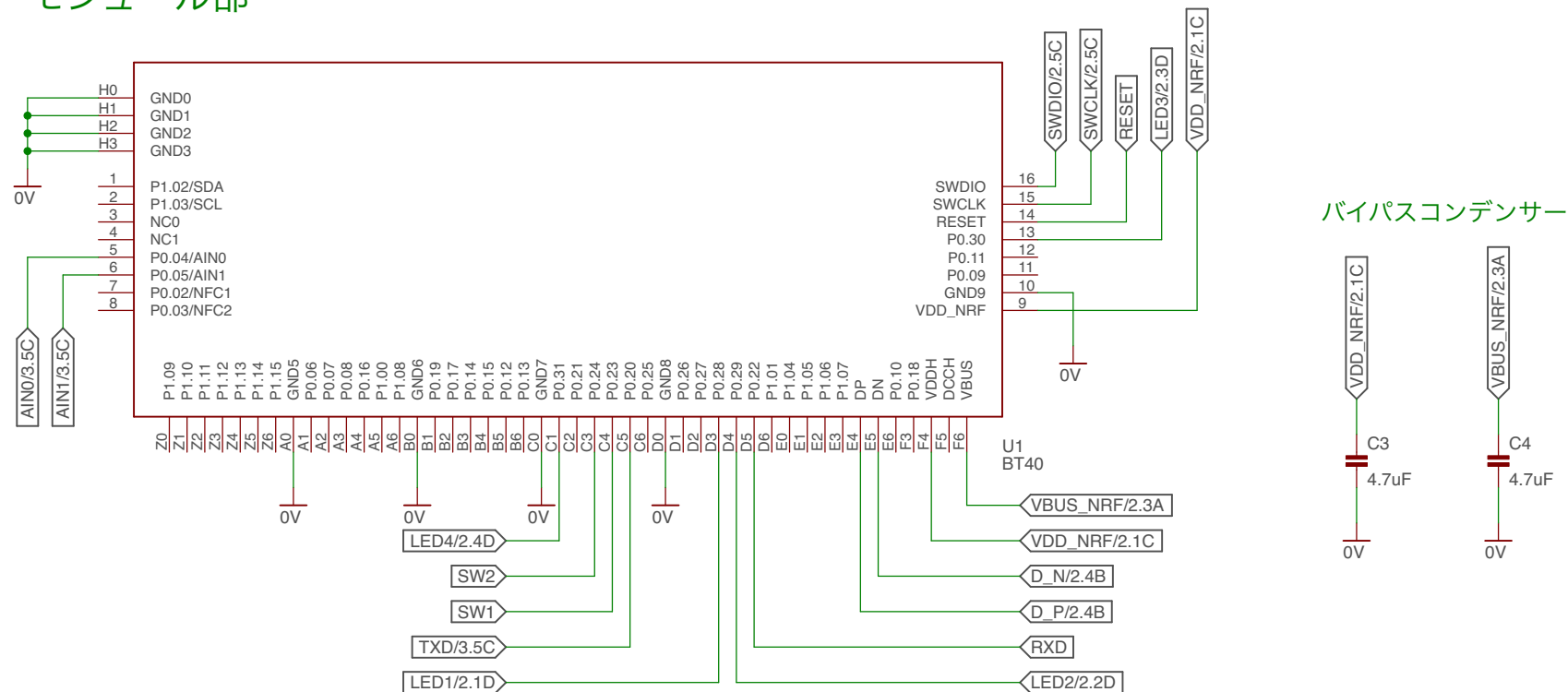
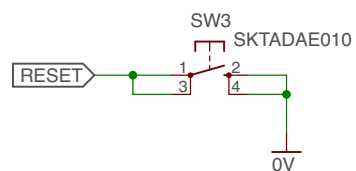


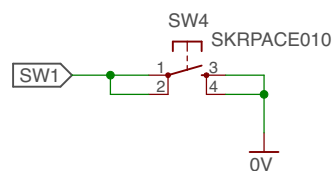
## モジュール部



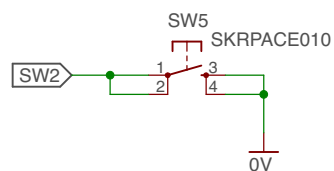
## リセット回路



MAIN SW



## SUB SW

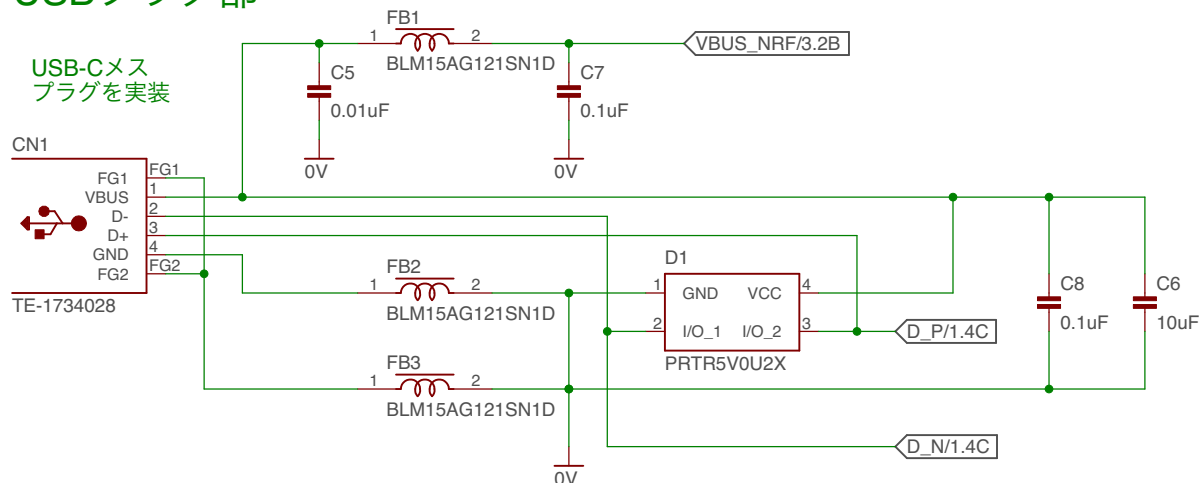


# BT40 Slim Board (rev1)

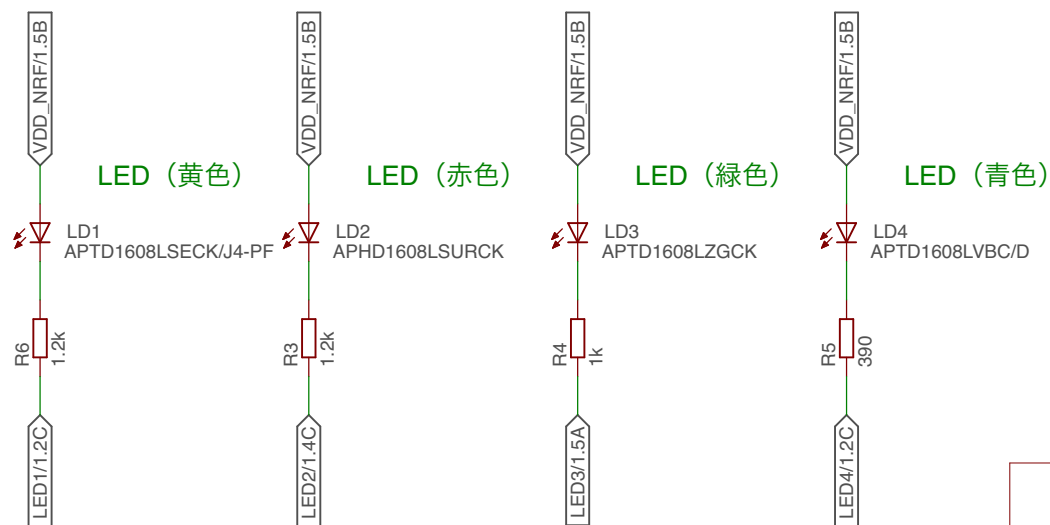
Slim Secure Board rev1
SECUREBRD_001
2022/03/09 10:52
Sheet: 1/3

## USBプラグ部

USB-Cメス  
プラグを実装

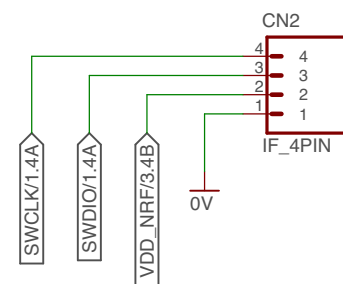


## LED部



## プログラミングI/F部

nRF5340アプリケーションを  
書込する際に使用します。



BT40 Slim Board  
(rev1)

Slim Secure Board rev1

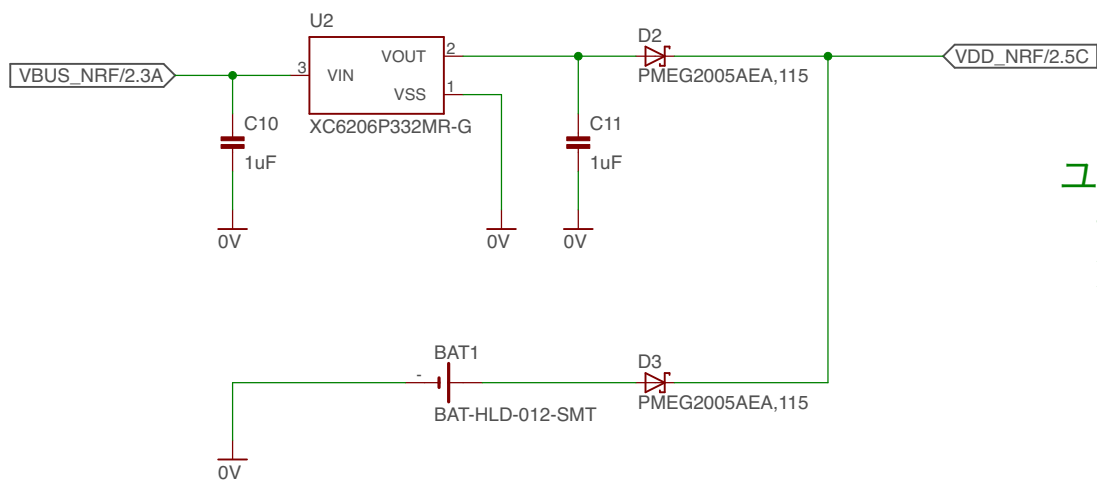
SECUREBRD\_001

2022/03/09 10:52

Sheet: 2/3

## 電源供給部

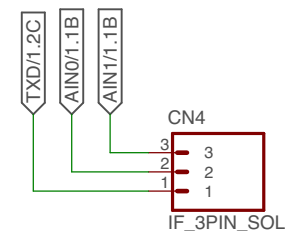
USBポートに装着時は、VBUSの5.0V-->3.3Vに降圧して供給します。  
乾電池ホルダーにボタン乾電池を装着した場合は、3.0Vを供給します。



ボタン乾電池ケースは  
基板の表面に実装

## ユーティリティーI/F部

TXD: UARTデバッグ出力  
AIN0: 基準電圧測定入力  
AIN1: 電池電圧測定入力



BT40 Slim Board  
(rev1)

Slim Secure Board rev1

SECUREBRD\_001

2022/03/09 10:52

Sheet: 3/3