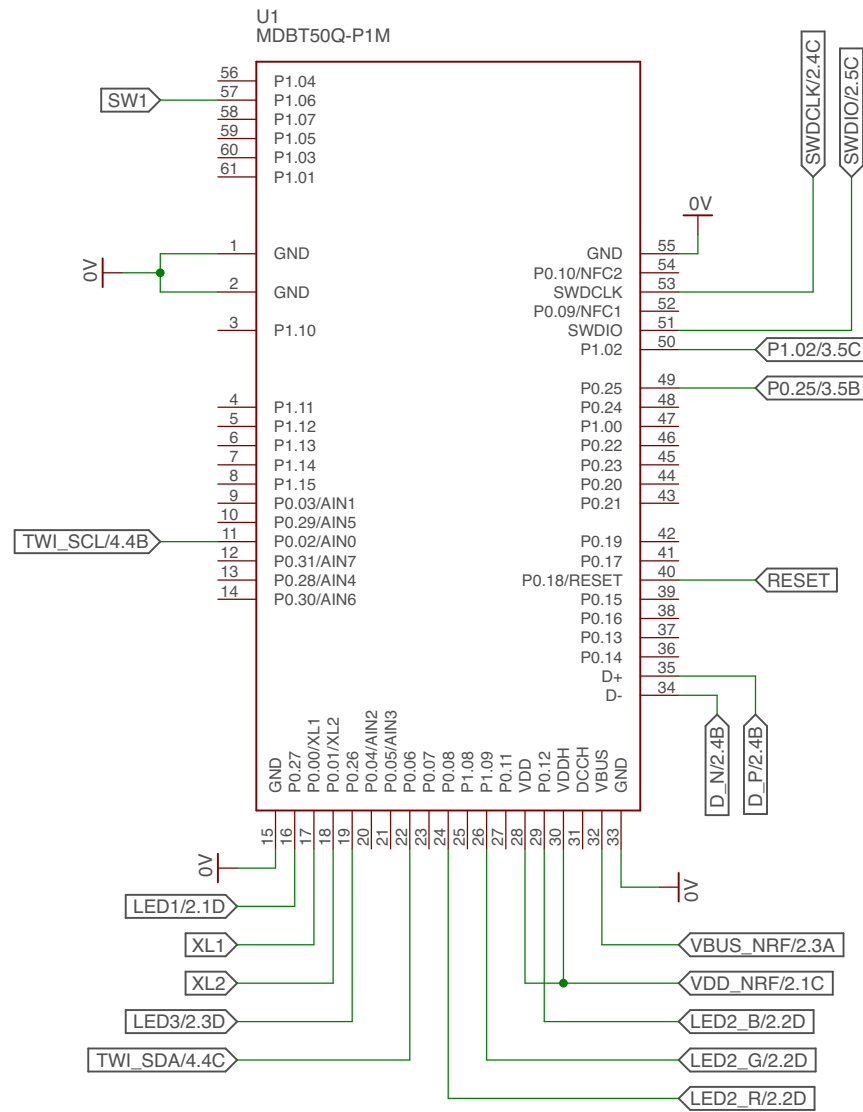
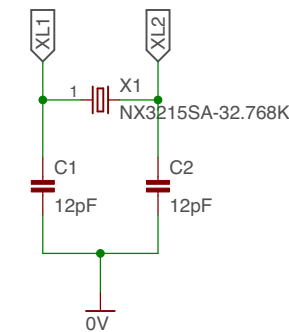


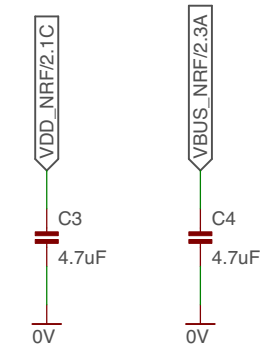
モジュール部



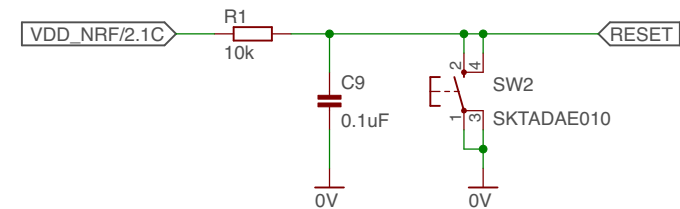
32.768kHz クリスタル



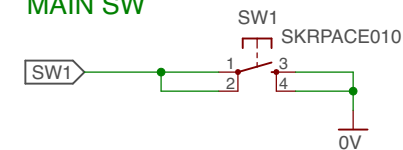
バイパスコンデンサー



リセット回路



MAIN SW



MDBT50Q Dongle
(rev2.1.1)

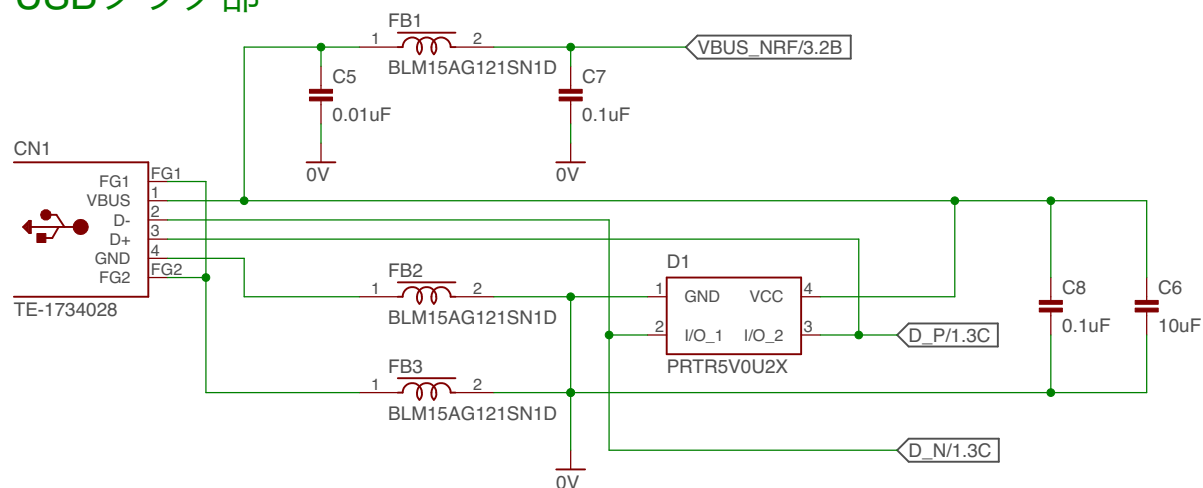
MDBT50Q-P1M Dongle rev2.1.1

FIDO2AUTH_00211

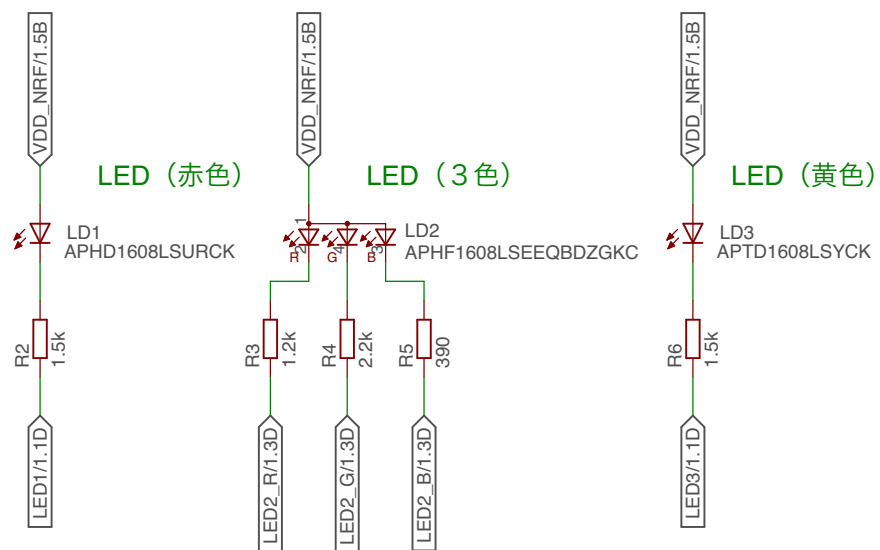
2020/05/08 11:33

Sheet: 1/4

USBプラグ部

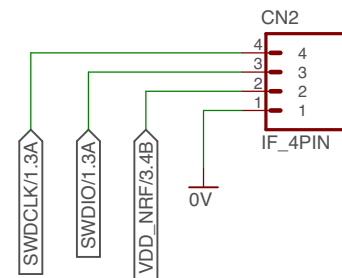


LED部



プログラミングI/F部

nRF52840アプリケーションを
書込する際に使用します。



MDBT50Q Dongle
(rev2.1.1)

MDBT50Q-P1M Dongle rev2.1.1

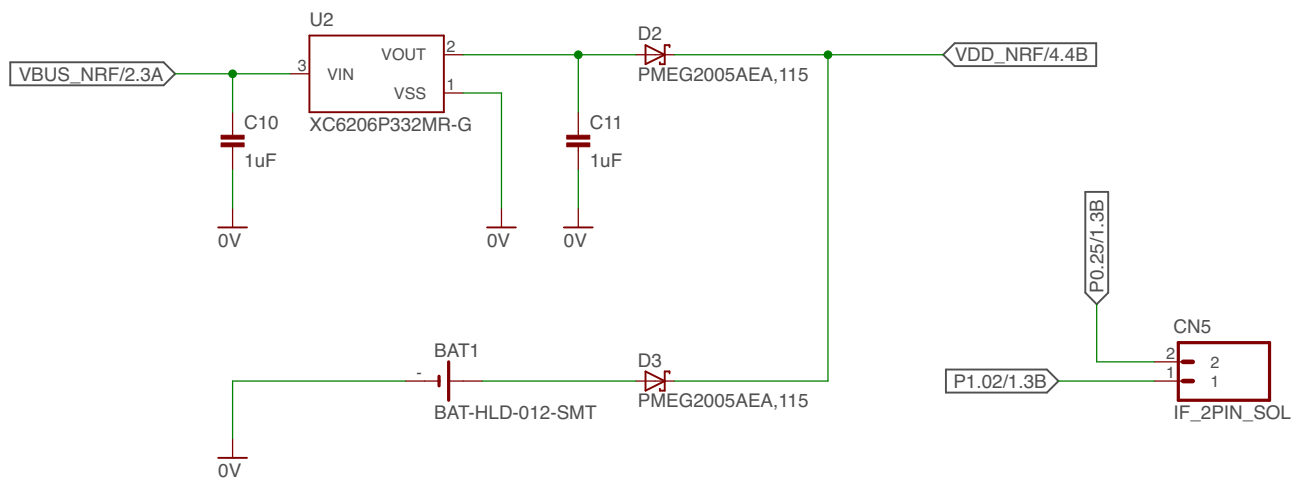
FIDO2AUTH_00211

2020/05/08 11:33

Sheet: 2/4

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
基板の背面に実装

MDBT50Q Dongle
(rev2.1.1)

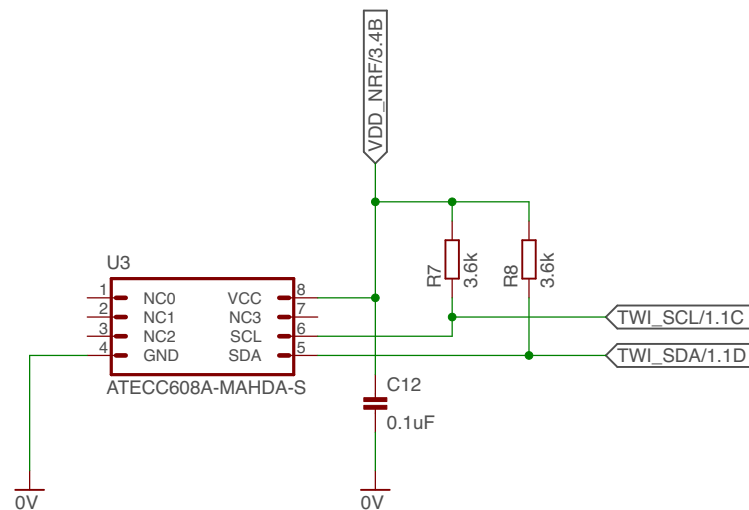
MDBT50Q-P1M Dongle rev2.1.1

FIDO2AUTH_00211

2020/05/08 11:33

Sheet: 3/4

セキュリティーIC部



MDBT50Q Dongle
(rev2.1.1)

MDBT50Q-P1M Dongle rev2.1.1

FIDO2AUTH_00211

2020/05/08 11:33

Sheet: 4/4