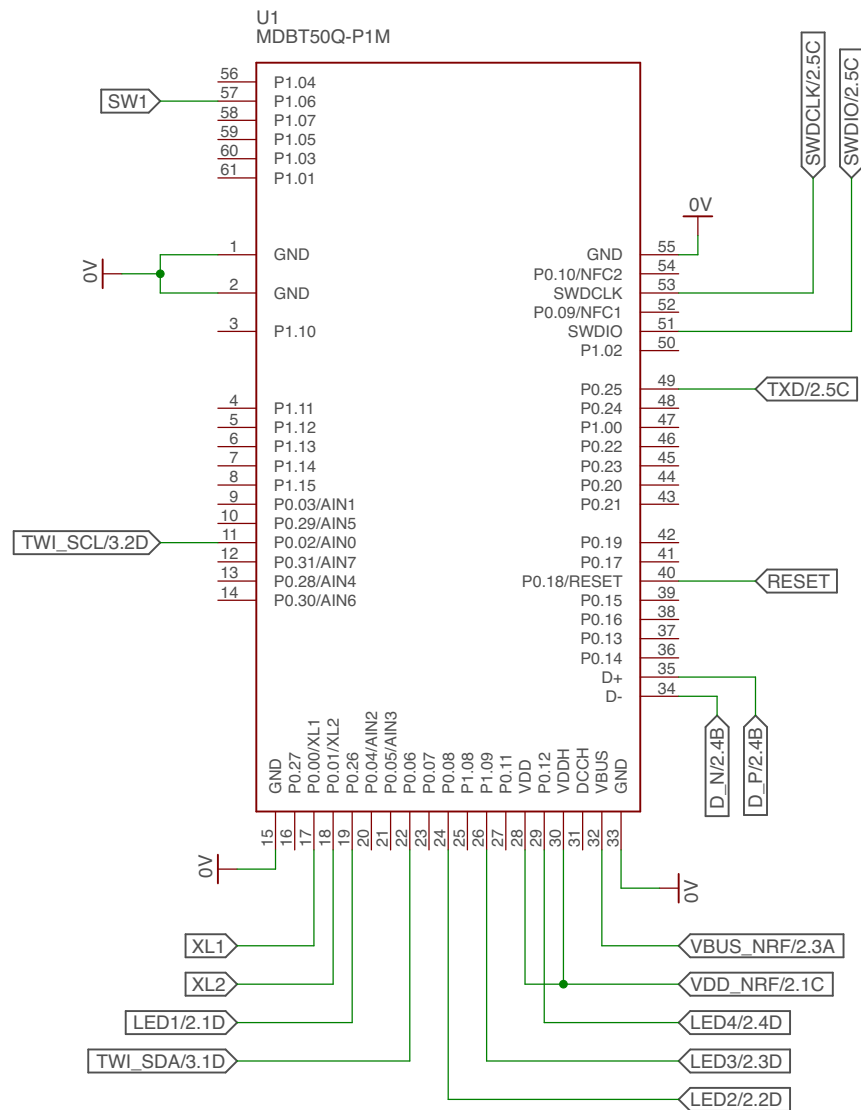
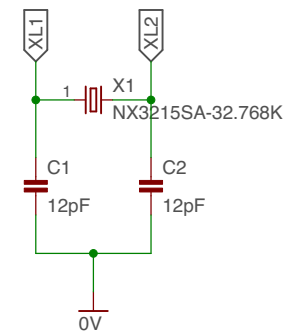


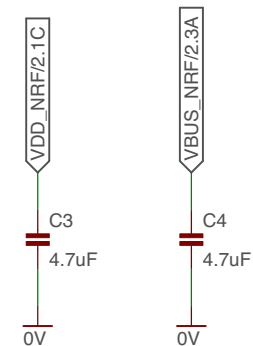
モジュール部



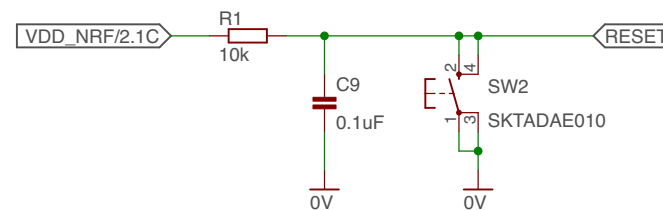
32.768kHz クリスタル



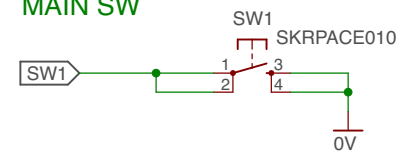
バイパスコンデンサー



リセット回路



MAIN SW



MDBT50Q Dongle
(rev2.2)

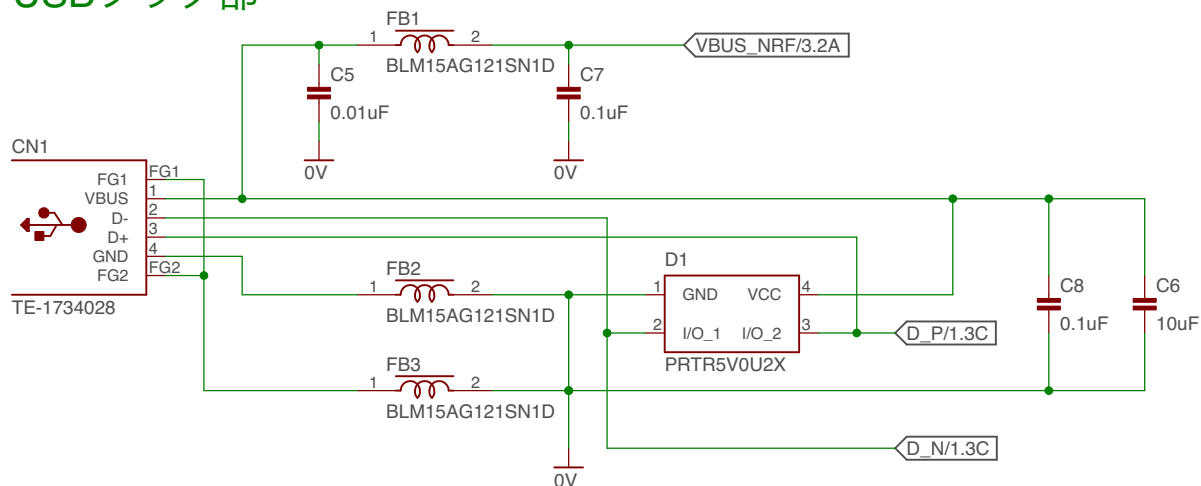
Secure Dongle with nRF52840

FIDO2AUTH_0022

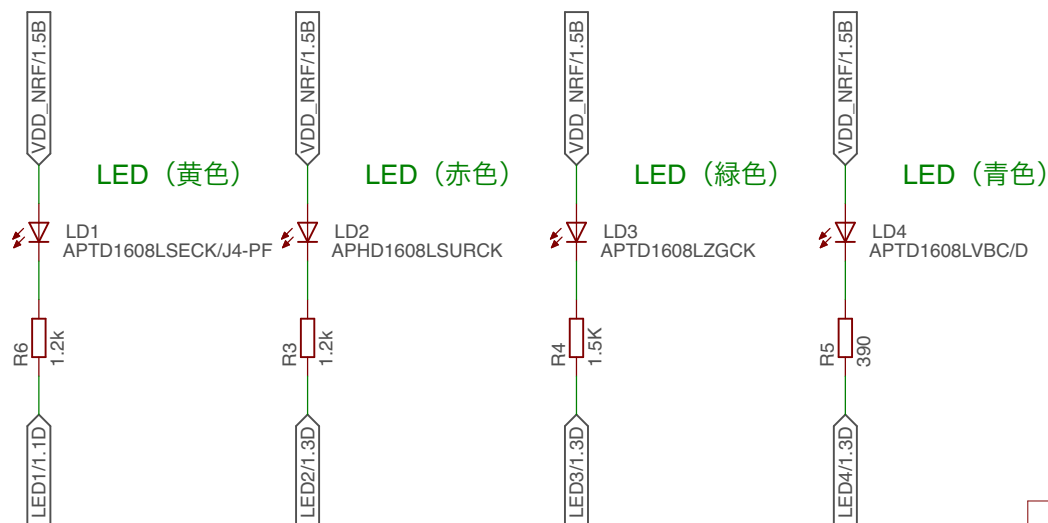
2022/10/08 11:24

Sheet: 1/3

USBプラグ部

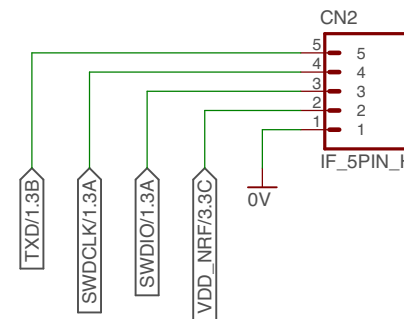


LED部



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
(rev2.2)

Secure Dongle with nRF52840

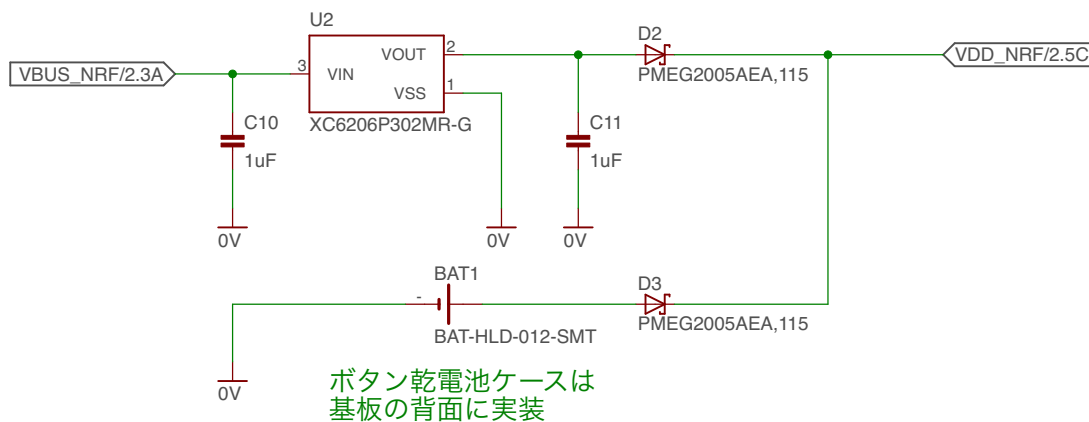
FIDO2AUTH_0022

2022/10/08 11:24

Sheet: 2/3

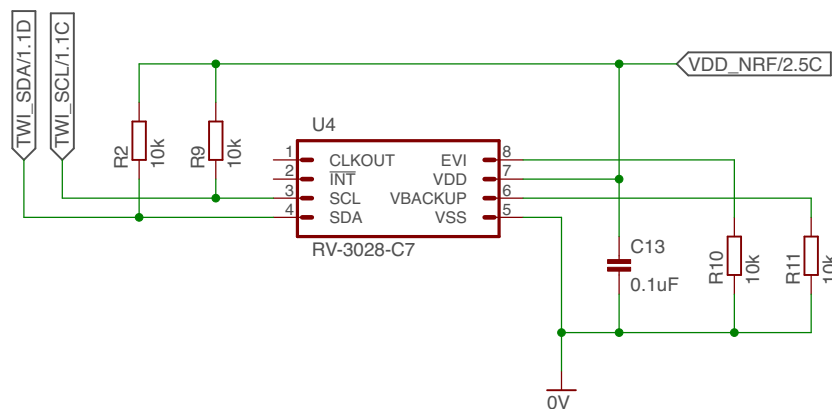
電源供給部

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。



時刻同期部

ボタン乾電池を装着すると、常時給電されます。



Secure Dongle with nRF52840

FIDO2AUTH_0022

2022/10/08 11:24

Sheet: 3/3