

1. プロジェクト情報

プロジェクト名: tb\_rx130

レポート生成日: 2019.05.08

2. ボード設定

ボード: カスタムユーザボード

デバイス: R5F51308AxFP (ROM size: 512 Kbytes, RAM size: 48 Kbytes, Pin count: 100)

3. クロック設定

クロック設定値:

クロックソース	クロック周波数
FlashIFクロック (FCLK)	32.0 MHz
システムクロック (ICLK)	32.0 MHz
周辺モジュールクロックB (PCLKB)	32.0 MHz
周辺モジュールクロックD (PCLKD)	32.0 MHz
CACMCLK	–
CACLCLK	–
CACHCLK/REMHCLK	32 MHz
CACSCLK/REMSCLK	–
IWDTCLK/CACILCLK/REMILCLK	–
ローパワータイマクロック(LPTCLK)	–

マクロ定義値:

マクロ定義	値
BSP_CFG_CLOCK_SOURCE	1
BSP_CFG_MOSC_WAIT_TIME	0x06
lptclocksource	0
BSP_CFG_PCKD_DIV	1
BSP_CFG_XTAL_HZ	8000000
BSP_CFG_PLL_MUL	8
BSP_CFG_FCK_DIV	1
BSP_CFG_ICK_DIV	1
BSP_CFG_MCU_VCC_MV	3300
BSP_CFG_SOSC_DRV_CAP	1
BSP_CFG_PCKB_DIV	1
BSP_CFG_PLL_DIV	2
BSP_CFG_MAIN_CLOCK_SOURCE	0

4. ソフトウェアコンポーネント設定

4.1. 割り込みコントローラ

Config\_ICU:true

4.2. r\_bsp

r\_bsp:true

4.3. コンペアマッチタイマ

Config\_CMT0:true

4.4. ポート

Config\_PORT:true

5. ボード端子情報

設定されていません

6. 割り込み設定

割り込み設定情報:

ベクタ番号	割り込み	周辺機能
28	CMI0	レベル15
68	IRQ4	レベル15

7. 端子設定

端子番号	端子名	機能	方向	備考	コメント
1	P06	設定されていません	なし		
2	P03/DA0	設定されていません	なし		
3	P04	設定されていません	なし		
4	PJ3/MTIOC3C/CTS6#/RTS6#/SS6#	設定されていません	なし		
5	VCL	VCL	-	読み取り専用	
6	PJ1/MTIOC3A	設定されていません	なし		
7	MD/FINED	設定されていません	なし		
8	XCIN	設定されていません	なし		
9	XCOUT	設定されていません	なし		
10	RES#	設定されていません	なし		
11	P37/XTAL	設定されていません	なし		
12	VSS	VSS	-	読み取り専用	
13	P36/EXTAL	設定されていません	なし		
14	VCC	VCC	-	読み取り専用	
15	P35/NMI	設定されていません	なし		
16	P34/MTIOC0A/TMC13/POE2#/SCK6/IRQ4	設定されていません	なし		

端子番号	端子名	機能	方向	備考	コメント
17	P33/MTIOC0D/TMRI3/POE3#/RXD6/SMISO6/SSCL6/IRQ3	設定されていません	なし		
18	P32/MTIOC0C/TMO3/TXD6/SMOSI6/SSDA6/TS0/IRQ2/RTCOUT	設定されていません	なし		
19	P31/MTIOC4D/TMCI2/CTS1#/RTS1#/SS1#/TS1/IRQ1	設定されていません	なし		
20	P30/MTIOC4B/POE8#/TMRI3/RXD1/SMISO1/SSCL1/TS2/IRQ0	設定されていません	なし		
21	P27/MTIOC2B/TMCI3/SCK1/TS3	設定されていません	なし		
22	P26/MTIOC2A/TMO1/TXD1/SMOSI1/SSDA1/TS4	設定されていません	なし		
23	P25/MTIOC4C/MTCLKB/ADTRG0#	設定されていません	なし		
24	P24/MTIOC4A/MTCLKA/TMRI1	設定されていません	なし		
25	P23/MTIOC3D/MTCLKD/CTS0#/RTS0#/SS0#	設定されていません	なし		
26	P22/MTIOC3B/MTCLKC/TMO0/SCK0	設定されていません	なし		
27	P21/MTIOC1B/TMCI0/RXD0/SMISO0/SSCL0	設定されていません	なし		
28	P20/MTIOC1A/TMRI0/TXD0/SMOSI0/SSDA0	設定されていません	なし		
29	P17/MTIOC3A/MTIOC3B/TMO1/POE8#/SCK1/MISOA/SDA/IRQ7	設定されていません	なし		
30	P16/MTIOC3C/MTIOC3D/TMO2/TXD1/SMOSI1/SSDA1/MOSIA/SCL/IRQ6/RTCOUT/ADTRG0#	設定されていません	なし		
31	P15/MTIOC0B/MTCLKB/TMCI2/RXD1/SMISO1/SSCL1/TS5/IRQ5	設定されていません	なし		
32	P14/MTIOC3A/MTCLKA/TMRI2/CTS1#/RTS1#/SS1#/TS6/IRQ4	設定されていません	なし		
33	P13/MTIOC0B/TMO3/SDA/IRQ3	設定されていません	なし		
34	P12/TMCI1/SCL/IRQ2	設定されていません	なし		
35	PH3/TMCI0/TS7	設定されていません	なし		
36	PH2/TMRI0/TS8/IRQ1	設定されていません	なし		
37	PH1/TMO0/TS9/IRQ0	設定されていません	なし		
38	PH0/TS10/CACREF	設定されていません	なし		
39	P55/MTIOC4D/TMO3/TS11	設定されていません	なし		
40	P54/MTIOC4B/TMCI1/TS12	設定されていません	なし		
41	P53	設定されていません	なし		
42	P52/PMC1	設定されていません	なし		
43	P51/PMC0	設定されていません	なし		
44	P50	設定されていません	なし		
45	PC7/MTIOC3A/MTCLKB/TMO2/TXD8/SMOSI8/SSDA8/MISOA/TS13/CACREF	設定されていません	なし		
46	PC6/MTIOC3C/MTCLKA/TMCI2/RXD8/SMISO8/SSCL8/MOSIA/TS14	設定されていません	なし		
47	PC5/MTIOC3B/MTCLKD/TMRI2/SCK8/RSPCKA/TS15	設定されていません	なし		
48	PC4/MTIOC3D/MTCLKC/TMCI1/POE0#/SCK5/CTS8#/RTS8#/SS8#/SSLA0/TSCAP	設定されていません	なし		
49	PC3/MTIOC4D/TXD5/SMOSI5/SSDA5/TS16	設定されていません	なし		
50	PC2/MTIOC4B/RXD5/SMISO5/SSCL5/SSLA3/TS17	設定されていません	なし		

端子番号	端子名	機能	方向	備考	コメント
51	PC1/MTIOC3A/SCK5/SSLA2	設定されていません	なし		
52	PC0/MTIOC3C/CTS5#/RTS5#/SS5#/SSLA1	設定されていません	なし		
53	PB7/MTIOC3B/TXD9/SMOSI9/SSDA9/TS18	設定されていません	なし		
54	PB6/MTIOC3D/RXD9/SMISO9/SSCL9/TS19	設定されていません	なし		
55	PB5/MTIOC2A/MTIOC1B/TMRI1/POE1#/SCK9/TS20	設定されていません	なし		
56	PB4/CTS9#/RTS9#/SS9#/TS21	設定されていません	なし		
57	PB3/MTIOC0A/MTIOC4A/TMO0/POE3#/SCK6/TS22	設定されていません	なし		
58	PB2/CTS6#/RTS6#/SS6#/TS23	設定されていません	なし		
59	PB1/MTIOC0C/MTIOC4C/TMCIO/TXD6/SMOSI6/SSDA6/TS24/IRQ4/CMPOB1	IRQ4	I		
60	VCC	VCC	-	読み取り専用	
61	PB0/MTIC5W/RXD6/SMISO6/SSCL6/RSPCKA/TS25	設定されていません	なし		
62	VSS	VSS	-	読み取り専用	
63	PA7/MISOA	設定されていません	なし		
64	PA6/MTIC5V/MTCLKB/TMCIO3/POE2#/CTS5#/RTS5#/SS5#/MOSIA/TS26	設定されていません	なし		
65	PA5/RSPCKA/TS27	設定されていません	なし		
66	PA4/MTIC5U/MTCLKA/TMRI0/TXD5/SMOSI5/SSDA5/SSLA0/TS28/IRQ5/CVREFB1	設定されていません	なし		
67	PA3/MTIOC0D/MTCLKD/RXD5/SMISO5/SSCL5/TS29/IRQ6/CMPB1	設定されていません	なし		
68	PA2/RXD5/SMISO5/SSCL5/SSLA3/TS30	設定されていません	なし		
69	PA1/MTIOC0B/MTCLKC/SCK5/SSLA2/TS31	設定されていません	なし		
70	PA0/MTIOC4A/SSLA1/TS32/CACREF	設定されていません	なし		
71	PE7/IRQ7/AN023	設定されていません	なし		
72	PE6/IRQ6/AN022	設定されていません	なし		
73	PE5/MTIOC4C/MTIOC2B/IRQ5/AN021/CMPOB0	設定されていません	なし		
74	PE4/MTIOC4D/MTIOC1A/TS33/AN020/CPMA2/CLKOUT	設定されていません	なし		
75	PE3/MTIOC4B/POE8#/CTS12#/RTS12#/SS12#/TS34/AN019/CLKOUT	設定されていません	なし		
76	PE2/MTIOC4A/RXD12/RDX12/SMISO12/SSCL12/TS35/IRQ7/AN018/CVREFB0	設定されていません	なし		
77	PE1/MTIOC4C/TXD12/TDX12/SIOX12/SMOSI12/SSDA12/AN017/CMPOB0	設定されていません	なし		
78	PE0/SCK12/AN016	設定されていません	なし		
79	PD7/MTIC5U/POE0#/IRQ7/AN031	PD7	IO		
80	PD6/MTIC5V/POE1#/IRQ6/AN030	PD6	IO		
81	PD5/MTIC5W/POE2#/IRQ5/AN029	設定されていません	なし		
82	PD4/POE3#/IRQ4/AN028	設定されていません	なし		
83	PD3/POE8#/IRQ3/AN027	設定されていません	なし		

端子番号	端子名	機能	方向	備考	コメント
84	PD2/MTIOC4D/SCK6/IRQ2/AN026	設定されていません	なし		
85	PD1/MTIOC4B/RXD6/SMISO6/SSCL6/IRQ1/AN025	設定されていません	なし		
86	PD0/TXD6/SMOSI6/SSDA6/IRQ0/AN024	設定されていません	なし		
87	P47/AN007	設定されていません	なし		
88	P46/AN006	設定されていません	なし		
89	P45/AN005	設定されていません	なし		
90	P44/AN004	設定されていません	なし		
91	P43/AN003	設定されていません	なし		
92	P42/AN002	設定されていません	なし		
93	P41/AN001	設定されていません	なし		
94	PJ7/VREFL0	設定されていません	なし		
95	P40/AN000	設定されていません	なし		
96	PJ6/VREFH0	設定されていません	なし		
97	AVCC0	設定されていません	なし		
98	P07/ADTRG0#	設定されていません	なし		
99	AVSS0	設定されていません	なし		
100	P05/DA1	設定されていません	なし		