

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/contact/>E-mail: csc@renesas.com

製品分類	MPU & MCU	発行番号	TN-R8C-A034A/J	Rev.	第1版
題名	ポートレジスタの誤記訂正		情報分類	技術情報	
適用製品	R8C/3x シリーズ	対象ロット等	関連資料		

ユーザーズマニュアル ハードウェア編またはハードウェアマニュアルに記載のポート Pi レジスタの注釈を訂正します。

1. 訂正内容 A の該当マニュアルと該当ポート

適用製品	該当マニュアル・ページ	該当ポート
R8C/32A グループ	RJJ09B04087-0020 (Rev.0.20)、Page 66 of 594	P3_0~P3_2、P3_6、P4_3、P4_4
R8C/32C グループ	RJJ09B0606-0100 (Rev.1.00)、Page 66 of 588	
R8C/32M グループ	R01UH0133JJ0100 (Rev.1.00)、Page 66 of 605	
R8C/33A グループ	RJJ09B0482-0020 (Rev.0.20)、Page 69 of 607	P2_3~P2_7、P3_0、P3_2、P3_6、P4_3、P4_4
R8C/33C グループ	RJJ09B0605-0100 (Rev.1.00)、Page 69 of 601	
R8C/33M グループ	R01UH0132JJ0100 (Rev.1.00)、Page 69 of 617	
R8C/35A グループ	RJJ09B0440-0040 (Rev.0.40)、Page 75 of 752	P5_0~P5_2、P5_5
R8C/35C グループ	RJJ09B0602-0100 (Rev.1.00)、Page 75 of 744	
R8C/35M グループ	R01UH0130JJ0100 (Rev.1.00)、Page 75 of 764	
R8C/36A グループ	RJJ09B0512-0020 (Rev.0.20)、Page 78 of 810	P5_5、P8_7
R8C/36C グループ	R01UH0095JJ0110 (Rev.1.10)、Page 80 of 809	
R8C/36M グループ	R01UH0259JJ0101 (Rev.1.01)、Page 80 of 825	
R8C/3GA グループ	RJJ09B0501-0020 (Rev.0.20)、Page 67 of 594	P0_0、P0_3~P0_5、P3_0~P3_2、P3_6、P4_3、P4_4
R8C/3GC グループ	R01UH0109JJ0100 (Rev.1.00)、Page 69 of 583	
R8C/3GM グループ	R01UH0284JJ0100 (Rev.1.00)、Page 67 of 598	
R8C/3JA グループ	RJJ09B0540-0100 (Rev.1.00)、Page 70 of 741	P0_0、P0_5、P2_6、P2_7、P3_0、P3_2、P3_6、P6_0~P6_5、P6_7
R8C/3JC グループ	RJJ09B0624-0100 (Rev.1.00)、Page 70 of 733	
R8C/3JM グループ	R01UH0285JJ0100 (Rev.1.00)、Page 70 of 754	
R8C/33T グループ	R01UH0156JJ0110 (Rev.1.10)、Page 68 of 539	P2_3~P2_7
R8C/32D グループ	RJJ09B0558-0100 (Rev.1.00)、Page 62 of 457	P3_0~P3_2、P3_6、P4_3、P4_4
R8C/33D グループ	RJJ09B0570-0100 (Rev.1.00)、Page 65 of 472	P2_3~P2_7、P3_0、P3_2、P3_6、P4_3、P4_4
R8C/3GD グループ	RJJ09B0550-0100 (Rev.1.00)、Page 62 of 461	P0_0、P0_3~P0_5、P3_0~P3_2、P3_6、P4_3、P4_4

適用製品	該当マニュアル・ページ	該当ポート
R8C/36E グループ、 R8C/36F グループ、 R8C/36G グループ、 R8C/36H グループ	RJJ09B0479-0110 (Rev.1.10)、Page 95 of 814	P5_5、P8_7
R8C/36W グループ、 R8C/36X グループ、 R8C/36Y グループ、 R8C/36Z グループ	R01UH0064JJ0100 (Rev.1.00)、Page 95 of 817	
R8C/32G グループ、 R8C/32H グループ	R01UH0139JJ0100 (Rev.1.00)、Page 69 of 659	P3_0、P3_1、P3_6、P4_3、P4_4

2. 訂正内容 A(R8C/33C グループの例)

7.4.2 ポートPiレジスタ (Pi)(i=0~4)

アドレス 00E0h番地(P0)、00E1h番地(P1)、00E4h番地(P2(注1))、00E5h番地(P3(注2))、00E8h番地(P4(注3))

ビット	b7	b6	b5	b4	b3	b2	b1	b0
シンボル	Pi_7	Pi_6	Pi_5	Pi_4	Pi_3	Pi_2	Pi_1	Pi_0
リセット後の値	X	X	X	X	X	X	X	X

ビット	シンボル	ビット名	機能	R/W
b0	Pi_0	ポートPi_0ビット	0：“L”レベル 1：“H”レベル	R/W
b1	Pi_1	ポートPi_1ビット		R/W
b2	Pi_2	ポートPi_2ビット		R/W
b3	Pi_3	ポートPi_3ビット		R/W
b4	Pi_4	ポートPi_4ビット		R/W
b5	Pi_5	ポートPi_5ビット		R/W
b6	Pi_6	ポートPi_6ビット		R/W
b7	Pi_7	ポートPi_7ビット		R/W

- 注1. P2レジスタのP2_3~P2_7ビットは予約ビットです。P2_3~P2_7ビットに書く場合、“0”を書いてください。読んだ場合、その値は“0”です。
- 注2. P3レジスタのP3_0ビット、P3_2ビット、P3_6ビットは予約ビットです。P3_0ビット、P3_2ビット、P3_6ビットに書く場合、“0”を書いてください。読んだ場合、その値は“0”です。
- 注3. P4レジスタのP4_0~P4_1ビットは何も配置されていません。P4_0~P4_1ビットに書く場合、“0”を書いてください。読んだ場合、その値は“0”です。
P4_3ビット、P4_4ビットは予約ビットです。P4_3ビット、P4_4ビットに書く場合、“0”を書いてください。読んだ場合、その値は“0”です。

読んだ場合、その値は不定です。

3. 訂正内容 B の該当マニュアルと該当ポート

適用製品	該当マニュアル・ページ	該当ポート
R8C/34P グループ、 R8C/34R グループ	R01UH0257JJ0100 (Rev.1.00)、Page 75 of 674	P3_6

4. 訂正内容 B

7.4.2 ポートPiレジスタ (Pi)(i=0~4、6)

アドレス 00E0h番地(P0)、00E1h番地(P1)、00E4h番地(P2)、00E5h番地(P3(注1))、00E8h番地(P4(注1))、00ECh番地(P6)

ビット	b7	b6	b5	b4	b3	b2	b1	b0
シンボル	Pi_7	Pi_6	Pi_5	Pi_4	Pi_3	Pi_2	Pi_1	Pi_0
リセット後の値	X	X	X	X	X	X	X	X

ビット	シンボル	ビット名	機能	R/W
b0	Pi_0	ポートPi_0ビット	0：“L”レベル 1：“H”レベル	R/W
b1	Pi_1	ポートPi_1ビット		R/W
b2	Pi_2	ポートPi_2ビット		R/W
b3	Pi_3	ポートPi_3ビット		R/W
b4	Pi_4	ポートPi_4ビット		R/W
b5	Pi_5	ポートPi_5ビット		R/W
b6	Pi_6	ポートPi_6ビット		R/W
b7	Pi_7	ポートPi_7ビット		R/W

注1. P3レジスタのP3_2ビット、P4レジスタのP4_0~P4_1ビットは何も配置されていません。
P3_2ビット、P4_0~P4_1ビットに書く場合、“0”を書いてください。読んだ場合、その値は“0”です。
また、P3レジスタのP3_6ビットは予約ビットです。P3_0ビットに書く場合“0”を書いてください。読んだ場合、その値は不定です。

↓

P3_6ビットに書く場合、“0”を書いてください。