

RENESAS TECHNICAL UPDATE

〒135-0061 東京都江東区豊洲 3-2-24 豊洲フォレシア
ルネサス エレクトロニクス株式会社問合せ窓口 <https://www.renesas.com/jp/ja/support/contact/>

製品分類	MPU & MCU	発行番号	TN-RA*-A0030A/J	Rev.	第1版
題名	RA6M3 グループ、端子一覧の修正		情報分類	技術情報	
適用製品	RA6M3 グループ	対象ロット等	関連資料	Renesas RA6M3 グループ ユーザーズ マニュアル ハードウェア編 Rev1.00	
		すべて			

端子一覧の記述を修正します。

・修正前

1.7 端子一覧

表 1.17 端子一覧 (3/5)

ピン番号				電源、システム、 クロック、デバッグ、CAC	割り込み	I/Oポート	外部バス	SDRAM	Extbus			タイマ							通信インタフェース							アナログ			HMI				
D10	80	D9	48						VSS				AGT	GPT	GPT	RTC	USBFS, CAN	SCI0, 2, 4, 6, 8 (30 MHz)	SCI1, 3, 5, 7, 9 (30 MHz)	IIC	SPI, QSPI	SSIE	ETHERC (MII) (25 MHz)	ETHERC (RMII) (50 MHz)	USBHS	SDHI	ADC12	DAC12, ACMPHS	CTSU	GLCDC, PDC			
D10	80	D9	48	VSS																													
D9	81	D8	49	VCC																													
A10	62	A8	50	33	TRCLK	P214																										LCD_DATA 22_B	
B10	63	B8	51	34	TRDATA 0	P211																										LCD_DATA 21_B	
A9	64	A7	52	35	TRDATA 1	P210																											LCD_DATA 20_B
B9	65	B7	53	36	TRDATA 2	P209																											LCD_DATA 19_B
A8	66	A6	54	37	TRDATA 3	P208																											LCD_DATA 18_B
C9	67	C7	55	38	RES																												
B8	68	B6	56	39	MD	P201																											
C8	69	C8	57	40		NMI	P200																										
D8	70					P908	CS7																										LCD_DATA 14_B
D7	71					P907	CS8																										LCD_DATA 13_B
A7	72					P906	CS5																										LCD_DATA 12_B
B7	73					P905	CS4																										LCD_DATA 11_B

・ 修正後

1.7 端子一覧

表 1.17 端子一覧 (3/5)

ピン番号					電源、システム、クロック、デバッグ、CAC	割り込み	I/Oポート	外部バス	SDRAM	Extbus					タイマ								通信インタフェース							アナログ			HMI	
BGA176	LQFP176	LGA145	LQFP144	LQFP100						AGT	GPT	GPT	RTC	USBFS, CAN	SCI0, 2, 4, 6, 8 (30 MHz)	SCI1, 3, 5, 7, 9 (30 MHz)	IIC	SPI, QSPI	SSIE	ETHERC (MII) (25 MHz)	ETHERC (RMII) (50 MHz)	USBHS	SDHI	ADC12	DAC12, ACMPHS	CTSU	GLCDC, PDC							
D10	80	D9	48	-	VSS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
D9	81	D8	49	-	VCC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
A10	62	A8	50	33	TRCLK	-	P214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LCD_DATA 22_B		
B10	63	B8	51	34	TRDATA 0	-	P211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LCD_DATA 21_B		
A9	64	A7	52	35	TRDATA 1	-	P210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LCD_DATA 20_B		
B9	65	B7	53	36	TRDATA 2	-	P209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LCD_DATA 19_B		
A8	66	A6	54	37	TRDATA 3	-	P208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LCD_DATA 18_B		
C9	67	C7	56	38	RES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
B8	68	B6	56	39	MD	-	P201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C8	69	C8	57	40	-	NMI	P200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
D8	70	-	-	-	-	-	P908	CS7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LCD_DATA 14_B		
D7	71	-	-	-	-	-	P907	CS8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LCD_DATA 13_B		
A7	72	-	-	-	-	-	P906	CS6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LCD_DATA 12_B		
B7	73	-	-	-	-	-	P905	CS4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LCD_DATA 11_B		