

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*-A0215A/J	Rev.	第1版
題名	RX64M グループ、RX65N グループ、RX71M グループ ソフトウェアスタンバイモード移行手順の変更について		情報分類	技術情報	
適用製品	RX64M グループ、 RX65N グループ、 RX71M グループ	対象ロット等 全ロット	関連資料	各製品のユーザーズマニュアル ハードウェア編 (詳細は関連資料の表をご参照ください)	

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「11.6.3.1 ソフトウェアスタンバイモードへの移行」に関し、以下のとおりソフトウェアスタンバイモードへの移行手順を変更いたします。

なお、ページ番号、章番号は RX64M 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、章番号につきましては関連資料の表を参照してください。

• Page 379 of 2984

以下のとおり、移行手順の (1) からイーサネットコントローラ停止後の待機処理を削除いたします。

なお、イーサネットコントローラに関するソフトウェアスタンバイモード移行時の注意事項につきましては、「37.5.2 EDMAC 動作中の EDMAC 停止」を参照してください。

【訂正前】

- (1) イーサネットコントローラを使用している場合、ETHERC0.ECMR.TE ビットと ETHERC0.ECMR.RE ビットを“0”にした後、EDMAC0.EDTRR.TR ビットと EDMAC0.EDRRR.RR ビットが“0”になったのを確認してから 100ns 後に、CPU の PSW.I ビット^(注1)を“0”にする。

【訂正後】

- (1) CPU の PSW.I ビット^(注1)を“0”にする。

【関連資料】

グループ	マニュアル名称 (資料番号)	ページ番号	EDMAC 注意事項
RX64M グループ	RX64M グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.10 (R01UH0377JJ0110)	Page 379 of 2984	37.5.2
RX65N グループ	RX65N グループ、RX651 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.2.30 (R01UH0590JJ0230)	Page 403 of 2763	35.5.2
RX71M グループ	RX71M グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.10 (R01UH0493JJ0110)	Page 383 of 2996	37.5.2

以上