発行日: 2010年7月23日

RENESAS TECHNICAL UPDATE

〒211-8668 神奈川県川崎市中原区下沼部 1753 ルネサス エレクトロニクス株式会社

問合せ窓口 http://japan.renesas.com/inquiry

E-mail: csc@renesas.com

製品分類		MPU & MCU	発行番号	TN-SH7-A775A/J		Rev.	第1版
題名	リアルタイムクロック(RTC)の時刻設定手順の変更 (SH7203グループ、SH7263グループ)			情報分類	技術情報		
適用製品			対象ロット等	関連資料	・SH7203 グループハードウエアマニュアル		
	SH7203 グループ SH7263 グループ	全ロット	(RJJ09B0341-0300) ・SH7263 グループハードウエアマニュア (RJJ09B0284-0300)		,		

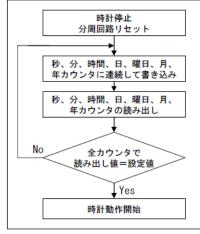
上記適用製品のリアルタイムクロック(RTC)の「時刻設定手順」の変更がございますので連絡いたします。

【変更前】 図 14.2 時刻設定手順



図 14.2 時刻設定手順

【変更後】 図 14.2 時刻設定手順



- (1) RCR2レジスタのSTARTビットを0にクリア RCR2レジスタのRESETビットを1にセット (順序は不問)
- (2) 秒~年の全てのカウンタに連続して設定値を 書き込み(書き込み順序は不問)
- (3) 秒~年の全てのカウンタを読み出し (読み出し順序は、書き込み順とする)
- (4) 読み出し値と書き込んだ設定値の比較を行い、 いずれかのカウンタが不一致の場合、再度 書き込みを実施
- (5) RCR2レジスタのSTARTビットを1にセット

図14.2 時刻設定手順

以上