



MC11U35回路图

CN2、コネクタ信号表

コネクタピン番号	信号名	CPUピン番号
1	GND	
2	Vin (5V入力)	
3	GND	
4	3.3V出力	
5	PIO1_16/RI/CT16B0_CAP0	48
6	PIO1_25/CT32B0_MAT1	1
7	PIO1_19/DTR/SSEL1	2
8	PIO0_20/CT16B1_CAP0 (LED1)	9
9	PIO0_2/SSEL0/CT16B0_CAP0/IOH_0	10
10	PIO1_26/CT32B0_MAT2/RXD/IOH_19	11
11	PIO1_27/CT32B0_MAT3/TXD/IOH_20	12
12	PIO1_20/DSR/SCK1	13
13	PIO0_4/SCL/IOH_2	15
14	PIO0_5/SDA/IOH_3	16
15	PIO0_21/CT16B1_MAT0/MOSI1 (LED2)	17
16	PIO1_23/CT16B1_MAT1/SSEL1	18
17	PIO1_24/CT32B0_MAT0	21
18	PIO0_7/CTS/IOH_5	23
19	PIO1_28/CT32B0_CAP0/SCLK	24
20	PIO1_31	25
21	PIO1_21/DCD/MISO1	26
22	PIO0_8/MISO0/CT16B0_MAT0/R/IOH_6	27

CN3、コネクタ信号表

コネクタピン番号	信号名	CPUピン番号
1	PIO0_9/MOSI0/CT16B0_MAT1/IOH_7	28
2	PIO0_22/AD6/CT16B1_MAT1/MISO1	30
3	PIO1_29/SCK0/CT32B0_CAP1	31
4	TDI/PIO0_11/AD0/CT32B0_MAT3	32
5	TMS/PIO0_12/AD1/CT32B1_CAP0	33
6	TDO/PIO0_13/AD2/CT32B1_MAT0	34
7	TRST/PIO0_14/AD3/CT32B1_MAT1	35
8	PIO1_13/DTR/CT16B0_MAT0/TXD	36
9	PIO1_14/DSR/CT16B0_MAT1/RXD	37
10	PIO1_22/RI/MOSI1	38
11	PIO0_16/AD5/CT32B1_MAT3/IOH_8/WAKEUP	40
12	PIO0_23/AD7/IOH_9	42
13	PIO1_15/DCD/CT16B0_MAT2/SCK1	43
14	PIO0_17/RTS/CT32B0_CAP0/SCLK	45
15	PIO0_18/RXD/CT32B0_MAT0	46
16	PIO0_19/TXD/CT32B0_MAT1	47
17	PIO0_1/CLKOUT/CT32B0_MAT2/USB_FTOGGLE (ISP SW)	4
18	RESET	3
19	SWCLK/PIO0_10/SCK0/CT16B0_MAT2	29
20	SWDIO/PIO0_15/AD4/CT32B1_MAT2	39
21	3.3V出力	
22	GND	

MC11U35取り付け寸法、コネクタピン番号

