

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>

# 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-A720A/J	Rev.	第1版
題名	レジスタの誤記訂正		情報分類	技術情報	
適用製品	SH7720 グループ SH7721 グループ	対象ロット等  全ロット	関連資料	SH7720 グループ、SH7721 グループ ハードウェアマニュアル Rev3.00 (RJJ09B0027-0300)	

SH7720、及び、SH7721 グループに下記の誤記がございます。ご理解いただけますよう、お願いいたします。

1. P37-46、P37-56 37.3 各動作モードにおけるレジスタの状態

動作モード	マニュアルリセット		モジュール
レジスタ略称	誤	正	
CMNCR	初期化	保持	BSC
CS0BCR	初期化	保持	
CS2BCR	初期化	保持	
CS3BCR	初期化	保持	
CS4BCR	初期化	保持	
CS5ABCR	初期化	保持	
CS5BBCR	初期化	保持	
CS6ABCR	初期化	保持	
CS6BBCR	初期化	保持	
CS0WCR	初期化	保持	
CS2WCR	初期化	保持	
CS3WCR	初期化	保持	
CS4WCR	初期化	保持	
CS5AWCR	初期化	保持	
CS5BWCR	初期化	保持	
CS6AWCR	初期化	保持	
CS6BWCR	初期化	保持	
SDCR	初期化	保持	
RTCSR	初期化	保持	
RTCNT	初期化	保持	
RTCOR	初期化	保持	
BDRB	初期化	保持	UBC
BDMRB	初期化	保持	
BRCR	初期化	保持	
BETR	初期化	保持	
BARB	初期化	保持	
BAMRB	初期化	保持	
BBRB	初期化	保持	
BRSR	初期化	保持	
BARA	初期化	保持	
BAMRA	初期化	保持	
BBRA	初期化	保持	
BRDR	初期化	保持	
BASRA	初期化	保持	
BASRB	初期化	保持	

## 2. P9-38 9.4.5 リフレッシュタイムコントロール/ステータスレジスタ (RTC SR)

(誤) ビット 31~8 リザーブビット

読み出すと常に 0 が読み出されます。書き込み時も常に 0 にしてください。

(正) ビット 31~8 リザーブビット

読み出すと常に 0 が読み出されます。書き込み時はこのビットを H'A55A00 としてください。

## 3. P9-39 9.4.6 リフレッシュタイムカウンタ (RTC CNT)

(誤) ビット 31~8 リザーブビット

読み出すと常に 0 が読み出されます。書き込み時も常に 0 にしてください。

(正) ビット 31~8 リザーブビット

読み出すと常に 0 が読み出されます。書き込み時はこのビットを H'A55A00 としてください。

## 4. P9-39 9.4.7 リフレッシュタイムコンスタントレジスタ (RTC COR)

(誤) ビット 31~8 リザーブビット

読み出すと常に 0 が読み出されます。書き込み時も常に 0 にしてください。

(正) ビット 31~8 リザーブビット

読み出すと常に 0 が読み出されます。書き込み時はこのビットを H'A55A00 としてください。

## 5. P20-12 20.3.10 I2C バスマスタ転送クロック選択レジスタ (ICCKS)

(誤) ビット 7~5 リザーブビット

読み出すと常に 0 が読み出されます。書き込み時も常に 0 にしてください。

(正) ビット 7~5 リザーブビット

読み出すと常に 1 が読み出されます。書き込み時は常に 0 にしてください。

以上