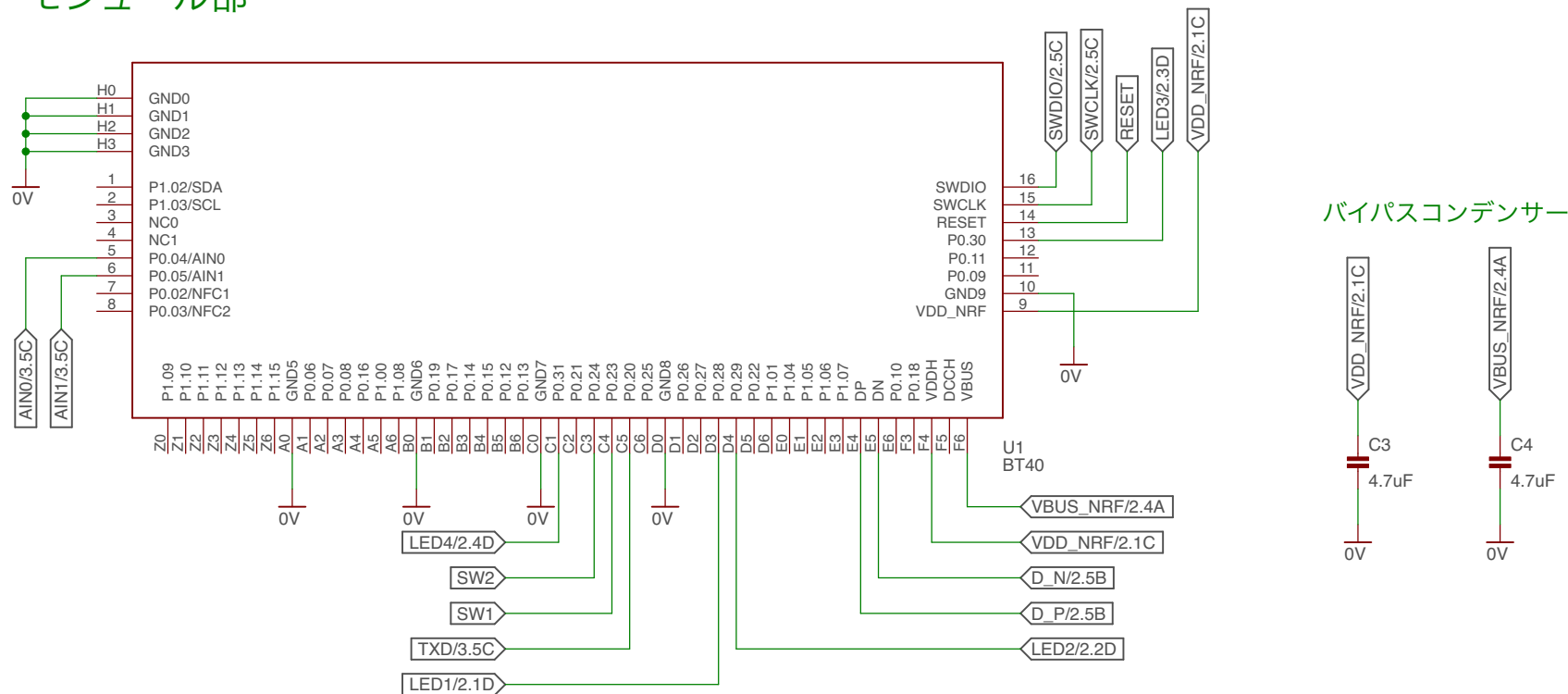
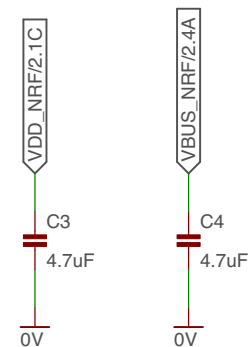


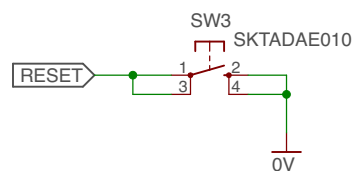
モジュール部



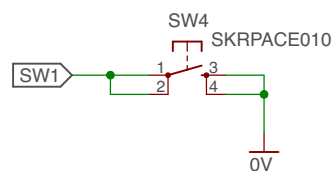
バイパスコンデンサー



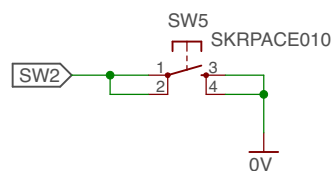
リセット回路



MAIN SW



SUB SW



BT40 Slim Board
(rev1)

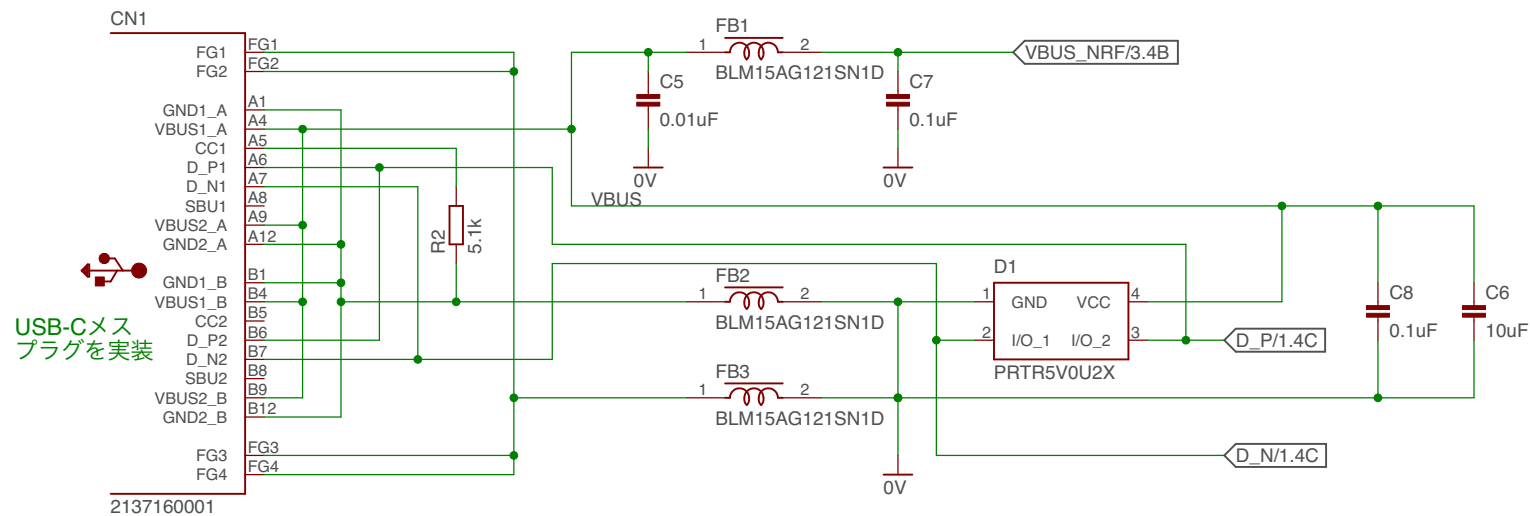
Slim Secure Board rev1

SECUREBRD_001

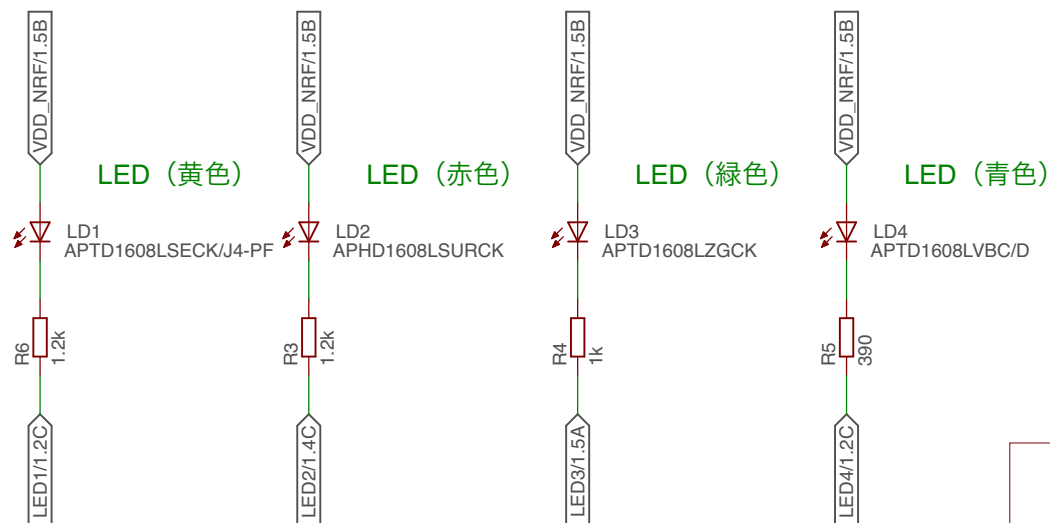
2022/03/10 16:29

Sheet: 1/3

USBプラグ部

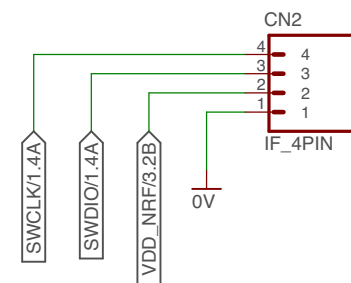


LED部



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

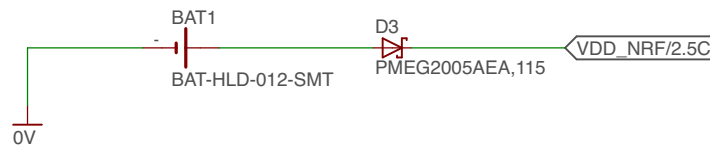
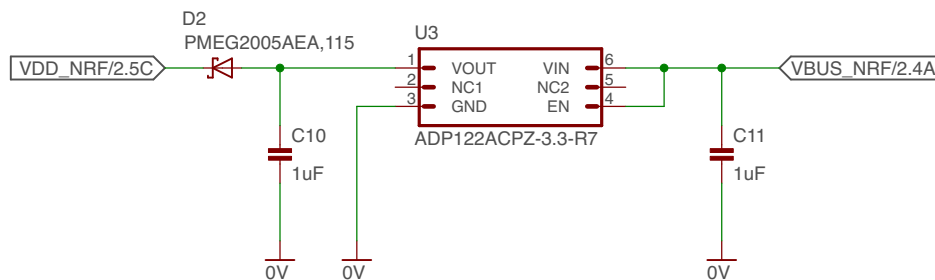
SECUREBRD_001

2022/03/10 16:29

Sheet: 2/3

電源供給部

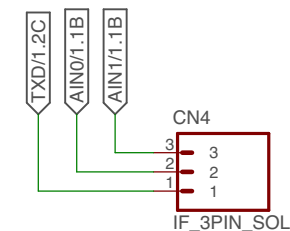
USBポートに装着時は、VBUSの5.0V-->3.3Vに降圧して供給します。
乾電池ホルダーにボタン乾電池を装着した場合は、3.0Vを供給します。



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

2022/03/10 16:29

Sheet: 3/3