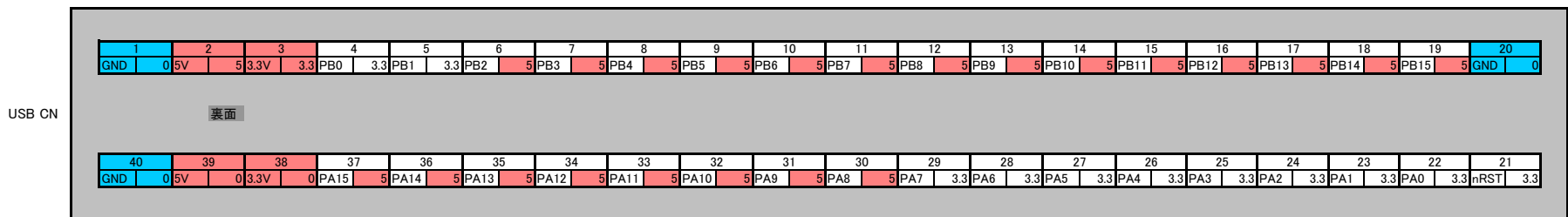
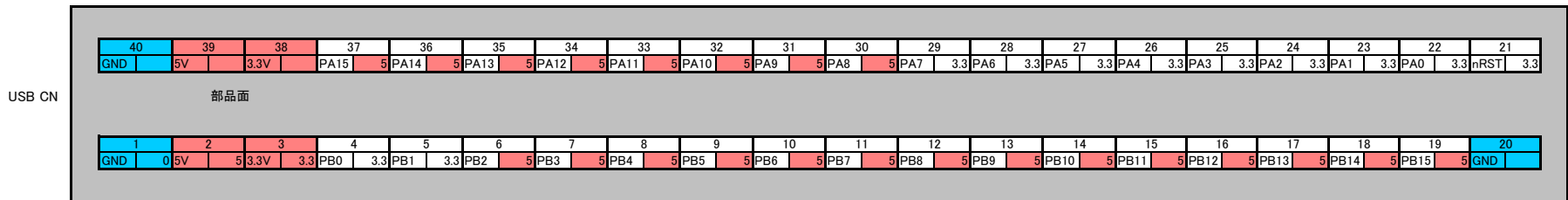


ST Bee Mini コネクタ配置図



名称	Tr	機能1	機能2	機能3	機能4	ユーザ設定
PB0		ADC12_IN8	TIM3_CH3			
PB1		ADC12_IN9	TIM3_CH4			
PB2	○	BOOT1				EXIT2 XBEE ON/SLEEP割込み
PB3	○					
PB4	○					
PB5	○	I2C1_SMBA				パケット受信ソフトウェア割込み
PB6	○	I2C1_SCL				
PB7	○	I2C1_SDA				
PB8	○					
PB9	○					
PB10	○					
PB11	○					
PB12	○	TIM1_BKIN				XBeeスリープ解除(出力) Hで解除
PB13	○	TIM1_CH1N				XBeeRST(出力) Lでリセット
PB14	○	TIM1_CH2N				デバッグ(テキスト)H⇄PC(HEX)Lモード切り替え
PB15	○	TIM1_CH3N				XBEE CTS監視
PA0		WKUP	USART2_CTS	ADC12_IN0	TIM2_CH1_ETR	
PA1		ADC12_IN0	USART2_RTS	ADC12_IN1	TIM2_CH2	
PA2		ADC12_IN1	USART2_TX	ADC12_IN2	TIM2_CH3	シリアル
PA3		ADC12_IN2	USART2_RX	ADC12_IN3	TIM2_CH4	シリアル
PA4		ADC12_IN3	SPI1_NSS	USART2_CK	ADC12_IN4	
PA5		ADC12_IN4	SPI1_SCK	ADC12_IN5		
PA6		ADC12_IN5	SPI1_MISO	ADC12_IN6	TIM3_CH1	
PA7		ADC12_IN6	SPI1_MOSI	ADC12_IN7	TIM3_CH2	
PA8	○	ADC12_IN7	USART1_CK	TIM1_CH1	MCO	
PA9	○	USART1_TX	TIM1_CH2			シリアル
PA10	○	USART1_RX	TIM1_CH3			シリアル
PA11	○	USART1_CTS	CAN_RX	TIM1_CH4	USBDM	USB D-
PA12	○	USART1_RTS	CAN_TX		USBDP	USB D+
PA13	○	JTMS	SWDIO			ユーザ LED(0で点灯)(要JTAG無効)
PA14	○	JTCK	SWCLK			USB イネーブル
PA15	○	JTDI				ユーザ LED(0で点灯)(要JTAG無効)
PC13	※	TAMPER-RTC				ユーザ SW
PC14	※	OSC32_IN				
PC15	※	OSC32_OUT				

CPU	STM32F103CBT6
Flash	128KB
SRAM	20KB