

1 ビルド環境

1.1 FW

(1)Arduino IDE のバージョン

arduino-ide_2.3.6_Windows_64bit.exe

(2)Arduino IDE の設定

「追加のボードマネージャの URL」に下記を入力する。

https://github.com/earlephilhower/arduino-pico/releases/download/global/package_rp2040_index.json

基本設定

設定

ネットワーク

スケッチブックの場所:
c:\Users\desk\Documents\Arduino

参照

☐ スケッチ内のファイルを表示

エディターのフォントサイズ: 14

インターフェイスのスケール: ☒ 自動 100 %

配色テーマ: Light

エディター言語: 日本語 (Reload required)

より詳細な情報を表示する ☒ コンパイル ☐ 書き込み

コンパイラの警告 なし

☐ 書き込み後にコードを検証する

☐ 自動保存(U)

☐ エディターのクイックサジェスト

追加のボードマネージャのURL: <https://github.com/earlephilhower/arduino-pico/releases/download/global/packa...>

キャンセル

OK(O)

(3)ボードマネージャのインストール

Raspberry Pi Pico/RP2040/RP2350 by Earle F. Philhower, III

4.5.2 installed

Boards included in this package: Raspberry Pi Pico, Architeuthis Flux Jumperless, VCC-GND YD RP2040, Pimoroni Tiny2350, Waveshare RP2040 LCD 0.96, WIZnet...

詳細情報

4.5.2

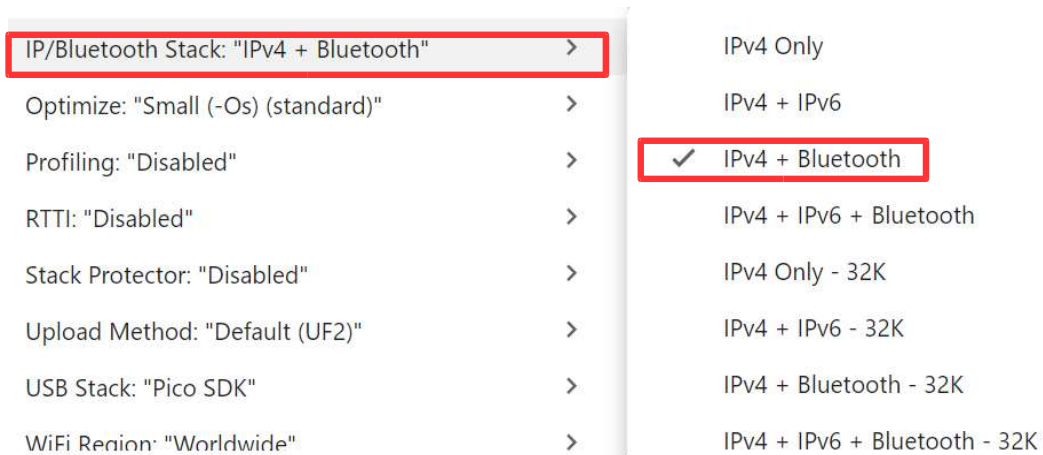
削除

(4)ボードとポートの選択



- ボードは Raspberry Pi Pico W を選択。
- ポートは Pico W の COM 番号を選択。
Pico W の COM 番号は環境で異なります。

(5)ツール⇒IP/Bluetooth Stack



1.2 PC アプリ

Visual Studio2022(C#)