

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ひ申し上げます。

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>

## 日立マイクロコンピュータ技術情報

〒100-0004

東京都千代田区大手町2丁目6番2号  
(日本ビル)

TEL (03)-5201-5197

株式会社 日立製作所 半導体グループ

題 目	SH3/SH3DSPにおける RTCのADJビット使用時の注意事項		発行番号	TN-SH7-281A	
			分 類	1. 仕様変更 2. ドキュメント訂正追加等 ③. 使用上の注意事項	
適 用 製 品	HD6417708,HD6417708S, HD6417708R,HD6417718R, HD6417707,HD6417709, HD6417709A,HD6417729, HD6417729R,HD6417709S	対象ロット等	関連資料	・SH7708シリーズハードウェアマニュアル ・SH7707ハードウェアマニュアル ・SH7709ハードウェアマニュアル ・SH7709Aハードウェアマニュアル ・SH7729ハードウェアマニュアル ・SH7729Rハードウェアマニュアル	有効期限
		全ロット			永年

HD6417708,HD6417708S,HD6417718R,HD6417718R,HD6417707,HD6417709,HD6417709A,HD6417729,  
HD6417729R,HD6417709Sにおいて、下記の注意事項がありますのでご理解、ご了承頂きたく御願いたします。

1. 内容

RTCのRCR2.ADJビットを1にセットした時から秒カウンタ(RSECCNT)の読み出し値に反映されるまでに最大で約91.6us(EXTAL2端子へ32.768kHz水晶発振子接続時)の時間がかかります。

なお、秒カウンタ自身は、ADJビットセット時に30秒調整が行なわれますのでRTCの動作に問題は発生しません。

2. 注意事項

RTCのRCR2.ADJビットによる30秒調整を確実に読み出し値として反映させる必要がある場合は、ADJビットセットより少なくとも約91.6us経過後に秒カウンタを読み出ししてください。

以上