

COSMAC研究会 @kanpapa

入力するプログラム

メモリの
アドレス

この命令を
2進数で入力
します

アセンブリ
言語

```
0000 7B      START SEQ
0001 7A              REQ
0002 30 00              BB START
```

Q出力に1を出力した後に0を出力してそれを繰り返します。
これを実行するとQ-LEDがやや暗く点灯します。

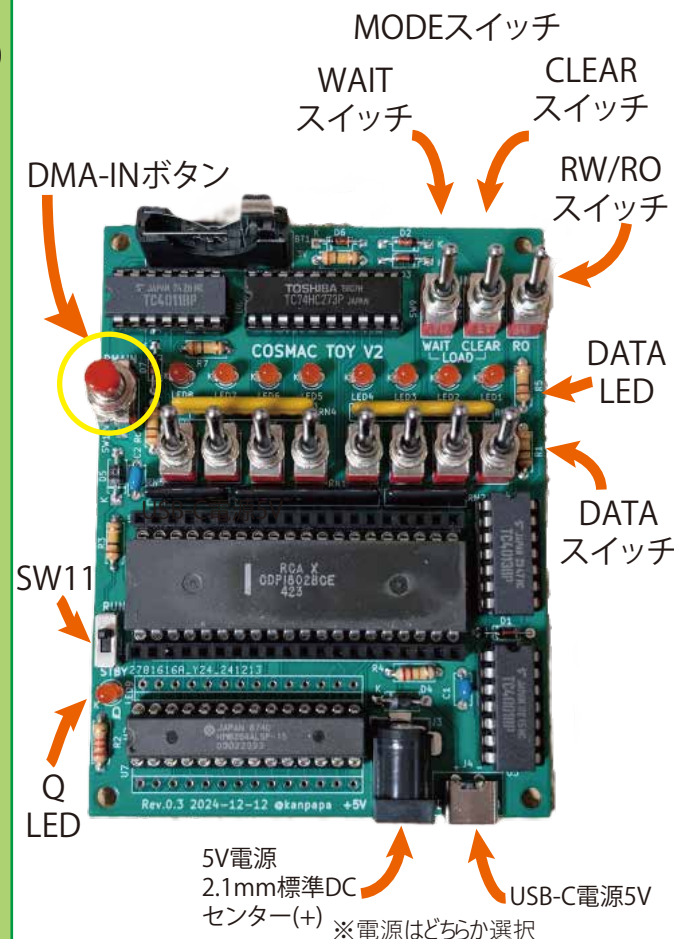
Q出力をオシロスコープで確認すると0/1を繰り返していることがわかります。

⑧CLEARスイッチを上側(RUN)にすると0番地からプログラムが実行され、LEDが点滅します

注意:・左下にあるSW11スイッチは必ずRUN側にしてください。

・途中で入力を間違えた場合は最初からやり直してください。DMA-INを押すと書き込みアドレスは+1されますが、-1はできません。

・メモリバックアップが必要な場合はCR2032(3V)を取り付け、電源が投入されている状態でSW11をSTBYにして電源を切断してください。
電源を投入する場合その逆の手順です。



COSMAC TOY V2ボード
CPU: CDP1802 / RAM: 256byte
CLOCK: 約400KHz