

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 E-mail: csc@renesas.com

製品分類	MPU&MCU	発行番号	TN-16C-A147A/J	Rev.	第1版
題名	R8C/14,15,16,17,18,19,1A,1B グループ タイマ X、タイマ Z カウント中の、プリスケアラレジスタ、タイマレジスタのリロードに関する注意事項		情報分類	技術情報	
適用製品	R8C/14,15,16,17,18,19,1A,1B グループ	対象ロット等	関連資料	-	

## 1. 注意事項 (タイマ X)

タイマ X において、カウント中に TX レジスタ、PREX レジスタに書き込むと、次のカウントソースの入カタイミング(図中の と )でリロードレジスタに書き込まれ、2つ目のカウントソースの入カタイミング(図中の と )でカウンタへ転送され、3つ目のカウントソースの入カタイミング(図中の と )でカウントを再開します。

## 2. 注意事項 (タイマ Z)

タイマ Z で TZWC="0" (リロードレジスタとカウンタへの書き込み)を選択している場合、タイマ X と同じ注意事項があります。

## 3. 書き換え動作シーケンス

PREX レジスタと TX レジスタの書き換え動作シーケンスは以下の通りになります。

