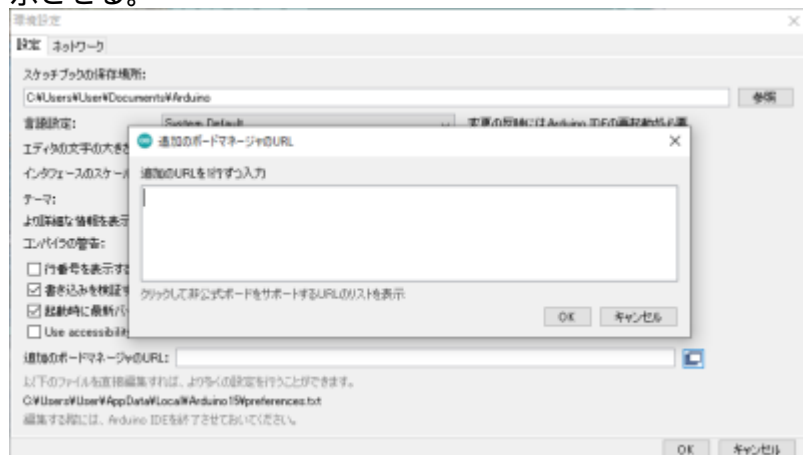


追加ボードマネージャ設定とピン配置

Arduinoはポータブル版（arduino.exeと同一フォルダにportableというフォルダを作成）でもできるが、それだといざという時に困るので、メモ。

1. 環境設定-追加のボードマネージャのURLの隣のアイコンをクリックして、下記のウィンドウを表示させる。



2. 下記をコピーペーストする。（2022/03/13更新版）

```
http://digistump.com/package_digistump_index.json
https://dl.espressif.com/dl/package_esp32_index.json
http://arduino.esp8266.com/stable/package_esp8266com_index.json
http://drazzy.com/package_drazzy.com_index.json
https://kimio-kosaka.github.io/bitDuino10-arduinoTPI/package_bitDuino10-arduinoTPI_index.json
https://raw.githubusercontent.com/espressif/arduino-esp32/gh-pages/package_esp32_index.json
```

3. ツール - ボード - ボードマネージャを開いて、必要なものをインストールする。
4. スケッチ - ライブラリをインクルード - ライブラリの管理を開いて、必要なものをインストールする。

データシート

データシート 有志の日本語訳：<https://avr.jp/user/DS/PDF/megaXX8PA.pdf>

各種ボードのピン配置

Power

GND

Serial Pin

Analog Pin

Control

INT

Physical Pin

Port Pin

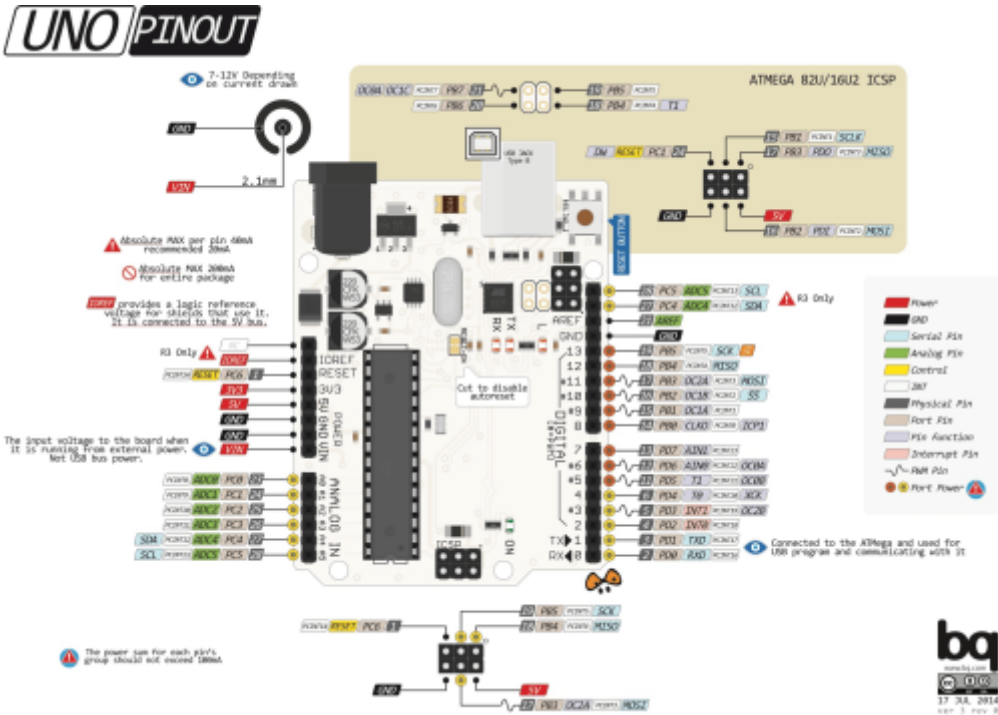
Pin function

Interrupt Pin

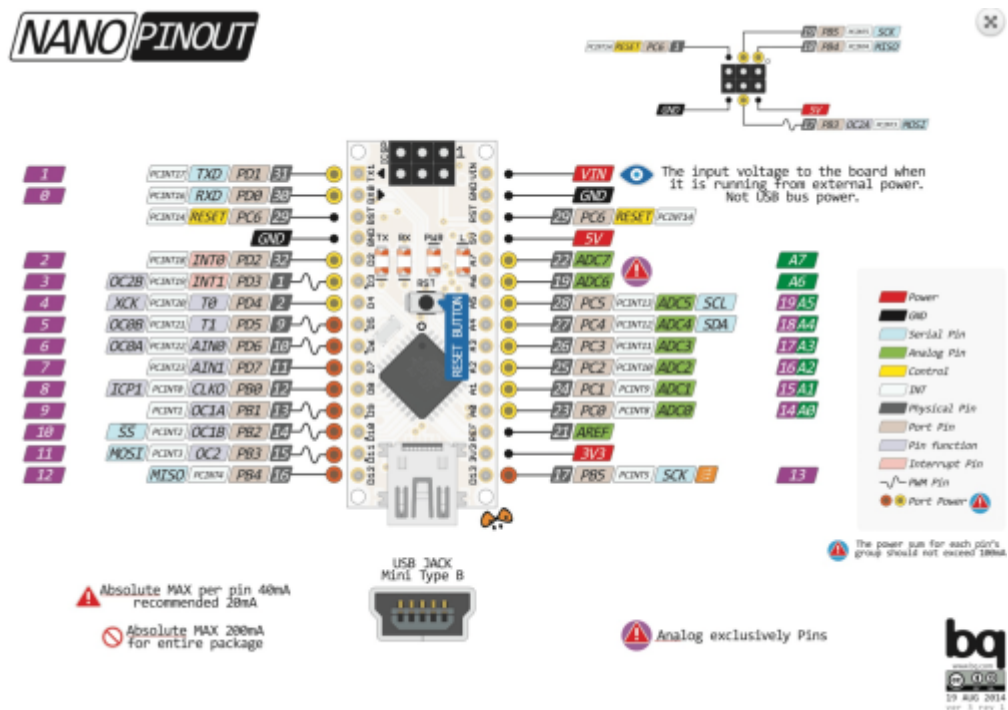
PWM Pin

Port Power

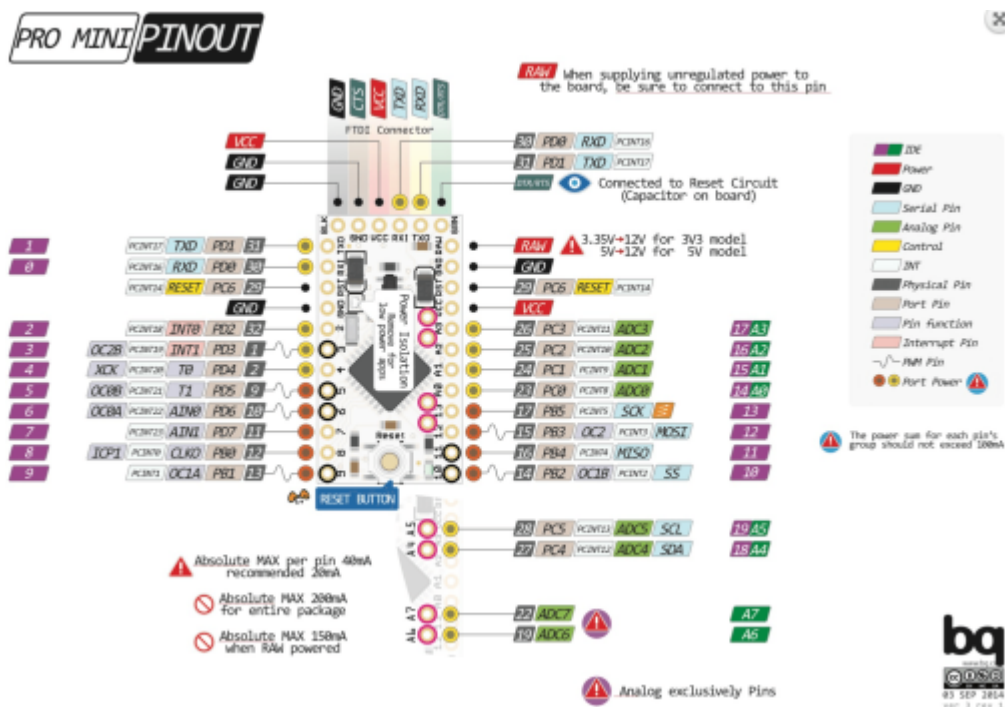
概要：



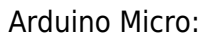
Arduino Uno:

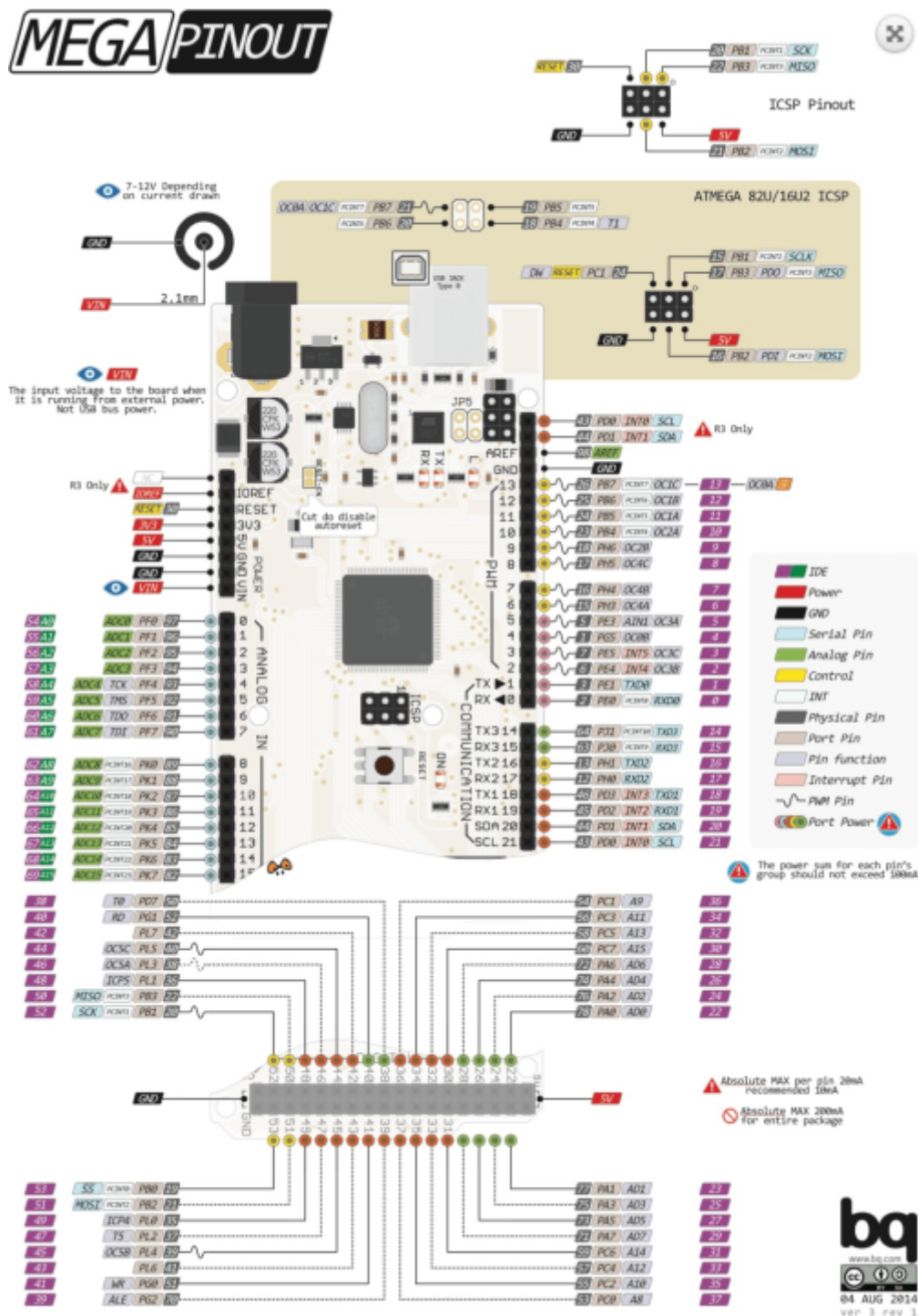


Arduino Nano:



Arduino Pro Mini:





Arduino Mega:

From:

<http://deepsky.jp/wiki/> - うごくといいな

Permanent link:

<http://deepsky.jp/wiki/doku.php?id=elechobby:arduino:setpinout>

Last update: **2025/10/19 08:00**

