

# BlackOne I/Oポート一覧

mbed I/Oポート	カラーLCD	Text LCD	XBee	MicroSD	Ethernet	RGB カラーLED			スイッチ				ピンヘッダ		
						LED R	LED B	LED G	SW1	SW2	SW3	SW4	SPI	I2C	Serial
P5				3 CMD											
P6				10 DAT0											
P7				7 CLK											
P8				2 CD/DAT3											
P9 TX	RX	Enable													
P10 RX	TX	RS													
P11													MOSI		
P12													MISO		
P13			Din (ジャンパーピンで選択)										SCK		TX
P14			Dout(ジャンパーピンで選択)												RX
P15		DB0													
P16		DB1													
P17									●						
P18										●					
P19											●				
P20												●			
P21															
P22		DB2													
P23		DB3													
P24															
P25															
P26									A						
P27			Dout(ジャンパーピンで選択)												
P28			Din(ジャンパーピンで選択)											SCL	
P29														SDA	
P30															
P31 USB D+															
P32 USB D-															
P33 Ether TD+															
P34 Ether TD-															
P35 Ether RD+															
P36 Ether RD-															
P37															
P38															
P39															
5V	5V	VDD、 バックライトアノード (With200Ω)													
3. 3V			3. 3V												
GND	GND	R/W、GND、BL-K	GND												

カラーLCDに換えて、テキストLCD(SD1602)を取り付けることもできます

Din/Doutのみ接続フロー制御する場合は、配線を追加してください。

SW1-4は、押下時GNDになりますが、プルアップしてありませんので、mode(PullUp)を確認してください。