

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-H8*-A288A/J	Rev.	第1版
題名	H8SX/1520 グループ、H8SX/1582 の SSU モジュールストップ機能の注意事項		情報分類	技術情報	
適用製品	H8SX/1520 グループ H8SX/1582	対象ロット等 全ロット	関連資料	H8SX/1520 グループ ハードウェアマニュアル (RJJ09B0023-0100Z Rev.1.00) H8SX/1582 ハードウェアマニュアル (RJJ09B0202-0100Z Rev.1.00)	

拝啓、貴社益々ご清栄の段、お慶び申し上げます。
毎々格別なるお引き立てを賜り誠に有り難く御礼申し上げます。

H8SX/1520グループ、H8SX/1582 の SSU モジュールストップ機能につきまして使用上の注意事項がありますのでご報告申し上げます。

敬具

1. 内容

SSU チャンネル1 (または2) を使用する場合、
(1) チャンネル1 (または2) のモジュールストップビット(MSTPC9(またはMSTPC10))
(2) SSU チャンネル0 のモジュールストップビット (MSTPC8)
(1)、(2) 両方解除しないと SSU チャンネル1 (または2) のモジュールストップが解除されません。尚、本内容は E 6 0 0 0 H では発生しません。

2. 原因

SSU チャンネル1 と2 のモジュールストップビットが、SSU チャンネル0 のモジュールストップビットで論理的にマスクされており、SSU チャンネル0 のモジュールストップビットを解除しないと SSU チャンネル1、2 のモジュールストップビットの設定が有効にならないためです。

3. 対策

SSU チャンネル0 を使用せず、SSU のチャンネル1 (または2) を使用する場合、チャンネル1 (または2) のモジュールストップビット(MSTPC9(またはMSTPC10))の他に、SSU チャンネル0 のモジュールストップビット (MSTPC8) も解除してください。
SSU チャンネル0 を SSU 機能として使用しない場合、SSU チャンネル0 のモジュールストップを解除しても、SSU チャンネル0 の SSU 送信、受信開始の設定を行わない限り、SSU チャンネル0 の機能がマルチプレクスされている I/O ポートは、I/O ポートの機能として使用できます。

以上