

## Raspberry Pi3 拡張コネクタ

備考	機能	ピン名	ピン番号	ピン番号	ピン名	機能	備考
50mAまで(1番ピンと17番ピンの合計)		3.3V	1	2	5V		
1.8kΩプルアップ抵抗付	I2C1(SDA)	GPIO2	3	4	5V		
1.8kΩプルアップ抵抗付	I2C1(SCL)	GPIO3	4	6	GND		
	GPCLK	GPIO4	7	8	GPIO14	UART0(TXD)	起動時シリアルコンソールとして使用
		GND	9	10	GPIO15	UART0(RXD)	起動時シリアルコンソールとして使用
		GPIO17	11	12	GPIO18	PCM_CLK,PWM0	
	PCM_DOUT	GPIO27	13	14	GND		
		GPIO22	15	16	GPIO23		
50mAまで(1番ピンと17番ピンの合計)		3.3V	17	18	GPIO24		
	SPIO(MOSI)	GPIO10	19	20	GND		
	SPIO(MISO)	GPIO09	21	22	GPIO25		
	SPIO(SCLK)	GPIO11	23	24	GPIO8	SPIO(CS0)	
		GND	25	26	GPIO7	SPIO(CS1)	
拡張基板(Hat)に搭載のEEPROM用信号		ID_SD	27	28	ID_SC		拡張基板(Hat)に搭載のEEPROM用信号
		GPIO5	29	30	GND		
		GPIO6	31	32	GPIO12	PWM0	
	PWM1	GPIO13	33	34	GND		
その他機能:PCM_FS	SPI1(MISO),PWM1	GPIO19	35	36	GPIO16	SOI1(CS2)	
		GPIO26	37	38	GPIO20	SOI1(MOSI)	その他機能:PCM_DIN
		GND	39	40	GPIO21	SOI1(SCLK)	その他機能:PCM_DOUT