Koshian 5 schematic	BGM13S	Koshian 5 PAD(Edge connector)	Koshian 5 CN1(to konashi 5)	ピッチ変換基板	konashi 5pin number	konashi 5pin name	Note	
SWDIO TMS	PF1	1	n/a	n/a	n/a	n/a	書き込み用ピン ※アプリケーションで使用する想定ではないピンです。	
SWCLK TCK	PF0	3	n/a	n/a	n/a	n/a		
SWO TDO	PD15	5	n/a	n/a	n/a	n/a		
RESETn	RESETn	17	n/a	n/a	n/a	n/a		
AIO0	PB13	20	6	22	19	AIO0	Analogピン	
AIO1	PA4	18	8	21	18	AIO1		
AIO2	PD13	16	10	20	17	AIO2		
PIO0	PC8	21	11	6	7	GPIO0	Digitalピン SPIピン I2Cピン	
PIO1	PC9	19	13	7	6	GPIO1		
PIO2 nSPI CS	PF2	15	15	8	5	GPIO2		
PIO3 SPI MISO	PF3	9	17	9	4	GPIO3		
PIO4 SPI MOSI	PF4	7	19	10	3	GPIO4		
PIO5 SPI CLK	PF5	11	21	11	2	GPIO5		
PIO6 I2C SDA	PF6	27	12	19	16	GPIO6		
PIO7 I2C SCL	PF7	25	14	18	15	GPIO7		
UART TX	PD10	26	7	4	10	TX(output)		UARTピン
UART RX	PD9	22	9	5	8	RX(input)		
FUNCTION	PD11	14	24	13	internal	internal	多目的のOpenDrainピン。 LEDとして：接続中、Mesh Provisioning中を表示します。 ボタンとして：1回押すと普通のリセット、3秒以上10秒以下長押しするとMesh nodeのリセット、10秒以上長押しするとフルリセット。	
RED PWM2	PA5	n/a	5	3	internal	internal	konashi 5に内蔵のLEDの赤、緑、青の信号。	
GREEN PWM1	PC7	n/a	3	2	internal	internal		
BLUE PWM0	PC6	n/a	1	1	internal	internal		
PIR PWM3	PD12	n/a	4	23	internal	internal	konashi 5に内蔵の人感センサーの信号。	
SDA1	PC10	n/a	16	17	internal	internal	konashi 5に内蔵の温湿度気圧センサと6軸IMUCセンサの読み取り。 両方のセンサが検知されない場合（例えばKoshianを単体で使う時に）、BLEのBuilt-in Service (064d0400-8251-49d9-b6f3-	
SCL1	PC11	n/a	18	16	internal	internal		