

ピン番号	VHDL名称	VHDL属性	注釈	ピン番号	VHDL名称	VHDL属性	注釈	ピン番号	VHDL名称	VHDL属性	注釈	ピン番号	VHDL名称	VHDL属性	注釈
1	ADC_REF(7)	OUT	ADC ラダー MSB	37			PRGM	73			NC	109			TCK
2	ADC_REF(6)	OUT	ADC ラダー	38			NC	74			NC	110			TDI
3			GND	39			INIT	75			NC	111	SIO_RXD	IN	SIO 受信データ
4			VCCO	40	LEFT_SW	IN(PULLUP)	← スイッチ	76			VCCO	112	RN4020_RTS	IN	RN4020 UART RTS
5	ADC_REF(5)	OUT	ADC ラダー	41	RIGHT_SW	IN(PULLUP)	→ スイッチ	77			GND	113			GND
6	ADC_REF(4)	OUT	ADC ラダー	42			VCCO	78	DATA_LED(4)	OUT	D4 ランプ	114	RN4020_HW	OUT	RN4020 WAKE_HW
7	ADC_REF(3)	OUT	ADC ラダー	43	RUN_LED	OUT	RUN ランプ	79	DATA_LED(5)	OUT	D5 ランプ	115	RN4020_CTS	OUT	RN4020 UART CTS
8	ADC_REF(2)	OUT	ADC ラダー	44	Z_LED	OUT	Z ランプ	80	DATA_LED(6)	OUT	D6 ランプ	116	RN4020_CMD	OUT	RN4020 CMD
9	ADC_REF(1)	OUT	ADC ラダー	45	S_LED	OUT	S ランプ	81	DATA_LED(7)	OUT	D7 ランプ	117	RN4020_SW	OUT	RN4020 WAKE_SW
10	ADC_REF(0)	OUT	ADC ラダー LSB	46	C_LED	OUT	C ランプ	82	SPK_OUT	OUT	スピーカ	118	RN4020_RX	OUT	RN4020 UART RX
11	JP_IN(0)	INOUT(PULLUP)	ジャンパー上段	47	MM_LED	OUT	MM ランプ	83	ADDR_LED(0)	OUT	A0 ランプ	119	RN4020_TX	IN	RN4020 UART TX
12	JP_IN(1)	INOUT(PULLUP)	ジャンパー下段	48	PC_LED	OUT	PC ランプ	84	ADDR_LED(1)	OUT	A1 ランプ	120	RESET_SW	OUT	RESET スイッチ
13			GND	49			GND	85	ADDR_LED(2)	OUT	A2 ランプ	121	EXT_OUT(7)	OUT	拡張ポート4番ピン
14	BREAK_SW	IN(PULLUP)	BREAK スイッチ	50	SP_LED	OUT	SP ランプ	86			VCCO	122			VCCO
15	STEP_SW	IN(PULLUP)	STEP スイッチ	51	G2_LED	OUT	G2 ランプ	87	ADDR_LED(3)	OUT	A3 ランプ	123	EXT_OUT(6)	OUT	拡張ポート6番ピン
16	RUN_SW	IN(PULLUP)	RUN スイッチ	52			VCCINT	88	ADDR_LED(4)	OUT	A4 ランプ	124	EXT_OUT(5)	OUT	拡張ポート8番ピン
17	STOP_SW	IN(PULLUP)	STOP スイッチ	53			VCCAUX	89			VCCINT	125			VCCO
18			VCCO	54			GND	90			VCCAUX	126	EXT_OUT(4)	OUT	拡張ポート10番ピン
19			VCCINT	55	CLK_IN	IN	9.8304MHz	91			GND	127	EXT_OUT(3)	OUT	拡張ポート12番ピン
20			VCCAUX	56	G1_LED	OUT	G1 ランプ	92	ADDR_LED(5)	OUT	A5 ランプ	128			VCCINT
21	SETA_SW	IN(PULLUP)	SETA スイッチ	57	G0_LED	OUT	G0 ランプ	93	ADDR_LED(6)	OUT	A6 ランプ	129			VCCAUX
22	INCA_SW	IN(PULLUP)	INCA スイッチ	58	DATA_LED(0)	OUT	D0 ランプ	94	ADDR_LED(7)	OUT	A7 ランプ	130			GND
23	DECA_SW	IN(PULLUP)	DECA スイッチ	59	DATA_LED(1)	OUT	D1 ランプ	95	-	-	μSD 挿入検出	131	EXT_OUT(2)	OUT	拡張ポート14番ピン
24	WRITE_SW	IN(PULLUP)	WRITE スイッチ	60			M1(GND)	96			GND	132	EXT_OUT(1)	OUT	拡張ポート16番ピン
25			GND	61	DATA_LED(2)	OUT	D2 ランプ	97	-	-	μSD DAT1	133	EXT_OUT(0)	OUT	拡張ポート18番ピン
26	DATA_SW(7)	IN(PULLUP)	D7 スイッチ	62	DATA_LED(3)	OUT	D3 ランプ	98	SPI_DIN	IN	SPI データ入力	134	EXT_IN(7)	IN(PULLUP)	拡張ポート3番ピン
27	DATA_SW(6)	IN(PULLUP)	D6 スイッチ	63			VCCO	99	SPI_SCLK	OUT	SPI クロック出力	135			VCCO
28			VCCINT	64			NC	100	SPI_DOUT	OUT	SPI データ出力	136			GND
29	DATA_SW(5)	IN(PULLUP)	D5 スイッチ	65			DIN	101	SPI_CS	OUT	SPI セレクト出力	137	EXT_IN(6)	IN(PULLUP)	拡張ポート5番ピン
30	DATA_SW(4)	IN(PULLUP)	D4 スイッチ	66			NC	102	-	-	μSD DAT2	138	EXT_IN(5)	IN(PULLUP)	拡張ポート7番ピン
31			VCCO	67			NC	103			VCCO	139	EXT_IN(4)	IN(PULLUP)	拡張ポート9番ピン
32	DATA_SW(3)	IN(PULLUP)	D3 スイッチ	68			GND	104	ACC_LED	OUT	μSD アクセスランプ	140	EXT_IN(3)	IN(PULLUP)	コンパレータ OUT1
33	DATA_SW(2)	IN(PULLUP)	D2 スイッチ	69			M0(VCC)	105	SIO_TXD	OUT	SIO 送信データ	141	EXT_IN(2)	IN(PULLUP)	コンパレータ OUT2
34	DATA_SW(1)	IN(PULLUP)	D1 スイッチ	70			CCLK	106			TDO	142	EXT_IN(1)	IN(PULLUP)	コンパレータ OUT3
35	DATA_SW(0)	IN(PULLUP)	D0 スイッチ	71			DONE	107			TMS	143	EXT_IN(0)	IN(PULLUP)	コンパレータ OUT4
36			VCCAUX	72			NC	108			GND	144			HS(GND)

専用ピン、電源ピン、未配線ピン