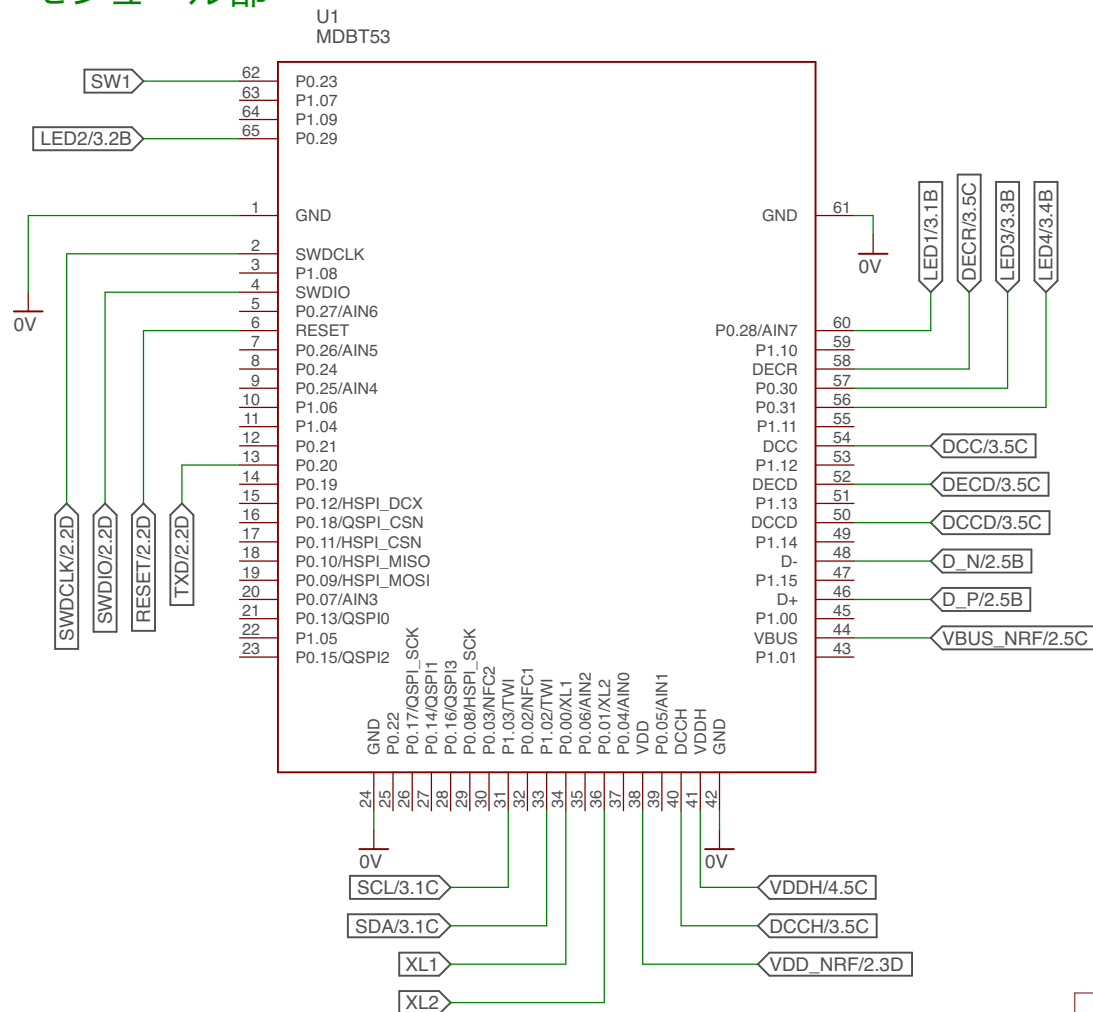
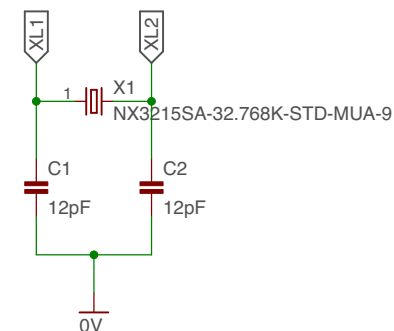


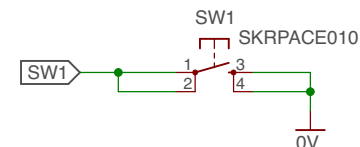
モジュール部



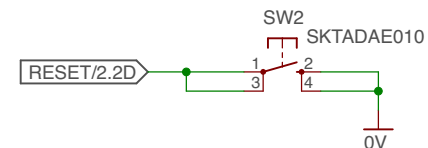
32.768kHz クリスタル



MAIN SW



リセット回路



MDBT53 Dongle
(rev0)

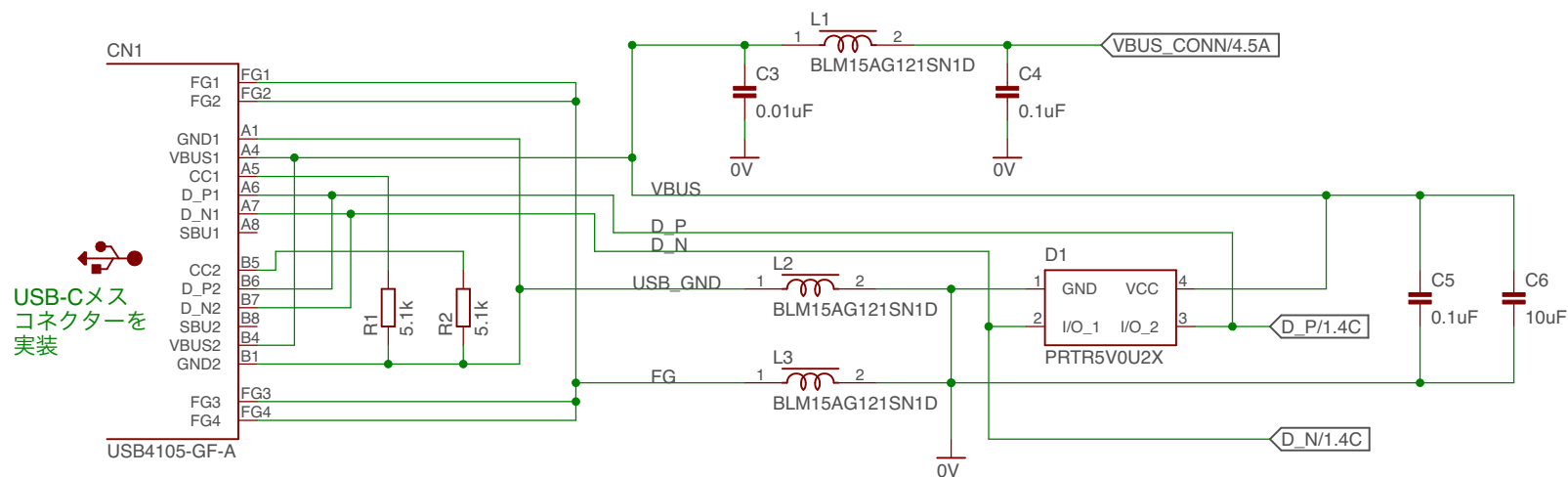
Eval board for MDBT53 Dongle

EVALBOARD_001

2022/10/06 12:10

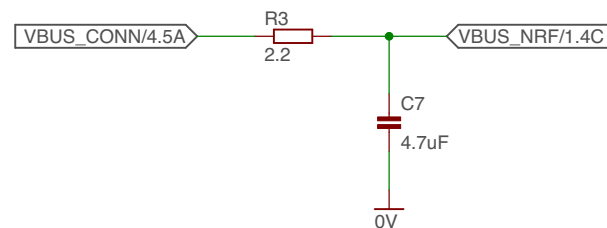
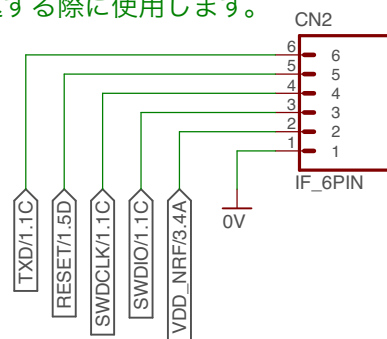
Sheet: 1/4

USBコネクタ部



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。



MDBT53 Dongle
(rev0)

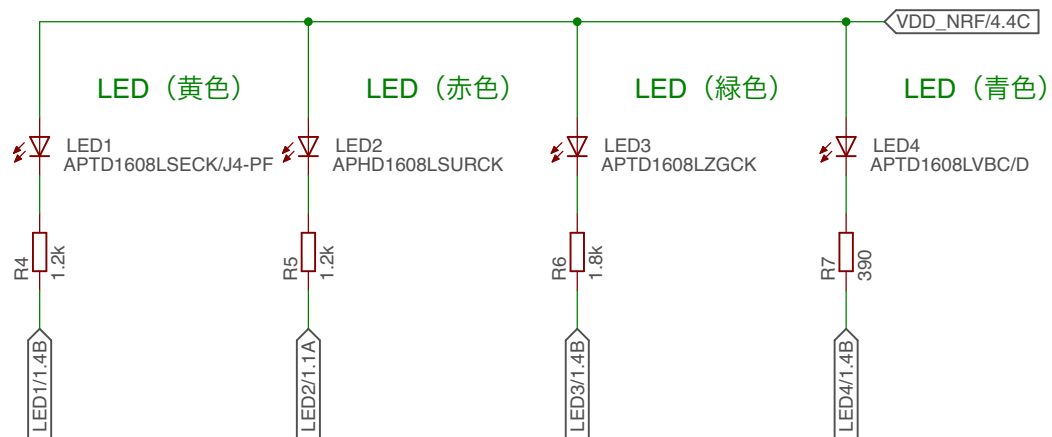
Eval board for MDBT53 Dongle

EVALBOARD_001

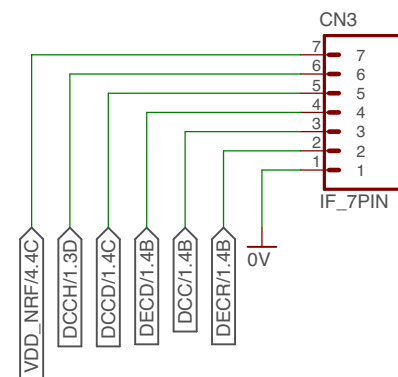
2022/10/06 12:10

Sheet: 2/4

LED部

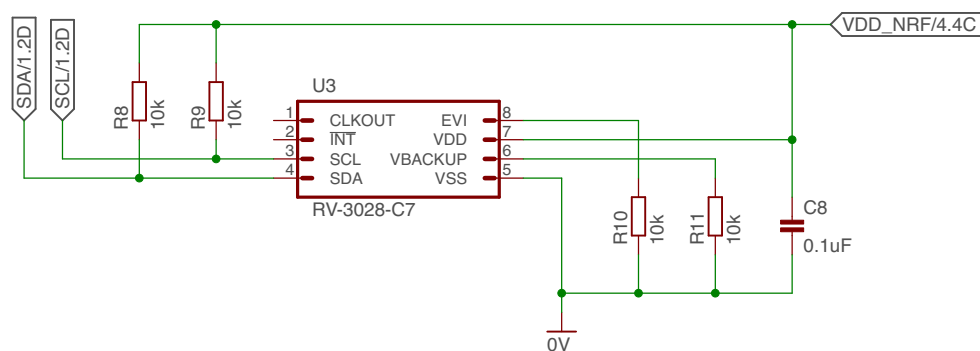


オプション (別途検証用)



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。



MDBT53 Dongle
(rev0)

Eval board for MDBT53 Dongle

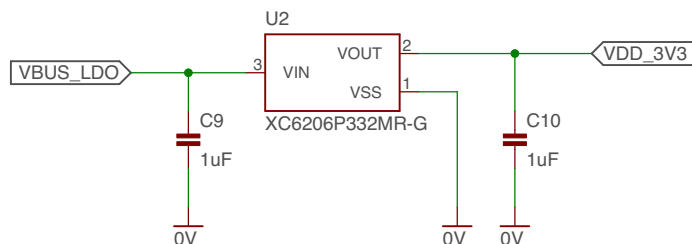
EVALBOARD_001

2022/10/06 12:10

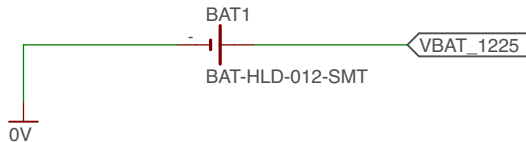
Sheet: 3/4

電源供給部

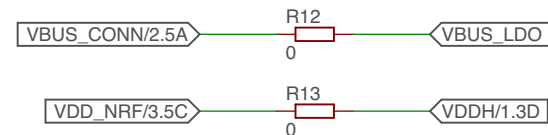
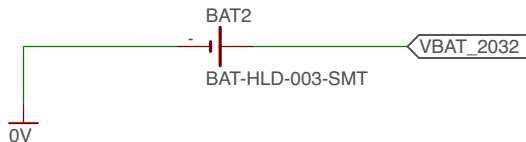
USBポートに装着時は、VBUSの5.0V-->3.3Vに降圧して供給します。
乾電池ホルダーにボタン乾電池を装着した場合は、3.0Vを供給します。



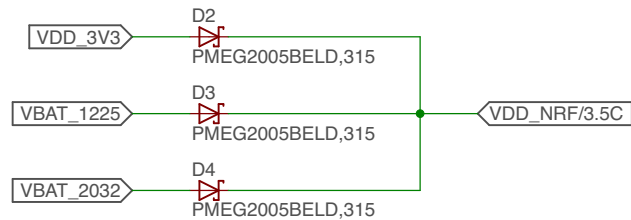
ボタン乾電池ケース (1225)



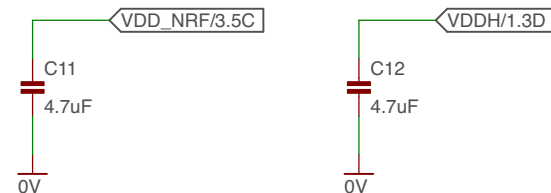
ボタン乾電池ケース (2032)



逆流回避用



バイパス用



MDBT53 Dongle
(rev0)

Eval board for MDBT53 Dongle

EVALBOARD_001

2022/10/06 12:10

Sheet: 4/4