CSP-011-130E(EPF10K130ERC240)

	I-130E(EPF10K130ER		中 中	hn TII
	デバイスピン名称	信号名	内容	処理
	TCK	TCK	JTAG:TCK	プルダウン/内部使用
	CONF_DONE	CONF_DONE	CONF_DONE	プルアップ/内部使用
	nCEO	nCEO	CEO	プルアップ/内部使用
	TDO	TDO	JTAG:TDO	プルアップ/内部使用
5	VCCINT	VCCINT	VCCINT	2.5V
6	I/O	PD0	セントロ用データ・空き	プルアップ
7	I/O	PD1	セントロ用データ・空き	プルアップ
8	I/O	PD2	セントロ用データ・空き	プルアップ
9	I/O	PD3	セントロ用データ・空き	プルアップ
10	GNDINT	GND	GND	GND
11	CLKUSR	PD4	セントロ用データ・空き	プルアップ
	I/O	PD5	セントロ用データ・空き	プルアップ
	I/O	PD6	セントロ用データ・空き	プルアップ
	I/O	PBUSY	セントロ用BUSY・空き	プルアップ
	I/O	PPE	セントロ用PE・空き	プルアップ
	VCCIO	VCCIO	VCCIO	3.3V
	I/O	PD7	セントロ用データ・空き	プルアップ
	I/O	PSELECT	セントロ用SELECT・空き	プルアップ
	I/O	LED0	汎用:LED1	7107 75
	VCCINT	VCCINT	VCCINT	2.5V(JP5ショート)
	I/O	LED2	汎用:LED3	内部使用
	GNDINT	GND	GND	GND
	RDYnBUSY	LED3	汎用:LED4	内部使用
	I/O	LED4	汎用:LED5	内部使用
	I/O	LED5	汎用:LED6	内部使用
	INIT_DONE	I/O	未使用・空き	0.5)/
	VCCINT	VCCINT	VCCINT	2.5V
	I/O	LED6	汎用:LED7	内部使用
	I/O	LED7	汎用:LED8	内部使用
	I/O	I/O	未使用・空き	9
	I/O	PSW0	押しボタンSW:SW3	プルアップ/内部使用
	GNDINT	GND	GND	GND
	I/O	SGA	7セグLED表示器:セグメントA	内部使用
	I/O	SGG	7セグLED表示器:セグメントG	内部使用。
	I/O	PSW3	押しボタンSW:SW6	プルアップ/内部使用
	I/O	I/O	未使用・空き	
	VCCIO	VCCIO	VCCIO	3.3V
	I/O	PSW2	押しボタンSW:SW5	プルアップ/内部使用
	I/O	I/O	未使用・空き	
	I/O	I/O	未使用・空き	(JP12オープン)
	I/O	I/O	未使用・空き	
	GNDINT	GND	GND	GND
	I/O	I/O	未使用・空き	
44	I/O	I/O	未使用・空き	
	I/O	I/O	未使用・空き	
	I/O	PSTB	セントロ用STB・空き	プルアップ
	VCCINT	VCCINT	VCCINT	2.5V
48	I/O	I/O	未使用・空き	
49	I/O	I/O	未使用・空き	
50	I/O	PACK	セントロ用ACK・空き	プルアップ
51	I/O	I/O	未使用・空き	
	GNDINT	GND	GND	GND
	I/O	I/O	未使用・空き	
	I/O	I/O	未使用・空き	
	I/O	I/O	未使用・空き	
	I/O	I/O	未使用・空き	
	VCCIO	VCCIO	VCCIO	3.3V
	TMS	TMS	CONFIG:TMS	プルアップ/内部使用
	·- =			A STATE OF THE PROPERTY OF

	nTRST	CONFIG:nTRST	プルアップ/内部使用
59 TRST 60 nSTATUS	nSTATUS		プルアップ/内部使用 プルアップ/内部使用
		CONFIG:nSTATUS	フルチック/内部使用
61 I/O	I/O	未使用・空き	
62 I/O	I/O	未使用・空き	
63 I/O	I/O	未使用・空き	
64 I/O	I/O	未使用・空き	
65 I/O	I/O	未使用・空き	
66 I/O	I/O	未使用・空き	
67 I/O	SGF	7セグLED表示器:セグメントF	内部使用
68 I/O	I/O	未使用・空き	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
69 GNDINT	GND	GND	GND
70 I/O	I/O	未使用・空き	GIND
l '			
71 I/O	I/O	未使用・空き	
72 I/O	I/O	未使用・空き	
73 Lock	I/O	未使用・空き	
74 I/O	I/O	未使用・空き	
75 I/O	SA1	7セグLED表示器:選択信号1	内部使用
76 VCCINT	VCCINT	VCCINT	2.5V(JP6ショート)
77 VCCIO	VCCIO	VCCIO	3.3V
78 I/O	I/O	未使用・空き	
79 I/O	I/O	未使用・空き	
80 I/O	I/O	未使用・空き	
81 I/O		未使用・空き 未使用・空き	+
	I/O		
82 I/O	I/O	未使用・空き	
83 I/O	I/O	未使用・空き	
84 I/O	I/O	未使用・空き	
85 GNDINT	GND	GND	GND
86 I/O	I/O	未使用・空き	
87 I/O	I/O	未使用・空き	
88 I/O	SA4	7セグLED表示器:選択信号4	内部使用
89 VCC CKLK	VCCINT	VCCINT	2.5V
90 Dedicated Inputs	PSW1	押しボタンSW:SW4	プルアップ/内部使用
91 GCLK1	CLK	クロック1	クロック1/内部使用
	IN	- プロググト - 未使用・空き	プルアップ
92 Dedicated Inputs			
93 GND_CKLK	GND	GND	GND
		未使用・空き	
94 I/O	I/O		
95 I/O	I/O	未使用・空き	
95 I/O 96 VCCINT	I/O VCCINT	VCCINT	2.5V
95 I/O 96 VCCINT 97 I/O	I/O VCCINT I/O	VCCINT 未使用・空き	2.5V
95 I/O 96 VCCINT 97 I/O 98 I/O	I/O VCCINT I/O I/O	VCCINT 未使用・空き 未使用・空き	2.5V
95 I/O 96 VCCINT 97 I/O	I/O VCCINT I/O	VCCINT 未使用・空き 未使用・空き	2.5V
95 I/O 96 VCCINT 97 I/O 98 I/O	I/O VCCINT I/O I/O	VCCINT 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き	2.5V
95 I/O 96 VCCINT 97 I/O 98 I/O 99 I/O 100 I/O	I/O VCCINT I/O I/O I/O I/O	VCCINT 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き	2.5V
95 I/O 96 VCCINT 97 I/O 98 I/O 99 I/O 100 I/O 101 I/O	I/O VCCINT I/O I/O I/O I/O I/O	VCCINT 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き	2.5V
95 I/O 96 VCCINT 97 I/O 98 I/O 99 I/O 100 I/O 101 I/O 102 I/O	I/O VCCINT I/O I/O I/O I/O I/O I/O I/O I/O	VCCINT 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き	2.5V
95 I/O 96 VCCINT 97 I/O 98 I/O 99 I/O 100 I/O 101 I/O 102 I/O 103 I/O	I/O VCCINT I/O	VCCINT 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き	
95 I/O 96 VCCINT 97 I/O 98 I/O 98 I/O 100 I/O 101 I/O 102 I/O 103 I/O 104 GNDINT	I/O VCCINT I/O	VCCINT 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き	2.5V GND
95 I/O 96 VCCINT 97 I/O 98 I/O 99 I/O 100 I/O 101 I/O 102 I/O 103 I/O 104 GNDINT 105 I/O	I/O VCCINT I/O	VCCINT 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き	
95 I/O 96 VCCINT 97 I/O 98 I/O 99 I/O 100 I/O 101 I/O 102 I/O 103 I/O 104 GNDINT 105 I/O 106 I/O	I/O VCCINT I/O	VCCINT 未使用・空き	
95 I/O 96 VCCINT 97 I/O 98 I/O 99 I/O 100 I/O 101 I/O 102 I/O 103 I/O 104 GNDINT 105 I/O 107 I/O	I/O VCCINT I/O	VCCINT	
95 I/O 96 VCCINT 97 I/O 98 I/O 99 I/O 100 I/O 101 I/O 102 I/O 103 I/O 104 GNDINT 105 I/O 107 I/O 108 I/O	I/O VCCINT I/O	VCCINT 未使用・空き	
95 I/O 96 VCCINT 97 I/O 98 I/O 99 I/O 100 I/O 101 I/O 102 I/O 103 I/O 104 GNDINT 105 I/O 107 I/O 108 I/O 109 I/O	I/O VCCINT I/O	VCCINT 未使用・空き	GND
95 I/O 96 VCCINT 97 I/O 98 I/O 98 I/O 100 I/O 101 I/O 102 I/O 103 I/O 104 GNDINT 105 I/O 107 I/O 108 I/O 109 I/O 110 I/O	I/O VCCINT I/O	VCCINT 未使用・空き	GND プルアップ/内部使用
95 I/O 96 VCCINT 97 I/O 98 I/O 99 I/O 100 I/O 101 I/O 102 I/O 103 I/O 104 GNDINT 105 I/O 107 I/O 108 I/O 109 I/O	I/O VCCINT I/O	VCCINT 未使用・空き	GND
95 I/O 96 VCCINT 97 I/O 98 I/O 99 I/O 100 I/O 101 I/O 102 I/O 103 I/O 104 GNDINT 105 I/O 106 I/O 108 I/O 109 I/O 110 I/O 111 I/O	I/O VCCINT I/O	VCCINT 未使用・空き	GND プルアップ/内部使用
95 I/O 96 VCCINT 97 I/O 98 I/O 99 I/O 100 I/O 101 I/O 102 I/O 103 I/O 104 GNDINT 105 I/O 106 I/O 107 I/O 108 I/O 110 I/O 111 I/O 111 I/O 112 VCCIO	I/O VCCINT I/O	VCCINT 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 大使用・空き	GND ブルアップ/内部使用 ブルアップ/内部使用
95 I/O 96 VCCINT 97 I/O 98 I/O 99 I/O 100 I/O 101 I/O 102 I/O 103 I/O 104 GNDINT 105 I/O 107 I/O 108 I/O 110 I/O 111 I/O 112 VCCIO 113 I/O	I/O VCCINT I/O	VCCINT 未使用・空き 本使用・空き 大で目の 未使用・空き	GND ブルアップ/内部使用 ブルアップ/内部使用
95 I/O 96 VCCINT 97 I/O 98 I/O 99 I/O 100 I/O 101 I/O 102 I/O 103 I/O 104 GNDINT 105 I/O 106 I/O 107 I/O 108 I/O 110 I/O 111 I/O 111 I/O 112 VCCIO 113 I/O 114 I/O	I/O VCCINT I/O	VCCINT 未使用・空き 大CCIO 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き	GND プルアップ/内部使用 プルアップ/内部使用 3.3V
95 I/O 96 VCCINT 97 I/O 98 I/O 98 I/O 100 I/O 101 I/O 101 I/O 102 I/O 103 I/O 104 GNDINT 105 I/O 107 I/O 108 I/O 110 I/O 111 I/O 112 VCCIO 113 I/O 114 I/O 115 I/O	I/O VCCINT I/O	VCCINT 未使用・空き 大使用・空き 大使用・空き 大使用・空き 大学 VCCIO 未使用・空き 未使用・空き 大学 DIPSW7	GND プルアップ/内部使用 プルアップ/内部使用 3.3V
95 I/O 96 VCCINT 97 I/O 98 I/O 98 I/O 100 I/O 101 I/O 102 I/O 103 I/O 104 GNDINT 105 I/O 107 I/O 108 I/O 110 I/O 111 I/O 112 VCCIO 113 I/O 115 I/O 116 I/O	I/O VCCINT I/O	VCCINT 未使用・空き 大でIO 未使用・空き 未使用・空き 大でIO 未使用・空き 月IPSW7 DIPSW4	GND プルアップ/内部使用 ブルアップ/内部使用 3.3V プルアップ/内部使用 3.10
95 I/O 96 VCCINT 97 I/O 98 I/O 98 I/O 100 I/O 101 I/O 102 I/O 103 I/O 104 GNDINT 105 I/O 107 I/O 108 I/O 110 I/O 111 I/O 112 VCCIO 113 I/O 114 I/O 115 I/O	I/O VCCINT I/O	VCCINT 未使用・空き 大使用・空き 大使用・空き 大使用・空き 大学 VCCIO 未使用・空き 未使用・空き 大学 DIPSW7	GND プルアップ/内部使用 プルアップ/内部使用 3.3V

119	I/O	I/O	未使用・空き	
120		I/O	未使用・空き	
	nCONFIG	nCONFIG	CONFIG:nCONFIG	プルアップ/内部使用
	VCCINT	VCCINT	VCCINT	2.5V
	MSEL1	MSEL1	CONFIG:MSEL1	プルアップ(JPショートでGND)
	MSEL0	MSEL0	CONFIG:MSEL0	プルアップ(JPショートでGND)
	GNDINT	GND	GND	GND
126		LED1	汎用:LED2	
127		I/O	未使用・空き	
128		I/O	未使用・空き	
129		I/O	未使用・空き	
	VCCINT	VCCINT	VCCINT	2.5V
131	I/O	I/O	未使用・空き	
132		I/O	未使用・空き	
133		I/O	未使用・空き	
134		I/O	未使用・空き	
	GNDINT	GND	GND	GND
136		I/O	未使用・空き	
137		I/O	未使用・空き	
138		<u>I/O</u>	未使用・空き	
139		I/O	未使用・空き	(JP13オープン)
	VCCIO	VCCIO	VCCIO	3.3V
141		DSW6	DIPSW6	プルアップ/内部使用
142		I/O	未使用・空き	The state of the s
143		I/O	未使用・空き	
144		SGH	7セグLED表示器:セグメントH	内部使用
	GNDINT	GND	GND	GND
146		I/O	未使用・空き	
147		I/O	未使用・空き	
148	I/O	I/O	未使用・空き	
149	I/O	I/O	未使用・空き	
150	VCCINT	VCCINT	VCCINT	2.5V
151	I/O	LED8	汎用:LED9	
152	I/O	I/O	未使用・空き	
153	I/O	I/O	未使用・空き	
154	I/O	I/O	未使用・空き	
155	GNDINT	GND	GND	GND
156	I/O	DSW1	DIPSW1	プルアップ/内部使用
157	I/O	I/O	未使用・空き	
158		I/O	未使用・空き	
159	VCCINT	VCCINT	VCCINT	2.5V(JP7ショート)
	VCCIO	VCCIO	VCCIO	3.3V
161		I/O	未使用・空き	
162		I/O	未使用・空き	
163		I/O	未使用・空き	
164		I/O	未使用・空き	
	GNDINT	GND	GND	GND
166		I/O	未使用・空き	
167		I/O	未使用・空き	
168		I/O	未使用・空き	
169		I/O	未使用・空き	
	VCCINT	VCCINT	VCCINT	2.5V
171		I/O	未使用・空き	
172		TXD	RS-232C用TXD	プルアップ
173		I/O	未使用・空き	
174		RTS	RS-232C用RTS	プルアップ
175		CTS	RS-232C用CTS	
	GNDINT	GND	GND	GND_
177	TDI nCE	TDI	JTAG:TDI	プルアップ/内部使用
	0.5	nCE	CONFIG:nCE	プルアップ(JPショートでGND)

170 DOLK	DOLK	OONEIO DOLK	プロマルプ / 中が 年日
179 DCLK	DCLK	CONFIG:DCLK	プルアップ/内部使用
180 DATA0	DATA0	CONFIG:DATA0	プルアップ/内部使用
181 DATA1	I/O	未使用・空き	
182 DATA2	I/O	未使用・空き	
183 DATA3	RXD	RS-232C用RXD	プルアップ
184 I/O	I/O	未使用・空き	
185 DATA4	I/O	未使用・空き	
186 DATA5	I/O	未使用・空き	
187 I/O	I/O	未使用・空き	(JP14オープン)
188 DATA6	I/O	未使用・空き	
189 VCCIO	VCCIO	VCCIO	3.3V
190 DATA7	I/O	未使用・空き	3.5 V
191 I/O	I/O	未使用・空き	
192 I/O	I/O	未使用・空き	
193 I/O	I/O	未使用・空き	
194 I/O	I/O	未使用・空き	
195 I/O	I/O	未使用・空き	
196 I/O	I/O	未使用・空き	
197 GNDINT	GND	GND	GND
198 I/O	I/O	未使用・空き	
199 I/O	I/O	未使用・空き	
200 I/O	I/O	未使用・空き	
201 I/O	I/O	未使用・空き	
201 I/O 202 I/O	I/O	未使用・空き	
202 I/O 203 I/O	I/O	木使用・空さ 未使用・空き	+
204 I/O	I/O	未使用・空き	
205 VCCIO	VCCIO	VCCIO	3.3V
206 I/O	I/O	未使用・空き	
207 I/O	I/O	未使用・空き	
208 I/O	I/O	未使用・空き	
209 DEV_CLRn	DEV_CLRn	未使用・空き	プルアップ(JPショートでGND)
			プルアップ(JPショートでGND)
209 DEV_CLRn	DEV_CLRn RST	未使用・空き RESET	
209 DEV_CLRn 210 Dedicated Inputs 211 Dedicated Clock Pins	DEV_CLRn RST DSW0	未使用・空き RESET DIPSW0	プルアップ/内部使用
209 DEV_CLRn 210 Dedicated Inputs 211 Dedicated Clock Pins 212 Dedicated Inputs	DEV_CLRn RST DSW0 IN	未使用・空き RESET DIPSW0 未使用・空き	プルアップ/内部使用 プルアップ
209 DEV_CLRn 210 Dedicated Inputs 211 Dedicated Clock Pins 212 Dedicated Inputs 213 DEV_OE	DEV_CLRn RST DSW0 IN DEV_OE	未使用・空き RESET DIPSW0 未使用・空き 未使用・空き	プルアップ/内部使用 プルアップ プルアップ(JPショートでGND)
209 DEV_CLRn 210 Dedicated Inputs 211 Dedicated Clock Pins 212 Dedicated Inputs 213 DEV_OE 214 I/O	DEV_CLRn RST DSW0 IN DEV_OE DSW3	未使用・空き RESET DIPSW0 未使用・空き 未使用・空き DIPSW3	プルアップ/内部使用 プルアップ
209 DEV_CLRn 210 Dedicated Inputs 211 Dedicated Clock Pins 212 Dedicated Inputs 213 DEV_OE 214 I/O 215 I/O	DEV_CLRn RST DSW0 IN DEV_OE DSW3 I/O	未使用・空き RESET DIPSWO 未使用・空き 未使用・空き DIPSW3 未使用・空き	プルアップ/内部使用 プルアップ プルアップ(JPショートでGND) プルアップ/内部使用
209 DEV_CLRn 210 Dedicated Inputs 211 Dedicated Clock Pins 212 Dedicated Inputs 213 DEV_OE 214 I/O 215 I/O 216 GNDINT	DEV_CLRn RST DSW0 IN DEV_OE DSW3 I/O GND	未使用・空き RESET DIPSWO 未使用・空き 未使用・空き DIPSW3 未使用・空き GND	プルアップ/内部使用 プルアップ プルアップ(JPショートでGND) プルアップ/内部使用 GND
209 DEV_CLRn 210 Dedicated Inputs 211 Dedicated Clock Pins 212 Dedicated Inputs 213 DEV_OE 214 I/O 215 I/O 216 GNDINT 217 I/O	DEV_CLRn RST DSW0 IN DEV_OE DSW3 I/O GND SGE	未使用・空き RESET DIPSW0 未使用・空き 未使用・空き DIPSW3 未使用・空き GND 7セグLED表示器:セグメントE	プルアップ/内部使用 プルアップ プルアップ(JPショートでGND) プルアップ/内部使用 GND 内部使用
209 DEV_CLRn 210 Dedicated Inputs 211 Dedicated Clock Pins 212 Dedicated Inputs 213 DEV_OE 214 I/O 215 I/O 216 GNDINT 217 I/O 218 I/O	DEV_CLRn RST DSW0 IN DEV_OE DSW3 I/O GND SGE SA0	未使用・空き RESET DIPSW0 未使用・空き 未使用・空き DIPSW3 未使用・空き GND 7セグLED表示器:セグメントE 7セグLED表示器:選択信号0	プルアップ/内部使用 プルアップ プルアップ(JPショートでGND) プルアップ/内部使用 GND 内部使用 内部使用
209 DEV_CLRn 210 Dedicated Inputs 211 Dedicated Clock Pins 212 Dedicated Inputs 213 DEV_OE 214 I/O 215 I/O 216 GNDINT 217 I/O 218 I/O 219 I/O	DEV_CLRn RST DSW0 IN DEV_OE DSW3 I/O GND SGE SA0 SGD	未使用・空き RESET DIPSW0 未使用・空き 未使用・空き DIPSW3 未使用・空き GND 7セグLED表示器:セグメントE 7セグLED表示器:選択信号0 7セグLED表示器:セグメントD	プルアップ/内部使用 プルアップ プルアップ(JPショートでGND) プルアップ/内部使用 GND 内部使用
209 DEV_CLRn 210 Dedicated Inputs 211 Dedicated Clock Pins 212 Dedicated Inputs 213 DEV_OE 214 I/O 215 I/O 216 GNDINT 217 I/O 218 I/O 219 I/O 220 I/O	DEV_CLRn RST DSW0 IN DEV_OE DSW3 I/O GND SGE SA0 SGD I/O	未使用・空き RESET DIPSW0 未使用・空き 未使用・空き DIPSW3 未使用・空き GND 7セグLED表示器:セグメントE 7セグLED表示器:選択信号0 7セグLED表示器:セグメントD 未使用・空き	プルアップ/内部使用 プルアップ プルアップ(JPショートでGND) プルアップ/内部使用 GND 内部使用 内部使用
209 DEV_CLRn 210 Dedicated Inputs 211 Dedicated Clock Pins 212 Dedicated Inputs 213 DEV_OE 214 I/O 215 I/O 216 GNDINT 217 I/O 218 I/O 219 I/O 220 I/O 221 I/O	DEV_CLRn RST DSW0 IN DEV_OE DSW3 I/O GND SGE SA0 SGD I/O	未使用・空き RESET DIPSW0 未使用・空き 未使用・空き DIPSW3 未使用・空き GND 7セグLED表示器:セグメントE 7セグLED表示器:選択信号0 7セグLED表示器:セグメントD 未使用・空き 未使用・空き	プルアップ/内部使用 プルアップ プルアップ(JPショートでGND) プルアップ/内部使用 GND 内部使用 内部使用
209 DEV_CLRn 210 Dedicated Inputs 211 Dedicated Clock Pins 212 Dedicated Inputs 213 DEV_OE 214 I/O 215 I/O 216 GNDINT 217 I/O 218 I/O 219 I/O 220 I/O 221 I/O 222 I/O	DEV_CLRn RST DSW0 IN DEV_OE DSW3 I/O GND SGE SA0 SGD I/O I/O	未使用・空き RESET DIPSW0 未使用・空き 未使用・空き DIPSW3 未使用・空き GND 7セグLED表示器:セグメントE 7セグLED表示器:選択信号0 7セグLED表示器:セグメントD 未使用・空き 未使用・空き	プルアップ/内部使用 プルアップ プルアップ(JPショートでGND) プルアップ/内部使用 GND 内部使用 内部使用 内部使用
209 DEV_CLRn 210 Dedicated Inputs 211 Dedicated Clock Pins 212 Dedicated Inputs 213 DEV_OE 214 I/O 215 I/O 216 GNDINT 217 I/O 218 I/O 219 I/O 220 I/O 221 I/O 222 I/O 223 I/O	DEV_CLRn RST DSW0 IN DEV_OE DSW3 I/O GND SGE SA0 SGD I/O I/O I/O SA2	未使用・空き RESET DIPSW0 未使用・空き 未使用・空き DIPSW3 未使用・空き GND 7セグLED表示器:セグメントE 7セグLED表示器:選択信号0 7セグLED表示器:セグメントD 未使用・空き 未使用・空き	プルアップ/内部使用 プルアップ プルアップ(JPショートでGND) プルアップ/内部使用 GND 内部使用 内部使用
209 DEV_CLRn 210 Dedicated Inputs 211 Dedicated Clock Pins 212 Dedicated Inputs 213 DEV_OE 214 I/O 215 I/O 216 GNDINT 217 I/O 218 I/O 219 I/O 220 I/O 221 I/O 222 I/O	DEV_CLRn RST DSW0 IN DEV_OE DSW3 I/O GND SGE SA0 SGD I/O I/O	未使用・空き RESET DIPSW0 未使用・空き 未使用・空き DIPSW3 未使用・空き GND 7セグLED表示器:セグメントE 7セグLED表示器:選択信号0 7セグLED表示器:セグメントD 未使用・空き 未使用・空き	プルアップ/内部使用 プルアップ プルアップ(JPショートでGND) プルアップ/内部使用 GND 内部使用 内部使用 内部使用
209 DEV_CLRn 210 Dedicated Inputs 211 Dedicated Clock Pins 212 Dedicated Inputs 213 DEV_OE 214 I/O 215 I/O 216 GNDINT 217 I/O 218 I/O 219 I/O 220 I/O 221 I/O 222 I/O 223 I/O	DEV_CLRn RST DSW0 IN DEV_OE DSW3 I/O GND SGE SA0 SGD I/O I/O I/O SA2	未使用・空き RESET DIPSW0 未使用・空き 未使用・空き DIPSW3 未使用・空き GND 7セグLED表示器:セグメントE 7セグLED表示器:選択信号0 7セグLED表示器:セグメントD 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き オセグLED表示器:選択信号2	プルアップ/内部使用 プルアップ プルアップ(JPショートでGND) プルアップ/内部使用 GND 内部使用 内部使用 内部使用
209 DEV_CLRn 210 Dedicated Inputs 211 Dedicated Clock Pins 212 Dedicated Inputs 213 DEV_OE 214 I/O 215 I/O 216 GNDINT 217 I/O 218 I/O 219 I/O 220 I/O 221 I/O 222 I/O 223 I/O 224 VCCIO 225 I/O	DEV_CLRn RST DSW0 IN DEV_OE DSW3 I/O GND SGE SA0 SGD I/O I/O I/O SA2 VCCIO	未使用・空き RESET DIPSW0 未使用・空き 未使用・空き 大使用・空き DIPSW3 未使用・空き GND 7セグLED表示器:セグメントE 7セグLED表示器:選択信号0 7セグLED表示器:とグメントD 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 大使用・空き 大使用・空き オ使用・空き	ブルアップ/内部使用 プルアップ プルアップ(JPショートでGND) プルアップ/内部使用 GND 内部使用 内部使用 内部使用
209 DEV_CLRn 210 Dedicated Inputs 211 Dedicated Clock Pins 212 Dedicated Inputs 213 DEV_OE 214 I/O 215 I/O 216 GNDINT 217 I/O 218 I/O 219 I/O 220 I/O 221 I/O 222 I/O 223 I/O 224 VCCIO 226 I/O 226 I/O	DEV_CLRn RST DSW0 IN DEV_OE DSW3 I/O GND SGE SA0 SGD I/O I/O I/O I/O SA2 VCCIO I/O I/O	未使用・空き RESET DIPSW0 未使用・空き 未使用・空き 大使用・空き DIPSW3 未使用・空き GND 7セグLED表示器:セグメントE 7セグLED表示器:選択信号0 7セグLED表示器:選択信号0 7セグLED表示器:選択信号0 7セグLED表示器:選択信号0 オセグLED表示器:選択信号2 VCCIO 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き	ブルアップ/内部使用 プルアップ プルアップ(JPショートでGND) プルアップ/内部使用 GND 内部使用 内部使用 内部使用
209 DEV_CLRn 210 Dedicated Inputs 211 Dedicated Clock Pins 212 Dedicated Inputs 213 DEV_OE 214 I/O 215 I/O 216 GNDINT 217 I/O 218 I/O 219 I/O 220 I/O 221 I/O 222 I/O 223 I/O 224 VCCIO 225 I/O 227 I/O 227 I/O 227 I/O	DEV_CLRn RST DSW0 IN DEV_OE DSW3 I/O GND SGE SA0 SGD I/O I/O I/O I/O SA2 VCCIO I/O I/O I/O	未使用・空き RESET DIPSW0 未使用・空き 未使用・空き 大使用・空き DIPSW3 未使用・空き GND 7セグLED表示器:セグメントE 7セグLED表示器:選択信号0 7セグLED表示器:選択信号0 7セグLED表示器:選択信号0 7セグLED表示器:選択信号2 VCCIO 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き	ブルアップ/内部使用 プルアップ プルアップ(JPショートでGND) プルアップ/内部使用 GND 内部使用 内部使用 内部使用
209 DEV_CLRn 210 Dedicated Inputs 211 Dedicated Clock Pins 212 Dedicated Inputs 213 DEV_OE 214 I/O 215 I/O 216 GNDINT 217 I/O 218 I/O 219 I/O 220 I/O 221 I/O 222 I/O 223 I/O 224 VCCIO 225 I/O 227 I/O 228 I/O	DEV_CLRn RST DSW0 IN DEV_OE DSW3 I/O GND SGE SA0 SGD I/O I/O I/O I/O I/O SA2 VCCIO I/O I/O I/O I/O	未使用・空き RESET DIPSW0 未使用・空き 未使用・空き 大使用・空き DIPSW3 未使用・空き GND 7セグLED表示器:セグメントE 7セグLED表示器:セグメントD 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き	ブルアップ/内部使用 プルアップ プルアップ(JPショートでGND) プルアップ/内部使用 GND 内部使用 内部使用 内部使用
209 DEV_CLRn 210 Dedicated Inputs 211 Dedicated Clock Pins 212 Dedicated Inputs 213 DEV_OE 214 I/O 215 I/O 216 GNDINT 217 I/O 218 I/O 219 I/O 220 I/O 221 I/O 222 I/O 223 I/O 224 VCCIO 225 I/O 226 I/O 227 I/O 228 I/O 229 I/O 229 I/O	DEV_CLRn RST DSW0 IN DEV_OE DSW3 I/O GND SGE SA0 SGD I/O	未使用・空き RESET DIPSW0 未使用・空き 未使用・空き 力IPSW3 未使用・空き GND 7セグLED表示器:セグメントE 7セグLED表示器:超択信号0 7セグLED表示器:選択信号0 7セグLED表示器:選択信号0 ************************************	ブルアップ/内部使用 プルアップ プルアップ(JPショートでGND) プルアップ/内部使用 GND 内部使用 内部使用 内部使用
209 DEV_CLRn 210 Dedicated Inputs 211 Dedicated Clock Pins 212 Dedicated Inputs 213 DEV_OE 214 I/O 215 I/O 216 GNDINT 217 I/O 218 I/O 219 I/O 220 I/O 221 I/O 222 I/O 223 I/O 224 VCCIO 225 I/O 227 I/O 228 I/O 229 I/O 221 I/O 221 I/O 223 I/O 224 OCCIO 225 I/O 227 I/O 228 I/O 229 I/O 220 I/O 221 I/O 221 I/O 223 I/O 224 VCCIO 225 I/O 227 I/O 228 I/O 229 I/O 229 I/O 230 I/O	DEV_CLRn RST DSW0 IN DEV_OE DSW3 I/O GND SGE SA0 SGD I/O	未使用・空き RESET DIPSW0 未使用・空き 未使用・空き 入使用・空き DIPSW3 未使用・空き GND 7セグLED表示器:セグメントE 7セグLED表示器:選択信号0 7セグLED表示器:選択信号0 7セグLED表示器:選択信号0 7セグLED表示器:選択信号0 オセグLED表示器:とグメントD 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き	ブルアップ/内部使用 プルアップ プルアップ(JPショートでGND) プルアップ/内部使用 GND 内部使用 内部使用 内部使用
209 DEV_CLRn 210 Dedicated Inputs 211 Dedicated Clock Pins 212 Dedicated Inputs 213 DEV_OE 214 I/O 215 I/O 216 GNDINT 217 I/O 218 I/O 219 I/O 220 I/O 221 I/O 222 I/O 223 I/O 224 VCCIO 225 I/O 226 I/O 227 I/O 228 I/O 228 I/O 229 I/O 221 I/O 221 I/O 221 I/O 221 I/O 223 I/O 224 VCCIO 225 I/O 227 I/O 228 I/O 228 I/O 229 I/O 230 I/O 231 I/O	DEV_CLRn RST DSW0 IN DEV_OE DSW3 I/O GND SGE SA0 SGD I/O	末使用・空き RESET DIPSW0 未使用・空き 未使用・空き 力IPSW3 未使用・空き GND 7セグLED表示器:セグメントE 7セグLED表示器:選択信号0 7セグLED表示器:選択信号0 7セグLED表示器:選択信号0 7セグLED表示器:選択信号2 VCCIO 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き	ブルアップ/内部使用 プルアップ プルアップ(JPショートでGND) プルアップ/内部使用 GND 内部使用 内部使用 内部使用 内部使用 (JP15オープン)
209 DEV_CLRn 210 Dedicated Inputs 211 Dedicated Clock Pins 212 Dedicated Inputs 213 DEV_OE 214 I/O 215 I/O 216 GNDINT 217 I/O 218 I/O 219 I/O 220 I/O 221 I/O 222 I/O 223 I/O 224 VCCIO 225 I/O 227 I/O 228 I/O 227 I/O 228 I/O 229 I/O 221 I/O 223 I/O 224 OCCIO 225 I/O 227 I/O 228 I/O 228 I/O 229 I/O 231 I/O 231 I/O 231 I/O 231 I/O 231 I/O 232 GNDINT	DEV_CLRn RST DSW0 IN DEV_OE DSW3 I/O GND SGE SA0 SGD I/O	末使用・空き RESET DIPSW0 未使用・空き 未使用・空き 大使用・空き DIPSW3 未使用・空き GND 7セグLED表示器:セグメントE 7セグLED表示器:選択信号0 7セグLED表示器:選択信号0 7セグLED表示器:選択信号0 7セグLED表示器:選択信号2 VCCIO 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き	プルアップ/内部使用 プルアップ プルアップ(JPショートでGND) プルアップ/内部使用 GND 内部使用 内部使用 内部使用 (JP15オープン)
209 DEV_CLRn 210 Dedicated Inputs 211 Dedicated Clock Pins 212 Dedicated Inputs 213 DEV_OE 214 I/O 215 I/O 216 GNDINT 217 I/O 218 I/O 219 I/O 220 I/O 221 I/O 222 I/O 223 I/O 224 VCCIO 225 I/O 227 I/O 228 I/O 227 I/O 228 I/O 229 I/O 221 I/O 221 I/O 223 I/O 224 OCCIO 225 I/O 227 I/O 228 I/O 228 I/O 229 I/O 231 I/O 231 I/O 231 I/O 231 I/O 232 GNDINT 233 I/O	DEV_CLRn RST DSW0 IN DEV_OE DSW3 I/O GND SGE SA0 SGD I/O	末使用・空き RESET DIPSW0 未使用・空き 未使用・空き 力IPSW3 未使用・空き GND 7セグLED表示器:セグメントE 7セグLED表示器:超択信号0 7セグLED表示器:選択信号0 7セグLED表示器:選択信号0 7セグLED表示器:選択信号2 VCCIO 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き スクロースを関いる。 ま使用・空き 未使用・空き スクロースを表表を表表を表表を表表を表表を表表を表表を表表を表表を表表を表表を表表を表表	ブルアップ/内部使用 プルアップ プルアップ(JPショートでGND) プルアップ/内部使用 GND 内部使用 内部使用 内部使用 内部使用 (JP15オープン)
209 DEV_CLRn 210 Dedicated Inputs 211 Dedicated Clock Pins 212 Dedicated Inputs 213 DEV_OE 214 I/O 215 I/O 216 GNDINT 217 I/O 218 I/O 219 I/O 220 I/O 221 I/O 222 I/O 223 I/O 224 VCCIO 225 I/O 226 I/O 227 I/O 228 I/O 228 I/O 229 I/O 231 I/O 231 I/O 231 I/O 231 I/O 233 I/O 234 I/O 234 I/O 234 I/O	DEV_CLRn RST DSW0 IN DEV_OE DSW3 I/O GND SGE SA0 SGD I/O	末使用・空き RESET DIPSW0 未使用・空き 未使用・空き DIPSW3 未使用・空き GND 7セグLED表示器:セグメントE 7セグLED表示器:超択信号0 7セグLED表示器:選択信号0 7セグLED表示器:選択信号0 7セグLED表示器:選択信号2 VCCIO 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き 未使用・空き	プルアップ/内部使用 プルアップ プルアップ(JPショートでGND) プルアップ/内部使用 GND 内部使用 内部使用 内部使用 内部使用 の部使用 の部使用 の部使用 の部使用 の部使用 3.3V (JP15オープン)
209 DEV_CLRn 210 Dedicated Inputs 211 Dedicated Clock Pins 212 Dedicated Inputs 213 DEV_OE 214 I/O 215 I/O 216 GNDINT 217 I/O 218 I/O 219 I/O 220 I/O 221 I/O 222 I/O 223 I/O 224 VCCIO 225 I/O 226 I/O 227 I/O 228 I/O 229 I/O 221 I/O 221 I/O 223 I/O 224 VCCIO 225 I/O 227 I/O 228 I/O 228 I/O 229 I/O 230 I/O 231 I/O 231 I/O 231 I/O 231 I/O 233 I/O 234 I/O 234 I/O 235 I/O 235 I/O	DEV_CLRn RST DSW0 IN DEV_OE DSW3 I/O GND SGE SA0 SGD I/O	末使用・空き RESET DIPSW0 未使用・空き 未使用・空き RESET DIPSW0 未使用・空き REMI・空き REMI・ログメントB REMI ・ログメントB REMI ・ログメントB	プルアップ/内部使用 プルアップ プルアップ(JPショートでGND) プルアップ/内部使用 GND 内部使用 内部使用 内部使用 (JP15オープン)
209 DEV_CLRn 210 Dedicated Inputs 211 Dedicated Clock Pins 212 Dedicated Inputs 213 DEV_OE 214 I/O 215 I/O 216 GNDINT 217 I/O 218 I/O 219 I/O 220 I/O 221 I/O 222 I/O 223 I/O 224 VCCIO 225 I/O 226 I/O 227 I/O 228 I/O 229 I/O 231 I/O 229 I/O 231 I/O 231 I/O 231 I/O 231 I/O 231 I/O 233 I/O 234 I/O 235 I/O 234 I/O 235 I/O 235 I/O 236 nRS	DEV_CLRn RST DSW0 IN DEV_OE DSW3 I/O GND SGE SA0 SGD I/O	未使用・空き RESET DIPSW0 未使用・空き 未使用・空き DIPSW3 未使用・空き GND 7セグLED表示器:セグメントE 7セグLED表示器:世グメントD 未使用・空き	プルアップ/内部使用 プルアップ プルアップ(JPショートでGND) プルアップ/内部使用 GND 内部使用 内部使用 内部使用 内部使用 の部使用 の部使用 の部使用 の部使用 の部使用 3.3V (JP15オープン)
209 DEV_CLRn 210 Dedicated Inputs 211 Dedicated Clock Pins 212 Dedicated Inputs 213 DEV_OE 214 I/O 215 I/O 216 GNDINT 217 I/O 218 I/O 219 I/O 220 I/O 221 I/O 222 I/O 223 I/O 224 VCCIO 225 I/O 226 I/O 227 I/O 228 I/O 229 I/O 221 I/O 221 I/O 223 I/O 224 VCCIO 225 I/O 227 I/O 228 I/O 228 I/O 229 I/O 230 I/O 231 I/O 231 I/O 231 I/O 231 I/O 233 I/O 234 I/O 234 I/O 235 I/O 235 I/O	DEV_CLRn RST DSW0 IN DEV_OE DSW3 I/O GND SGE SA0 SGD I/O	末使用・空き RESET DIPSW0 未使用・空き 未使用・空き RESET DIPSW0 未使用・空き REMI・空き REMI・ログメントB REMI ・ログメントB REMI ・ログメントB	プルアップ/内部使用 プルアップ プルアップ(JPショートでGND) プルアップ/内部使用 GND 内部使用 内部使用 内部使用 内部使用 の部使用 の部使用 の部使用 の部使用 の部使用 3.3V (JP15オープン)
209 DEV_CLRn 210 Dedicated Inputs 211 Dedicated Clock Pins 212 Dedicated Inputs 213 DEV_OE 214 I/O 215 I/O 216 GNDINT 217 I/O 218 I/O 219 I/O 220 I/O 221 I/O 222 I/O 223 I/O 224 VCCIO 225 I/O 227 I/O 228 I/O 229 I/O 221 I/O 221 I/O 223 I/O 224 VCCIO 225 I/O 227 I/O 228 I/O 229 I/O 230 I/O 231 I/O 231 I/O 231 I/O 232 GNDINT 233 I/O 234 I/O 235 I/O 235 I/O 236 nRS	DEV_CLRn RST DSW0 IN DEV_OE DSW3 I/O GND SGE SA0 SGD I/O	未使用・空き RESET DIPSW0 未使用・空き 未使用・空き DIPSW3 未使用・空き GND 7セグLED表示器:セグメントE 7セグLED表示器:世グメントD 未使用・空き	プルアップ/内部使用 プルアップ プルアップ(JPショートでGND) プルアップ/内部使用 GND 内部使用 内部使用 内部使用 内部使用 の部使用 の部使用 の部使用 の部使用 の部使用 3.3V (JP15オープン)

239 CS	I/O	未使用・空き	
240 nCS	I/O	未使用・空き	