

お客様各位

---

## カタログ等資料中の旧社名の扱いについて

---

2010年4月1日を以ってNECエレクトロニクス株式会社及び株式会社ルネサステクノロジが合併し、両社の全ての事業が当社に承継されております。従いまして、本資料中には旧社名での表記が残っておりますが、当社の資料として有効ですので、ご理解の程宜しくお願い申し上げます。

ルネサスエレクトロニクス ホームページ (<http://www.renesas.com>)

2010年4月1日

ルネサスエレクトロニクス株式会社

【発行】ルネサスエレクトロニクス株式会社 (<http://www.renesas.com>)

【問い合わせ先】 <http://japan.renesas.com/inquiry>

# RENESAS TECHNICAL UPDATE

〒100-0004 東京都千代田区大手町 2-6-2 日本ビル  
 株式会社 ルネサス テクノロジ  
 問合せ窓口 <http://japan.renesas.com/inquiry>  
 E-mail: [csc@renesas.com](mailto:csc@renesas.com)

製品分類	MPU&MCU	発行番号	TN-H8*-A350A/J	Rev.	第1版
題名	H8S/2368 シリーズ誤記訂正		情報分類	技術情報	
適用製品	H8S/2368 グループ、H8S/2368R グループ	対象ロット等	関連資料	H8S/2368 グループ、H8S/2368R グループ ハードウェアマニュアル (RJ09B0162-0500 Rev5.00)	
		全ロット			

## 1. 表14.3 ビットレートに対するBRRの設定例（調歩同期式モード）内誤記訂正

表 14.3 ビットレートに対する BRR の設定例【調歩同期式モード】

ビットレート (bit/s)	動作周波数 $\phi$ (MHz)											
	8			9.8304			10			12		
	n	N	誤差 (%)	n	N	誤差 (%)	n	N	誤差 (%)	n	N	誤差 (%)
110	2	141	0.03	2	174	-0.26	2	177	-0.25	2	212	0.03
150	2	103	0.16	2	127	0.00	2	129	0.16	2	155	0.16
300	1	207	0.16	1	255	0.00	2	64	0.16	2	77	0.16
600	1	103	0.16	1	127	0.00	1	129	0.16	1	155	0.16
1200	0	207	0.16	0	255	0.00	1	64	0.16	1	77	0.16
2400	0	103	0.16	0	127	0.00	0	129	0.16	0	155	0.16
4800	0	51	0.16	0	63	0.00	0	64	-1.36	0	77	0.16
9600	0	25	0.16	0	31	0.00	0	32	<del>-1.36</del>	0	38	0.16
19200	0	12	0.16	0	15	0.00	0	15	<del>-1.70</del>	0	19	<del>-2.40</del>
31250	0	7	0.00	0	9	<del>-1.73</del>	0	9	1.73	0	11	-2.34
38400	-	-	-	0	7	-1.70	0	7	<del>-1.70</del>	0	9	<del>-2.40</del>

ビットレート (bit/s)	動作周波数 $\phi$ (MHz)											
	12.288			14			14.7456			16		
	n	N	誤差 (%)	n	N	誤差 (%)	n	N	誤差 (%)	n	N	誤差 (%)
110	2	217	0.08	2	248	-0.17	3	64	0.69	3	70	0.03
150	2	159	0.00	2	181	0.16	2	191	0.00	2	207	0.16
300	2	79	0.00	2	90	0.16	2	95	0.00	2	103	0.16
600	1	159	0.00	1	181	0.16	1	191	0.00	1	207	0.16
1200	1	79	0.00	1	90	0.16	1	95	0.00	1	103	0.16
2400	0	159	0.00	0	181	0.16	0	191	0.00	0	207	0.16
4800	0	79	0.00	0	90	0.16	0	95	0.00	0	103	0.16
9600	0	39	0.00	0	45	<del>-0.94</del>	-0.93	0.00	0	51	0.16	
19200	0	19	0.00	0	22	<del>-0.94</del>	-0.93	0.00	0	25	0.16	
31250	0	11	<del>-2.34</del>	0	13	0.00	0	14	<del>-1.73</del>	0	15	0.00
38400	0	9	2.40	-	-	-	0	11	-1.70	0	12	0.16

ビットレート (bit/s)	動作周波数φ (MHz)											
	17.2032			18			19.6608			20		
	3	75	0.48	n	N	誤差 (%)	n	N	誤差 (%)	n	N	誤差 (%)
110	2	223	0.00	3	79	-0.12	3	86	0.31	3	88	-0.25
150	2	111	0.00	2	233	0.16	2	255	0.00	3	64	0.16
300	1	223	0.00	2	116	0.16	2	127	0.00	2	129	0.16
600	1	111	0.00	1	233	0.16	1	255	0.00	2	64	0.16
1200	0	223	0.00	1	116	0.16	1	127	0.00	1	129	0.16
2400	0	111	0.00	0	233	0.16	0	255	0.00	1	64	0.16
4800	0	55	0.00	0	116	0.16	0	127	0.00	0	129	0.16
9600	0	27	0.00	0	58	-0.69	0	63	0.00	0	64	0.16
19200	0	16	1.20	0	28	<del>±0.7</del>	1.02		0.00	0	32	<del>-1.36</del> -1.36
31250	0	13	0.00	0	17	0.00	0	19	<del>-1.73</del> -1.70	-1.70		0.00
38400				0	14	<del>-2.40</del>	-2.34		0.00	0	15	<del>1.70</del> 1.73

ビットレート (bit/s)	動作周波数φ (MHz)											
	25			30			33			34*		
	n	N	誤差 (%)	n	N	誤差 (%)	n	N	誤差 (%)	n	N	誤差 (%)
110	3	110	-0.02	3	132	0.13	3	145	0.33	3	150	-0.05
150	3	80	0.47	3	97	-0.35	3	106	0.39	3	110	-0.29
300	2	162	-0.15	2	194	0.16	2	214	-0.07	2	220	0.16
600	2	80	0.47	2	97	-0.35	2	106	0.39	2	110	-0.29
1200	1	162	-0.15	1	194	0.16	1	214	-0.07	1	220	0.16
2400	1	80	0.47	1	97	-0.35	1	106	0.39	1	110	-0.29
4800	0	162	-0.15	0	194	0.16	0	214	-0.07	0	220	0.16
9600	0	80	0.47	0	97	-0.35	0	106	0.39	0	110	-0.29
19200	0	40	-0.76	0	48	-0.35	0	53	-0.54	0	54	<del>0.61</del> 0.62
31250	0	24	0.00	0	29	0	0	32	0	0	33	0.00
38400	0	19	<del>1.70</del>	1.73	3	<del>±0.70</del>	1.73	6	-0.54	0	27	<del>-1.20</del> -1.18

【注】 \* H8S/2368 0.18μm F-ZTAT グループのみのサポートとなります。