

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-SH7-A616A/J |                                                                                                                    | Rev. | 第 1 版 |
| 題名   | RTC レジスタ書き込み/読み出し時の注意事項                                                                |  |        | 情報分類           | 技術情報                                                                                                               |      |       |
| 適用製品 | R5S72630P200FP<br>R5S72631P200FP<br>R5S72632P200FP<br>R5S72633P200FP<br>R5S72030W200FP |  | 対象ロット等 | 関連資料           | ・ SH7263 グループハードウェアマニュアル<br>Rev. 1.00 (RJJ09B0284-0100)<br>・ SH7203 グループハードウェアマニュアル<br>Rev. 1.00 (RJJ09B0341-0100) |      |       |
|      | 全ロット                                                                                   |  |        |                |                                                                                                                    |      |       |

SH2A の上記製品のリアルタイムクロック(RTC)において、レジスタ書き込み直後の当該レジスタ読み出しにおいて、注意事項があります。ご理解、ご了承いただきたくお願いいたします。

- (1) 時計カウンタ (RSECCNT, RMINCNT, RHRCNT, RWKCNT, RDAYCNT, RMONCNT, RYRCNT)への書き込み後の読み出しは、「14.4.3 時刻読み出し手順」に従ってください。
- (2) RCR2 レジスタの書き込み直後の読み出しは、ダミーリードを 2 回行った後に読み出してください。  
3 回目の読み出しで書き込み値が読み出せます。
- (3) 上記以外のレジスタは、書き込み直後の読み出しで書き込み値が読み出せます。

以上