

RENESAS TECHNICAL UPDATE

〒211-8668 神奈川県川崎市中原区下沼部 1753

ルネサス エレクトロニクス株式会社

問合せ窓口 <http://japan.renesas.com/inquiry>E-mail: csc@renesas.com

製品分類	MPU & MCU	発行番号	TN-RX*-A007A/J	Rev.	第1版
題名	RX630 ユーザーズマニュアル ハードウェア編の 機能別端子一覧 (100ピン TFLGA、100ピン LQFP) 誤記訂正		情報分類	技術情報	
適用製品	RX630 グループ	対象ロット等	関連資料	RX630 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.00 (R01UH0040JJ0100)	
		全ロット			

RX630 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev. 1.00 の 表 1.9 機能別端子一覧 (100ピン TFLGA)、表 1.10 機能別端子一覧 (100ピン LQFP) に誤記がありましたので、以下の通り訂正いたします。

<訂正内容>

1. 表 1.9、表 1.10 から以下の TPU6～TPU11、RSPI2 の信号を削除いたします。

TIOCA6、TIOCB6、TIOCC6、TIOCD6、TIOCA7、TIOCB7、TIOCA8、TIOCB8、

TIOCA9、TIOCB9、TIOCC9、TIOCD9、TIOCA10、TIOCB10、TIOCA11、TIOCB11、

TCLKE、TCLKF、TCLKG、TCLKH、

SSLC0、SSLC1、SSLC2、SSLC3

2. 表 1.9 に以下の CAN0 の信号を追加いたします。

B6ピン: CTX0

C7ピン: CRX0

3. 表 1.10 に以下の CAN0 の信号を追加いたします。

84ピン: CRX0

85ピン: CTX0

次ページ以降に訂正後の表 1.9、表 1.10 を示します。

表中の取り消し線は削除する信号、太字は追加する信号を表します。

表1.9 機能別端子一覧（100ピンTFLGA）（1 / 4）

ピン番号 100ピン TFLGA	電源 クロック システム制御	I/Oポート	バス	タイマ (MTU、TPU、 TMR、PPG、 RTC、POE)	通信 (SCIc、SCId、RSPI、 RIIC、CAN、IEB、USB)	割り込み	S12AD、 AD、 DA
A1		P05				IRQ13	DA1
A2	VREFH						
A3		P07				IRQ15	ADTRG0
A4	VREFL0						
A5		P43				IRQ11-DS	AN003
A6		PD0	D0[A0/D0]	TIOCA7		IRQ0	AN008
A7		PD4	D4[A4/D4]	POE3#	SSLC0	IRQ4	AN012
A8		PE0	D8[A8/D8]	TIOCC9	SCK12/SSLB1		ANEX0
A9		PE1	D9[A9/D9]	MTIOC4C/ TIOCD9 / PO18	TXD12/SMOSI12/ SSDA12/TXDX12/ SIOX12/SSLB2/RSPCKB		ANEX1
A10		PE2	D10[A10/D10]	MTIOC4A/ TIOCA9 / PO23	RXD12/SMISO12/ SSCL12/RXDX12/SSLB3/ MOSIB	IRQ7-DS	AN0
B1	EMLE						
B2	AVSS0						
B3	AVCC0						
B4		P40				IRQ8-DS	AN000
B5		P44				IRQ12-DS	AN004
B6		PD1	D1[A1/D1]	MTIOC4B/ TIOCB7 / TCLKG	CTX0(注1)	IRQ1	AN009
B7		PD3	D3[A3/D3]	TIOCB8/TCLKH / POE8#		IRQ3	AN011
B8		PD6	D6[A6/D6]	MTIC5V/POE1#	SSLC2	IRQ6	AN6
B9		PD7	D7[A7/D7]	MTIC5U/POE0#	SSLC3	IRQ7	AN7
B10		PE3	D11[A11/D11]	MTIOC4B/ TIOCB9 / PO26/POE8#	CTS12#/RTS12#/SS12#/ MISOB		AN1
C1	VCL						
C2	VREFL						
C3		PJ3		MTIOC3C	CTS6#/RTS6#/CTS0#/ RTS0#/SS6#/SS0#		
C4	VREFH0						
C5		P42				IRQ10-DS	AN002
C6		P47				IRQ15-DS	AN007
C7		PD2	D2[A2/D2]	MTIOC4D/ TIOCA8	CRX0(注1)	IRQ2	AN010
C8		PD5	D5[A5/D5]	MTIC5W/POE2#	SSLC1	IRQ5	AN013
C9		PE5	D13[A13/D13]	MTIOC4C/ MTIOC2B/ TIOCB10	RSPCKB	IRQ5	AN3
C10		PE4	D12[A12/D12]	MTIOC4D/ MTIOC1A/ TIOCA10 /PO28	SSLB0		AN2
D1	XCIN						
D2	XCOUT						
D3	MD/FINED						
D4	VBATT						
D5		P45				IRQ13-DS	AN005

表1.9 機能別端子一覧（100ピンTFLGA）（2 / 4）

ピン番号 100ピン TFLGA	電源 クロック システム制御	I/Oポート	バス	タイマ (MTU、TPU、 TMR、PPG、 RTC、POE)	通信 (SCIc、SCIc、RSPI、 RIIC、CAN、IEB、USB)	割り込み	S12AD、 AD、 DA
D6		P46				IRQ14-DS	AN006
D7		PE6	D14[A14/D14]	TIOCA11	MOSIB	IRQ6	AN4
D8		PE7	D15[A15/D15]	TIOCB11	MISOB	IRQ7	AN5
D9		PA1	A1	MTIOC0B/ MTCLKC/TIOCB0/ PO17	SCK5/SSLA2	IRQ11	
D10		PA0	A0/BC0#	MTIOC4A/TIOCA0/ PO16	SSLA1		
E1	XTAL	P37					
E2	VSS						
E3	RES#						
E4	TRST#	P34		MTIOC0A/TMCI3/ PO12/POE2#	SCK6/SCK0	IRQ4	
E5		P41				IRQ9-DS	AN001
E6		PA2	A2	PO18	RXD5/SMISO5/SSCL5/ SSLA3		
E7		PA6	A6	MTIC5V/MTCLKB/ TIOCA2/TMCI3/ PO22/POE2#	CTS5#/RTS5#/SS5#/ MOSIA		
E8		PA4	A4	MTIC5U/MTCLKA/ TIOCA1/TMRI0/ PO20	TXD5/SMOSI5/SSDA5/ SSLA0	IRQ5-DS	
E9		PA5	A5	TIOCB1/PO21	RSPCKA		
E10		PA3	A3	MTIOC0D/ MTCLKD/TIOCD0/ TCLKB/PO19	RXD5/SMISO5/SSCL5	IRQ6-DS	
F1	EXTAL	P36					
F2	VCC						
F3		P35				NMI	
F4		P32		MTIOC0C/TIOCC0/ TMO3/PO10/ RTCOU/RTCIC2	TXD6/TXD0/SMOSI6/ SMOSI0/SSDA6/SSDA0/ CTX0（注1）	IRQ2-DS	
F5		P12		TMCI1	RXD2/SMISO2/SSCL2/ SCL0[FM+]	IRQ2	
F6		PB3	A11	MTIOC0A/ MTIOC4A/TIOCD3/ TCLKD/TMO0/ PO27/POE3#	SCK6		
F7		PB2	A10	TIOCC3/TCLKC/ PO26	CTS6#/RTS6#/SS6#		
F8		PB0	A8	MTIC5W/TIOCA3/ PO24	RXD6/SMISO6/SSCL6/ RSPCKA	IRQ12	
F9		PA7	A7	TIOCB2/PO23	MISOA		
F10	VSS						
G1		P33		MTIOC0D/TIOCD0/ TMRI3/PO11/ POE3#	RXD6/RXD0/SMISO6/ SMISO0/SSCL6/SSCL0/ CRX0（注1）	IRQ3-DS	
G2	TMS	P31		MTIOC4D/TMCI2/ PO9/RTCIC1	CTS1#/RTS1#/SS1#/ SSLB0	IRQ1-DS	

表1.9 機能別端子一覧（100ピンTFLGA）（3 / 4）

ピン番号 100ピン TFLGA	電源 クロック システム制御	I/Oポート	バス	タイマ (MTU、TPU、 TMR、PPG、 RTC、POE)	通信 (SClC、SCId、RSPI、 RIIC、CAN、IEB、USB)	割り込み	S12AD、 AD、 DA
G3	TDI	P30		MTIOC4B/TMRI3/ PO8/RTCIC0/ POE8#	RXD1/SMISO1/SSCL1/ MISOB	IRQ0-DS	
G4	TCK/FINEC	P27	CS7#	MTIOC2B/TMC13/ PO7	SCK1/RSPCKB		
G5		P53 (注2)	BCLK				
G6		P52	RD#		RXD2/SMISO2/SSCL2/ SSLB3		
G7		PB5	A13	MTIOC2A/ MTIOC1B/TIOCB4/ TMRI1/PO29/ POE1#	SCK9		
G8		PB4	A12	TIOCA4/PO28	CTS9#/RTS9#/SS9#		
G9		PB1	A9	MTIOC0C/ MTIOC4C/TIOCB3/ TMC10/PO25	TXD6/SMOSI6/SSDA6	IRQ4-DS	
G10	VCC						
H1	TDO	P26	CS6#	MTIOC2A/TMO1/ PO6	TXD1/CTS3#/RTS3#/ SMOSI1/SS3#/SSDA1/ MOSIB		
H2		P25	CS5#	MTIOC4C/ MTCLKB/TIOCA4/ PO5	RXD3/SMISO3/SSCL3		ADTRG0#
H3		P16		MTIOC3C/ MTIOC3D/TIOCB1/ TCLKC/TMO2/ PO14/RTCOU	TXD1/RXD3/SMOSI1/ SMISO3/SSDA1/SSCL3/ MOSIA/SCL2-DS/IERXD/ USB0_VBUS	IRQ6	ADTRG0#
H4		P15		MTIOC0B/ MTCLKB/TIOCB2/ TCLKB/TMC12/ PO13	RXD1/SCK3/SMISO1/ SSCL1/CRX1-DS	IRQ5	
H5		P55	WAIT#	MTIOC4D/TMO3	CRX1	IRQ10	
H6		P54	ALE	MTIOC4B/TMC11	CTS2#/RTS2#/SS2#/ CTX1		
H7		PC7	A23/CS0#	MTIOC3A/ MTCLKB/TIOCB6/ TMO2/PO31	TXD8/SMOSI8/SSDA8/ MISOA	IRQ14	
H8		PC6	A22/CS1#	MTIOC3C/ MTCLKA/TIOCA6/ TMC12/PO30	RXD8/SMISO8/SSCL8/ MOSIA	IRQ13	
H9		PB6	A14	MTIOC3D/TIOCA5/ PO30	RXD9/SMISO9/SSCL9		
H10		PB7	A15	MTIOC3B/TIOCB5/ PO31	TXD9/SMOSI9/SSDA9		
J1		P24	CS4#	MTIOC4A/ MTCLKA/TIOCB4/ TMRI1/PO4	SCK3		
J2		P21		MTIOC1B/TIOCA3/ TMC10/PO1	RXD0/SMISO0/SSCL0	IRQ9	
J3		P17		MTIOC3A/ MTIOC3B/TIOCB0/ TCLKD/TMO1/ PO15/POE8#	SCK1/TXD3/SMOSI3/ SSDA3/MISOA/SDA2-DS/ IETXD	IRQ7	ADTRG#

表1.9 機能別端子一覧（100ピンTFLGA）（4 / 4）

ピン番号 100ピン TFLGA	電源 クロック システム制御	I/Oポート	バス	タイマ (MTU、TPU、 TMR、PPG、 RTC、POE)	通信 (SCIc、SCIId、RSPI、 RIIC、CAN、IEB、USB)	割り込み	S12AD、 AD、 DA
J4		P13		MTIOC0B/TIOCA5/ TMO3/PO13	TXD2/SMOSI2/SSDA2/ SDA0[FM+]	IRQ3	ADTRG#
J5	VSS_USB						
J6	VCC_USB						
J7		P50	WR0#/WR#		TXD2/SMOSI2/SSDA2/ SSLB1		
J8		PC4	A20/CS3#	MTIOC3D/ MTCLKC/ TIOCC6 / TCLKE /TMC11/ PO25/POE0#	SCK5/CTS8#/RTS8#/ SS8#/SSLA0		
J9		PC0	A16	MTIOC3C/TCLKC/ PO17	CTS5#/RTS5#/SS5#/ SSLA1	IRQ14	
J10		PC1	A17	MTIOC3A/TCLKD/ PO18	SCK5/SSLA2	IRQ12	
K1		P23		MTIOC3D/ MTCLKD/TIOCD3/ PO3	TXD3/CTS0#/RTS0#/ SMOSI3/SS0#/SSDA3		
K2		P22		MTIOC3B/ MTCLKC/TIOCC3/ TMO0/PO2	SCK0		
K3		P20		MTIOC1A/TIOCB3/ TMRI0/PO0	TXD0/SMOSI0/SSDA0	IRQ8	
K4		P14		MTIOC3A/ MTCLKA/TIOCB5/ TCLKA/TMRI2/ PO15	CTS1#/RTS1#/SS1#/ CTX1/USB0_DPUPE	IRQ4	
K5					USB0_DM		
K6					USB0_DP		
K7		P51	WR1#/BC1#/ WAIT#		SCK2/SSLB2		
K8		PC5	A21/CS2#/ WAIT#	MTIOC3B/ MTCLKD/ TIOCD6 / TCLKF /TMRI2/ PO29	SCK8/RSPCKA		
K9		PC3	A19	MTIOC4D/TCLKB/ PO24	TXD5/SMOSI5/SSDA5/ IETXD		
K10		PC2	A18	MTIOC4B/TCLKA/ PO21	RXD5/SMISO5/SSCL5/ SSLA3/IERXD		

注1. 内蔵ROM容量768Kバイト以上のみ有効

注2. 外部バス有効時、BCLK端子と兼用しているP53は、I/Oポートとして使用できません。

表1.10 機能別端子一覧（100ピンLQFP）（1 / 4）

ピン番号 100ピン TFLGA	電源 クロック システム制御	I/Oポート	バス	タイマ (MTU、TPU、 TMR、PPG、 RTC、POE)	通信 (SClC、SClD、RSPI、 RIIC、CAN、IEB、USB)	割り込み	S12AD、 AD、 DA
1	VREFH						
2	EMLE						
3	VREFL						
4		PJ3		MTIOC3C	CTS6#/RTS6#/CTS0#/ RTS0#/SS6#/SS0#		
5	VCL						
6	VBATT						
7	MD/FINED						
8	XCIN						
9	XCOU						
10	RES#						
11	XTAL	P37					
12	VSS						
13	EXTAL	P36					
14	VCC						
15		P35				NMI	
16	TRST#	P34		MTIOC0A/TMCI3/ PO12/POE2#	SCK6/SCK0	IRQ4	
17		P33		MTIOC0D/TIOC0D/ TMRI3/PO11/POE3#	RXD6/RXD0/SMISO6/ SMISO0/SSCL6/SSCL0/ CRX0 (注1)	IRQ3-DS	
18		P32		MTIOC0C/TIOCC0/ TMO3/PO10/ RTCOU/RTCIC2	TXD6/TXD0/SMOSI6/ SMOSI0/SSDA6/SSDA0/ CTX0 (注1)	IRQ2-DS	
19	TMS	P31		MTIOC4D/TMCI2/ PO9/RTCIC1	CTS1#/RTS1#/SS1#/ SSLB0	IRQ1-DS	
20	TDI	P30		MTIOC4B/TMRI3/ PO8/RTCIC0/POE8	RXD1/SMISO1/SSCL1/ MISOB	IRQ0-DS	
21	TCK/FINEC	P27	CS7#	MTIOC2B/TMCI3/ PO7	SCK1/RSPCKB		
22	TDO	P26	CS6#	MTIOC2A/TMO1/ PO6	TXD1/CTS3#/RTS3#/ SMOSI1/SS3#/SSDA1/ MOSIB		
23		P25	CS5#	MTIOC4C/MTCLKB/ TIOCA4/PO5	RXD3/SMISO3/SSCL3		ADTRG0#
24		P24	CS4#	MTIOC4A/MTCLKA/ TIOCB4/TMRI1/PO4	SCK3		
25		P23		MTIOC3D/MTCLKD/ TIOC0D/PO3	TXD3/CTS0#/RTS0#/ SMOSI3/SS0#/SSDA3		
26		P22		MTIOC3B/MTCLKC/ TIOCC3/TMO0/PO2	SCK0		
27		P21		MTIOC1B/TIOCA3/ TMCI0/PO1	RXD0/SMISO0/SSCL0	IRQ9	
28		P20		MTIOC1A/TIOCB3/ TMRI0/PO0	TXD0/SMOSI0/SSDA0	IRQ8	
29		P17		MTIOC3A/MTIOC3B / TIOCB0/TCLKD/	SCK1/TXD3/SMOSI3/ SSDA3/MISOA/SDA2-DS/ IETXD	IRQ7	ADTRG#

表1.10 機能別端子一覧（100ピンLQFP）（2 / 4）

ピン番号 100ピン TFLGA	電源 クロック システム制御	I/Oポート	バス	タイマ (MTU、TPU、 TMR、PPG、 RTC、POE)	通信 (SC1c、SC1d、RSPI、 RIIC、CAN、IEB、USB)	割り込み	S12AD、 AD、 DA
30		P16		MTIOC3C/MTIOC3D / TIOCB1/TCLKC/ TMO2/PO14/	TXD1/RXD3/SMOSI1/ SMISO3/SSDA1/SSCL3/ MOSIA/SCL2-DS/IERXD/ USB0_VBUS	IRQ6	ADTRG0#
31		P15		MTIOC0B/MTCLKB/ TIOCB2/TCLKB/ TMC12/PO13	RXD1/SCK3/SMISO1/ SSCL1/CRX1-DS	IRQ5	
32		P14		MTIOC3A/MTCLKA/ TIOCB5/TCLKA/ TMRI2/PO15	CTS1#/RTS1#/SS1#/ CTX1/USB0_DPUPE	IRQ4	
33		P13		MTIOC0B/TIOCA5/ TMO3/PO13	TXD2/SMOSI2/SSDA2/ SDA0[FM+]	IRQ3	ADTRG#
34		P12		TMC11	RXD2/SMISO2/SSCL2/ SCL0[FM+]	IRQ2	
35	VCC_USB						
36					USB0_DM		
37					USB0_DP		
38	VSS_USB						
39		P55	WAIT#	MTIOC4D/TMO3	CRX1	IRQ10	
40		P54	ALE	MTIOC4B/TMC11	CTS2#/RTS2#/SS2#/ CTX1		
41		P53 (注2)	BCLK				
42		P52	RD#		RXD2/SMISO2/SSCL2/ SSLB3		
43		P51	WR1#/BC1#/ WAIT#		SCK2/SSLB2		
44		P50	WRO#/WR#		TXD2/SMOSI2/SSDA2/ SSLB1		
45		PC7	A23/CS0#	MTIOC3A/MTCLKB/ TIOCB6 /TMO2/PO3	TXD8/SMOSI8/SSDA8/ MISOA	IRQ14	
46		PC6	A22/CS1#	MTIOC3C/MTCLKA/ TIOCA6 /TMC12/ PO30	RXD8/SMISO8/SSCL8/ MOSIA	IRQ13	
47		PC5	A21/CS2#/ WAIT#	MTIOC3B/MTCLKD/ TIOCDB /TCLKF/ TMRI2/PO29	SCK8/RSPCKA		
48		PC4	A20/CS3#	MTIOC3D/MTCLKC/ TIOCC6 /TCLKF/ TMC11/PO25/POE0#	SCK5/CTS8#/RTS8#/ SS8#/SSLA0		
49		PC3	A19	MTIOC4D/TCLKB/ PO24	TXD5/SMOSI5/SSDA5/ IETXD		
50		PC2	A18	MTIOC4B/TCLKA/ PO21	RXD5/SMISO5/SSCL5/ SSLA3/IERXD		
51		PC1	A17	MTIOC3A/TCLKD/ PO18	SCK5/SSLA2	IRQ12	
52		PC0	A16	MTIOC3C/TCLKC/ PO17	CTS5#/RTS5#/SS5#/ SSLA1	IRQ14	
53		PB7	A15	MTIOC3B/TIOCB5/ PO31	TXD9/SMOSI9/SSDA9		
54		PB6	A14	MTIOC3D/TIOCA5/ PO30	RXD9/SMISO9/SSCL9		

表1.10 機能別端子一覧（100ピンLQFP）（3 / 4）

ピン番号 100ピン TFLGA	電源 クロック システム制御	I/Oポート	バス	タイマ (MTU、TPU、 TMR、PPG、 RTC、POE)	通信 (SClC、SCId、RSPI、 RIIC、CAN、IEB、USB)	割り込み	S12AD、 AD、 DA
55		PB5	A13	MTIOC2A/MTIOC1B / TIOCB4/TMR11/	SCK9		
56		PB4	A12	TIOCA4/PO28	CTS9#/RTS9#/SS9#		
57		PB3	A11	MTIOC0A/MTIOC4A / TIOCD3/TCLKD/	SCK6		
58		PB2	A10	TIOCC3/TCLKC/ PO26	CTS6#/RTS6#/SS6#		
59		PB1	A9	MTIOC0C/MTIOC4C / TIOCB3/TMC10/	TXD6/SMOSI6/SSDA6	IRQ4-DS	
60	VCC						
61		PB0	A8	MTIC5W/TIOCA3/ PO24	RXD6/SMISO6/SSCL6/ RSPCKA	IRQ12	
62	VSS						
63		PA7	A7	TIOCB2/PO23	MISOA		
64		PA6	A6	MTIC5V/MTCLKB/ TIOCA2/TMC13/ PO22/POE2#	CTS5#/RTS5#/SS5#/ MOSIA		
65		PA5	A5	TIOCB1/PO21	RSPCKA		
66		PA4	A4	MTIC5U/MTCLKA/ TIOCA1/TMR10/ PO20	TXD5/SMOSI5/SSDA5/ SSLA0	IRQ5-DS	
67		PA3	A3	MTIOC0D/MTCLKD/ TIOCD0/TCLKB/ PO19	RXD5/SMISO5/SSCL5	IRQ6-DS	
68		PA2	A2	PO18	RXD5/SMISO5/SSCL5/ SSLA3		
69		PA1	A1	MTIOC0B/MTCLKC/ TIOCB0/PO17	SCK5/SSLA2	IRQ11	
70		PA0	A0/BC0#	MTIOC4A/TIOCA0/ PO16	SSLA1		
71		PE7	D15[A15/D15]	TIOCB11-	MISOB	IRQ7	AN5
72		PE6	D14[A14/D14]	TIOCA11-	MOSIB	IRQ6	AN4
73		PE5	D13[A13/D13]	MTIOC4C/MTIOC2B / /	RSPCKB	IRQ5	AN3
74		PE4	D12[A12/D12]	MTIOC4D/MTIOC1A / /	SSLB0		AN2
75		PE3	D11[A11/D11]	MTIOC4B/ TIOCB9 / PO26/POE8#	CTS12#/RTS12#/SS12#/ MISOB		AN1
76		PE2	D10[A10/D10]	MTIOC4A/ TIOCA9 / PO23	RXD12/SMISO12/ SSCL12/RXDX12/SSLB3/ MOSIB	IRQ7-DS	AN0
77		PE1	D9[A9/D9]	MTIOC4C/ TIOCD9 / PO18	TXD12/SMOSI12/ SSDA12/TXDX12/ SIOX12/SSLB2/RSPCKB		ANEX1
78		PE0	D8[A8/D8]	TIOCC9	SCK12/SSLB1		ANEX0
79		PD7	D7[A7/D7]	MTIC5U/POE0#	SSLC3	IRQ7	AN7
80		PD6	D6[A6/D6]	MTIC5V/POE1#	SSLC2	IRQ6	AN6
81		PD5	D5[A5/D5]	MTIC5W/POE2#	SSLC1-	IRQ5	AN013

表1.10 機能別端子一覧（100ピンLQFP）（4 / 4）

ピン番号 100ピン TFLGA	電源 クロック システム制御	I/Oポート	バス	タイマ (MTU、TPU、 TMR、PPG、 RTC、POE)	通信 (SC1c、SC1d、RSPI、 RIIC、CAN、IEB、USB)	割り込み	S12AD、 AD、 DA
82		PD4	D4[A4/D4]	POE3#	SSLC0	IRQ4	AN012
83		PD3	D3[A3/D3]	TIOC8 /TCLKH/ POE8#		IRQ3	AN011
84		PD2	D2[A2/D2]	MTIOC4D/ TIOCA8	CRX0(注1)	IRQ2	AN010
85		PD1	D1[A1/D1]	MTIOC4B/ TIOCB7 / TCLKG	CTX0(注1)	IRQ1	AN009
86		PD0	D0[A0/D0]	TIOCA7		IRQ0	AN008
87		P47				IRQ15- DS	AN007
88		P46				IRQ14- DS	AN006
89		P45				IRQ13- DS	AN005
90		P44				IRQ12- DS	AN004
91		P43				IRQ11- DS	AN003
92		P42				IRQ10- DS	AN002
93		P41				IRQ9-DS	AN001
94	VREFL0						
95		P40				IRQ8-DS	AN000
96	VREFH0						
97	AVCC0						
98		P07				IRQ15	ADTRG0
99	AVSS0						
100		P05				IRQ13	DA1

注1. 内蔵ROM容量768Kバイト以上のみ有効

注2. 外部バス有効時、BCLK端子と兼用しているP53は、I/Oポートとして使用できません。

以上