

Raspberry Pi Zero WH

+ IoT学習HAT

人感センサー

温度・湿度・
気圧センサー

LCDモジュール
(8x2行)

BME280

ブザー

スイッチ1

スイッチ2

LED
緑

LED
黄

LED
赤

連結ピンソケット

IoT学習HATキット

IoT学習HATの入出力対応表

| I/O部品名等 | PIN 番号 | GPIO 番号 |
|--------------|-----------|------------|
| LED1 (R) | 11 | GPIO17 |
| LED2 (Y) | 13 | GPIO27 |
| LED3 (G) | 15 | GPIO22 |
| ブザー (BZ) | 16 | GPIO23 |
| スイッチ1 (SW1) | 18 | GPIO24 |
| スイッチ2 (SW2) | 40 | GPIO21 |
| LCDバックライト | 37 | GPIO26 |
| 人感センサー (PS1) | 7 | GPIO4 |
| BME280 (PS2) | 3, 5 | (I2C_1) |
| PWM0 #1 | 12 | GPIO18 |
| PWM0 #2 | 32 | GPIO12 |

※オプション: 人感センサー、BME280