

◎ ITL-MU3-SUB-02 コネクタ情報

◇ J1~J10

トーコネ社製 SMA-R-PC

端子名	機能名	MU3 FMCコネクタ端子番号
J1	MIPI ch1 CLK_N	D21
J2	MIPI ch1 CLK_P	D20
J3	MIPI ch1 DATA2_N	D18
J4	MIPI ch1 DATA2_P	D17
J5	MIPI ch1 DATA0_N	D15
J6	MIPI ch1 DATA0_P	D14
J7	MIPI ch1 DATA3_N	D12
J8	MIPI ch1 DATA3_P	D11
J9	MIPI ch1 DATA1_N	C11
J10	MIPI ch1 DATA1_P	C10

◇ CN3

日本圧着端子製造社製 B14B-XH-A

ピン番号	機能名	MU3 FMCコネクタ端子番号
1	GND	-
2	I2C ch1 SCL	E6
3	Analog GND	E40
4	I2C ch1 SDA	E7
5	VDD0 (2.7VA)	E39
6	VDD1 (1.8VD)	F40
7	GPO (RESET)	F4
8	GND	-
9	Clock Synthesizer出力(CLK0A)	C2
10	VDD1 (1.8VD)	F40
11	VDD2 (1.2VD)	H40
12	VDD2 (1.2VD)	H40
13	VDD3 (2.7VM)	G39
14	GND	-