNDの配置が違うものがあるので購入の際は確認してください

インストール方法や各種情報は以下で公開しています

https://goo.gl/3g5hZB

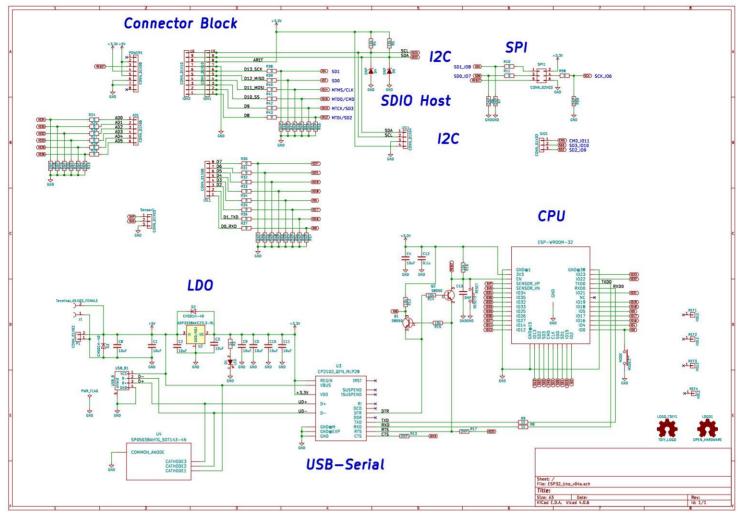
1000円あったら電子工作



Facebook: https://www.facebook.com/thousandiy/ Homepage: https://thousandiy.wordpress.com/



Schematic



Pin-out

