

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

製品分類	MPU&MCU	発行番号	TN-SH7-A661A/J	Rev.	第1版
題名	ユーザプログラムモードの不具合のご案内		情報分類	技術情報	
適用製品	SH7211 全製品 SH7243 全製品 SH7285 全製品 SH7286 全製品	対象ロット等 全ロット	関連資料	SH7211 グループ ハードウェアマニュアル Rev.2.00 RJJ09B0338-0200 SH7280 グループ ハードウェアマニュアル Rev.1.00 RJJ09B0366-0100	

SH7211、SH7243、SH7285、SH7286 の各シリーズにおいて、ユーザプログラムモードに不具合がある事が判明しましたのでご案内致します。お手数をお掛けしますが、本内容をご配慮の上、ご使用くださいますようよろしくお願い申し上げます。

敬具

- 記 -

1. 不具合内容

SH7211、SH7243、SH7285、SH7286 各シリーズのフラッシュメモリの書き込み/消去動作において

- 1) ユーザプログラムモードを使用し、かつ
- 2) 書き込み/消去中の割り込み処理を許可

している場合、当該割り込み処理ルーチンの実行中にフラッシュメモリのエラー監視機能の誤動作によりフラッシュメモリの書き込み/消去動作が強制的に中断され、ユーザプログラムモードにおけるフラッシュメモリの書き込み/消去動作が正常に完了しない場合があります。

2. 対応策

ユーザプログラムモードにおいては、割り込み処理を使用しないでください。

以上