

ORANGE pico type D ピン配置

ICSP(PICkit3接続用)		
ピン番号	信号	PICkit3のピン番号
1	MCLR	1
2	VDD	2
3	GND	3
4	PGED1	4
5	PGEC1	5
6	NC	6

SERIAL(シリアルコンソール接続用)		
ピン番号	信号	USBシリアルモジュール
1	GND	GND
2	NC	
3	5V	
4	RXD	TXD
5	TXD	RXD
6	NC	

JP5(汎用IO・TFT液晶接続用)		
ピン番号	信号	TFT液晶のピン番号
1	VDD	1(VCC)
2	GND	2(GND)
3	CS	3(CS)
4	PORT9/RST	4(RESET)
5	PORT8/DC	5(DC/RS)
6	PORT7/MOSI	6(SDI/MOSI)
7	PORT6/SCK	7(SCK)
8	PORT5	8(LED)
9	PORT4	
10	PORT3	
11	PORT2	
12	PORT1	
13	NC	
14	GND	

JP8、JP9のジャンパーピンを左寄せ(1-2ショート)でサブCPU(PIC32MX270F256B)への書込みが可能

JP8、JP9のジャンパーピンを右寄せ(2-3ショート)でメインCPU(PIC32MX170F256B)への書込みが可能

JP6、JP7のジャンパーピンを左寄せ(1-2ショート)でメインCPUとサブCPUの通信有効

JP6、JP7のジャンパーピンを右寄せ(2-3ショート)でメインCPUとサブCPUの通信無効
(シリアルコンソール接続有効)