

今回対応した基板とCPUの種類など

マイコン基板	CPU種別, I/O電圧	搭載マイコン	回路図	基板情報URL
Pro Micro 5V版 (SparkFun)	AVR, 5V動作でI/Oも5V	ATmega32U4 (マイクロチップ・テクノロジー)	図4(a)	https://learn.sparkfun.com/tutorials/pro-micro--fio-v3-hookup-guide
Arduino Pro Mini 互換 BTE20-14 M168 (佰特)	AVR, 5V動作でI/Oも5V	ATmega168PA (マイクロチップ・テクノロジー)	図4(b)	https://docs.arduino.cc/retired/boards/arduino-pro-mini
Arduino Pro Mini 互換 BTE17-14 MiniEVb (佰特)	AVR互換 LGT8F, 5V動作でI/Oも5V	LGT8F328P (Logic Green)	図4(b)	https://docs.arduino.cc/retired/boards/arduino-pro-mini
Arduino Nano 互換 BTE21-15A Nano V3.0 (佰特)	AVR互換 LGT8F, 5V動作でI/Oも5V	LGT8F328P (Logic Green)	図4(b)	https://docs.arduino.cc/hardware/nano
Blue Pill (メーカー不明)	STM32, 3.3V動作だが5VトレラントI/O	STM32F103C8T6 (STマイクロエレクトロニクス)	図4(c)	https://stm32-base.org/boards/STM32F103C8T6-Blue-Pill
Blue Pill 互換 (メーカー不明)	STM32互換 CKS32, 3.3V動作だが5VトレラントI/O	CKS32F103C8T6 (中科芯集成电路)	図4(c)	
WeAct Black Pill V3.0 (WeAct Studio)	STM32, 3.3V動作だが5VトレラントI/O	STM32F401CCU6 (STマイクロエレクトロニクス)	図4(d)	https://stm32-base.org/boards/STM32F401CEU6-WeAct-Black-Pill-V3.0.html
Arduino UNO R4 Minima 互換 (Nologo Tech)	ARM, 5V動作でI/Oも5V	RA4M1 (ルネサス エレクトロニクス)	図4(e)	https://www.nologo.tech/product/arduino/arduinoUnoR4MINIMA.html
Raspberry Pi Pico 互換 YD-RP2040 (源地)	RP2040, 3.3V動作でI/Oも3.3V	RP2040 (Raspberry Pi財団)	図5(a)	http://124.222.62.86/yd-data/YD-RP2040/
S2 mini (WeMos)	ESP32, 3.3V動作でI/Oも3.3V	ESP32-S2 (Espressif Systems)	図5(b)	https://www.wemos.cc/en/latest/s2/s2_mini.html
ESP32-C3-DevKitM-1 (Espressif Systems)	ESP32, 3.3V動作でI/Oも3.3V	ESP32-C3 (Espressif Systems)	図5(c)	https://docs.espressif.com/projects/esp-idf/en/latest/esp32c3/hw-reference/esp32c3/user-guide-devkitm-1.html