

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*-A313A/J	Rev.	第1版
題名	H8/300H Tiny シリーズ シンクロナスシリアルコミュニケーションユニット(SSU) SOLビットによる出力レベル変更時の注意点		情報分類	技術情報	
適用製品	H8/36057 グループ H8/36037 グループ	対象ロット等 全ロット	関連資料	H8/36057 グループ、H8/36037 グループ ハードウェアマニュアル (RJJ09B0121-0300Z Rev.3.00)	

H8/300H Tiny シリーズに搭載する SSU において、SOL、SOLP ビットを使用してシリアルデータの出力レベル変更を行った場合、レベル変更後 SOLP=1 にしても SOL の値によって出力レベルが変更されることがあることが判明しました。つきましては下記のとおり「使用上の制限」をご案内申し上げます。

- 記 -

1. 制限対象となる機能

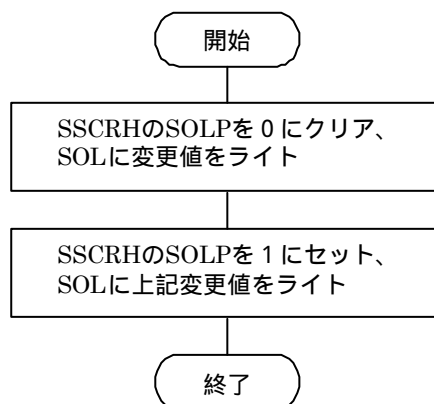
シンクロナスシリアルコミュニケーションユニット(SSU)

2. 不具合現象

本来 SOLP=1 をライトするとシリアルデータの出力レベルを変更できませんが、今回のケースでは SOLP=0 でシリアルデータの出力レベル変更した後、SOLP=1 をライトした時に SOL の値によって出力レベルが変更されることがあります。

3. 制限事項

SOL、SOLP ビットを使用してシリアルデータの出力レベル変更する場合、以下の手順で行うようお願いします。なお本機能を使用されない場合、不具合現象は発生しません。



以上