

RENESAS TECHNICAL UPDATE

〒135-0061 東京都江東区豊洲 3-2-24 豊洲フォレシア
 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/contact/>
 E-mail: csc@renesas.com

製品分類	MPU & MCU	発行番号	TN-RX*-A188A/J	Rev.	第1版
題名	RX210グループ、RX21Aグループ、RX220グループ フラッシュメモリのP/Eサスペンドコマンドに関する誤記訂正		情報分類	技術情報	
適用製品	RX210 グループ、 RX21A グループ、 RX220 グループ	対象ロット等	関連資料	RX210 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.50 (R01UH0037JJ0150) RX21A グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.10 (R01UH0251JJ0110) RX220 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.10 (R01UH0292JJ0110)	
		全ロット			

上記適用製品のユーザーズマニュアル ハードウェア編の ROM (コード格納用フラッシュメモリ)章において、SUSRDY ビットの説明、および P/E サスペンドコマンドのフローチャートに誤記がありましたので訂正いたします。
 なお、ページ番号、章番号などは RX210 グループを例に記載しています。その他の製品のページ番号、章番号などにつきましては、最終ページの表を参照してください。

• Page 1356 of 1622

「40.2.6 フラッシュメモリステータスレジスタ 0 (FSTATR0)」において、SUSRDY ビットの「“0”になる条件」に条件が不足していましたので、以下のとおり訂正いたします。

【変更前】

["0" になる条件]

- P/E サスペンドコマンドを受け付けた
- プログラム/イレーズ処理中に、コマンドロック状態に遷移した

【変更後】

["0" になる条件]

- P/E サスペンドコマンドを受け付けた
- プログラム/イレーズ処理中に、コマンドロック状態に遷移した
- プログラム/イレーズ処理が終了した

• Page 1393 of 1622

「図 40.18 プログラム/イレーズのサスペンド方法」に示すフローでは、SUSRDY ビットを確認する前にプログラム/イレーズ処理が終了していた場合に、この確認ループを抜けることができなくなります。

そのため、以下のとおりタイムアウト処理と、FRDY ビットが“1”であった場合の中断処理を追加いたします。

【関連資料】

グループ	関連資料	管理番号	ページ	番号
RX210	RX210 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.50	R01UH0037JJ0150	Page 1357 of 1622 Page 1393 of 1622	40.2.6 図 40.18
RX21A	RX21A グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.10	R01UH0251JJ0110	Page 1189 of 1379 Page 1224 of 1379	42.2.5 図 42.17
RX220	RX220 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.10	R01UH0292JJ0110	Page 1082 of 1243 Page 1116 of 1243	36.2.5 図 36.17

以上