

# 音楽データの書き込みかた①

マイコンボードを取り外します

(注意) 上段のピンは  
使いません

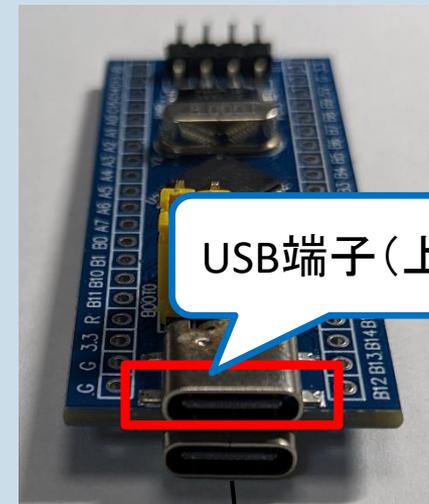
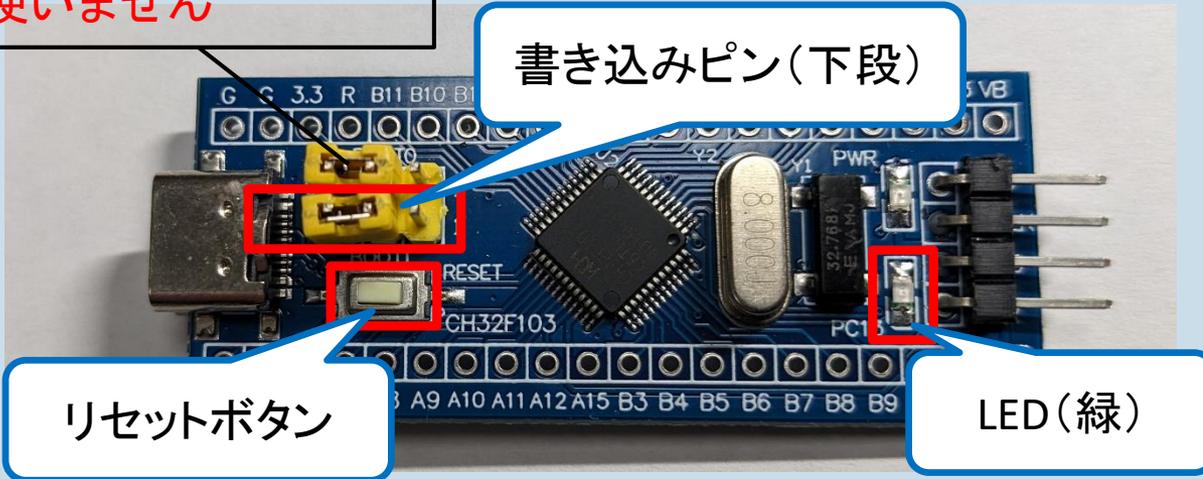
書き込みピン(下段)

リセットボタン

LED(緑)

USB端子(上段)

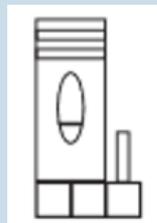
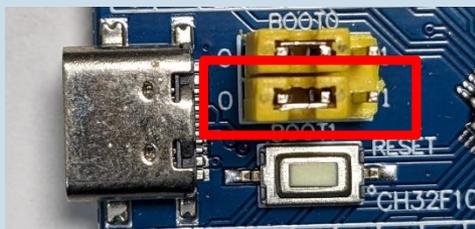
(注意) 下段のUSB端  
子は使いません



# 音楽データの書き込みかた ②

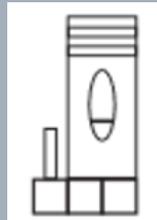
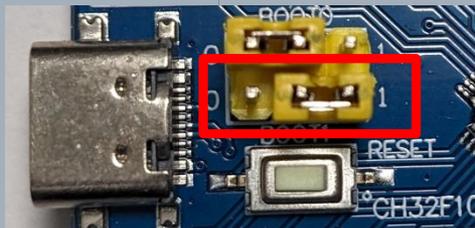
書き込みピン（下段）を**書き込みモード**に変更して、USB 端子でパソコンと接続します。

演奏モード



左と中央の2本のピンにさしこまれている

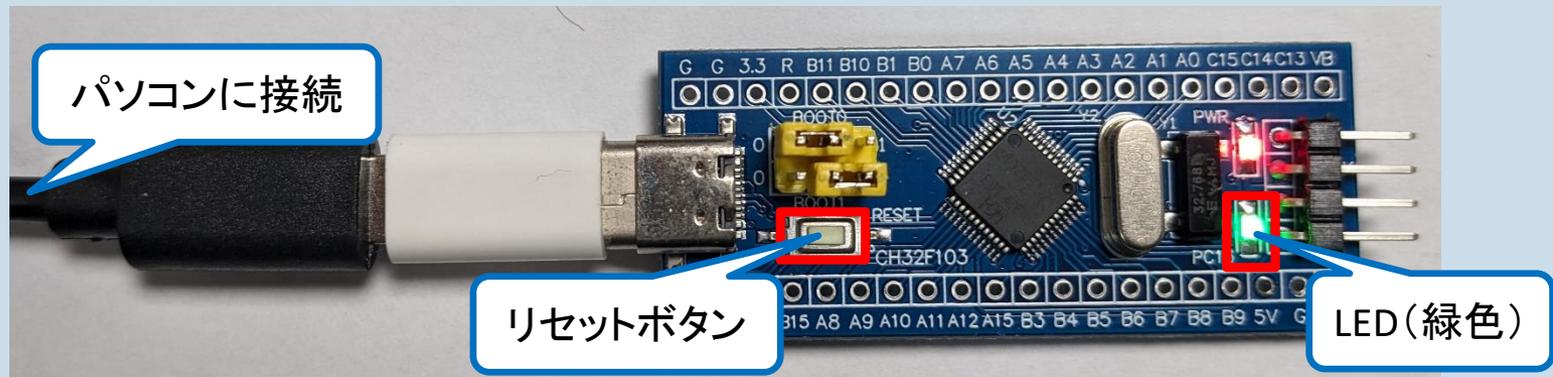
書き込みモード



中央と右の2本のピンにさしこまれている

# 音楽データの書き込みかた ③

リセットボタンを押すと緑色のLEDが点滅するので、パソコンで曲の番号を選んで ENTER キーを押します



```
C:\Windows\System32\cmd.exe
1 アイドル (YOASOBI)
2 カルメン 前奏曲(クラシック)
3 マッケンサンバ II(松平健)
番号を選択してください(中止は Ctrl-C): |
```



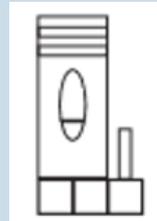
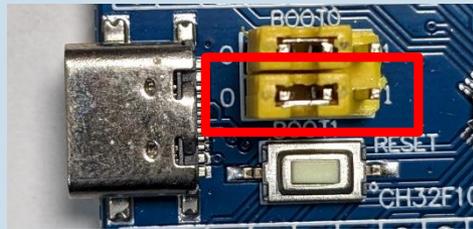
```
Warning: Invalid DFU suffix signature
A valid DFU suffix will be required in a future dfu-util release
Opening DFU capable USB device...
Device ID leaf:0003
Device DFU version 0110
Claiming USB DFU Interface...
Setting Alternate Interface #2 ...
Determining device status...
DFU state(2) = dfuIDLE, status(0) = No error condition is present
DFU mode device DFU version 0110
Device returned transfer size 1024
Copying data from PC to DFU device
Download [=====] 36% 12288 bytes|
```

曲の番号を選んで ENTERキー

# 音楽データの書き込みかた ④

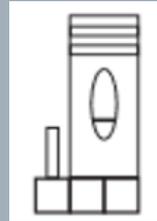
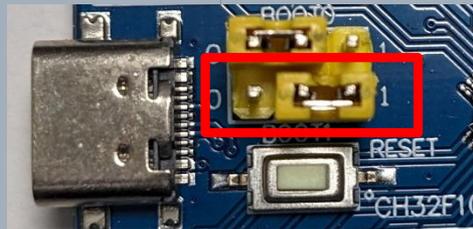
1分間ほどで書き込みが終了しますので、書き込みピン（下段）を**演奏モード**に戻します（書き込みモードのままでは音が鳴りません）

演奏モード



左と中央の2本のピンにさしこまれている

書き込みモード



中央と右の2本のピンにさしこまれている

（書き込みはこれで終了です）