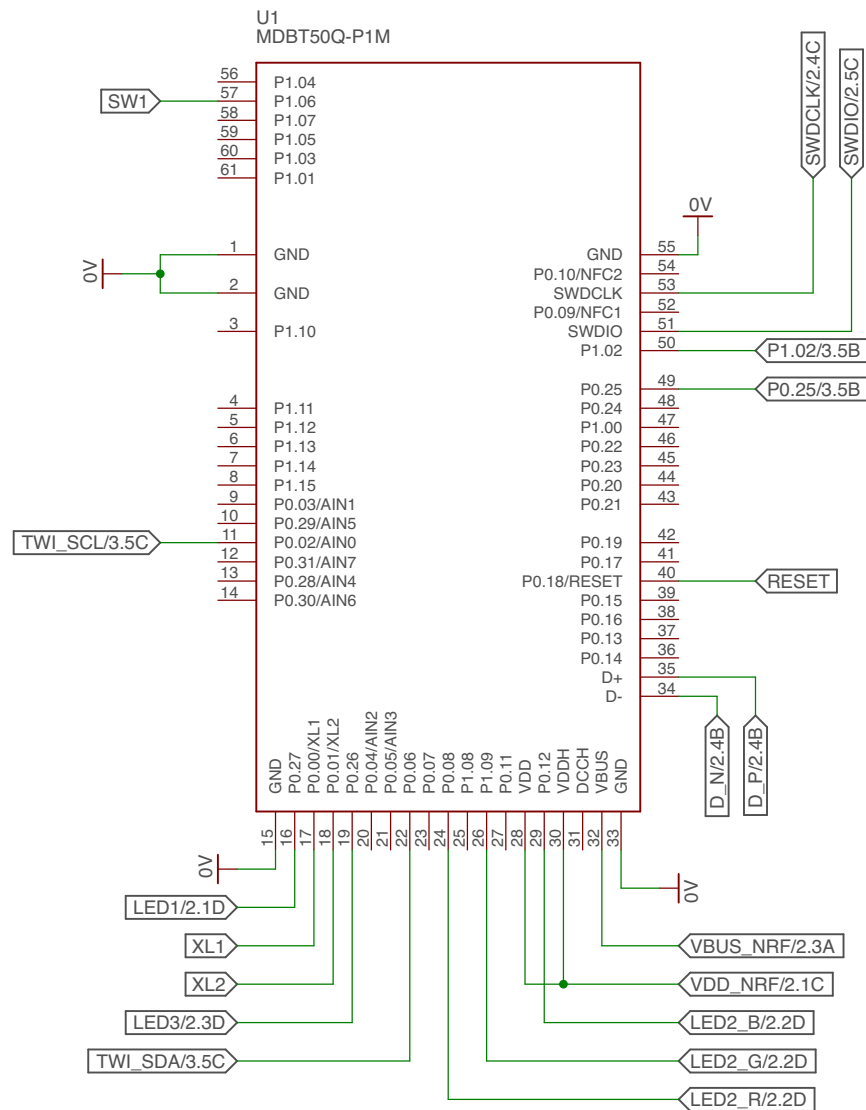
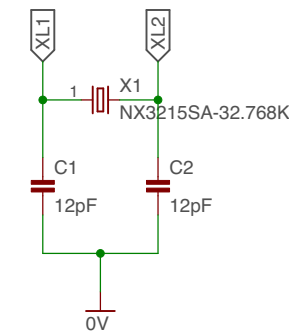


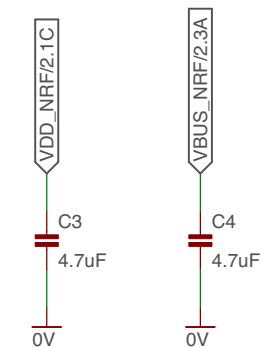
# モジュール部



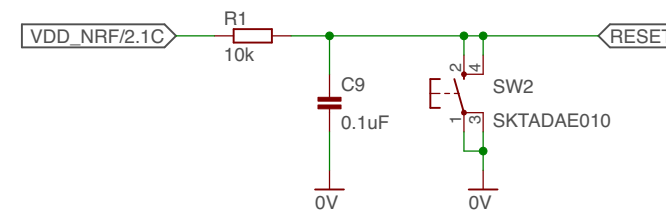
## 32.768kHz クリスタル



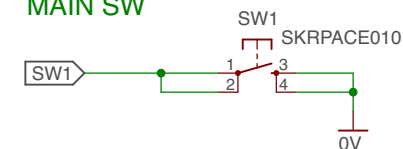
## バイパスコンデンサー



## リセット回路



## MAIN SW



MDBT50Q Dongle  
(rev2.1.1)

MDBT50Q-P1M Dongle rev2.1.1

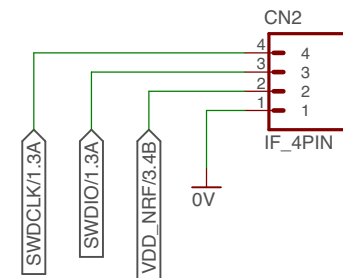
FIDO2AUTH\_00211

2020/05/04 11:12

Sheet: 1/4

[illegible]

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

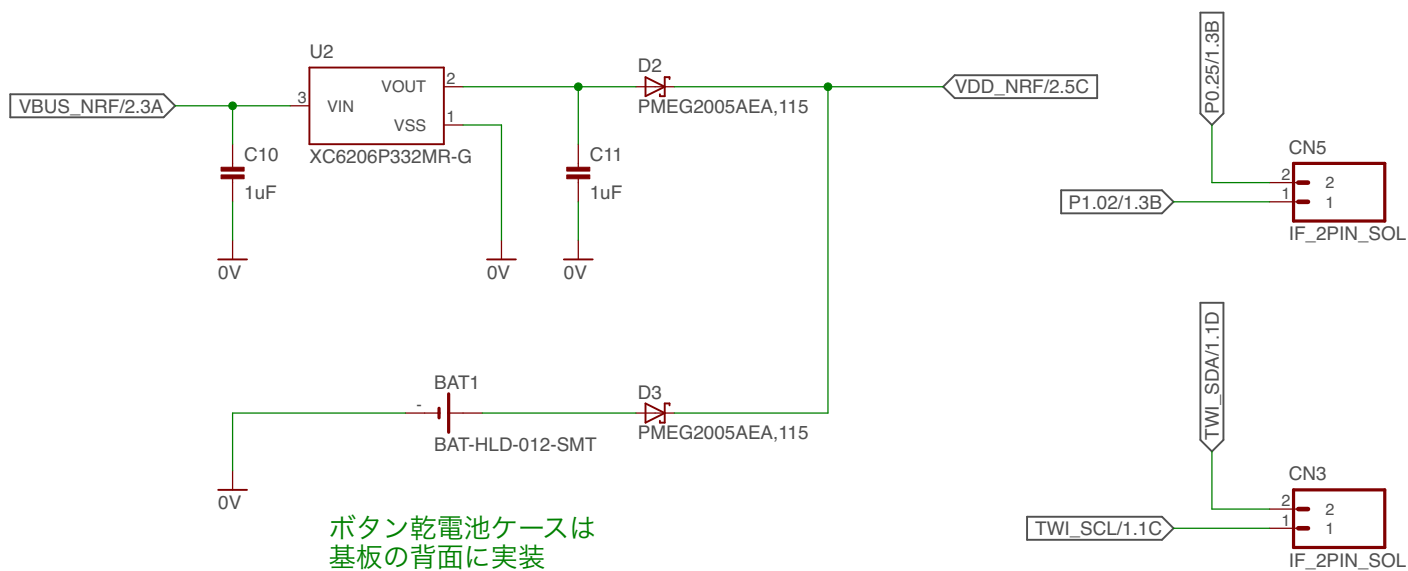
FIDO2AUTH 00211

2020/05/04 11:12

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。



MDBT50Q Dongle  
(rev2.1.1)

MDBT50Q-P1M Dongle rev2.1.1

FIDO2AUTH\_00211

2020/05/04 11:12

Sheet: 3/4

	1	2	3	4	5	6	
A	セキュリティIC部						
B							
C							
D					MDBT50Q Dongle (rev2.1.1)	MDBT50Q-P1M Dongle rev2.1.1	
						FIDO2AUTH_00211	
						2020/05/04 11:12	
						Sheet: 4/4	
	1	2	3	4	5	6	