

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	開発環境	発行番号	TN-EML-120A/JA	Rev.	第1版
題名	デバイス不具合に伴う IO ウィンドウの操作制限		情報分類	使用上の注意事項	
適用製品	H8S/2218F E10A エミュレータ 型名：HS2218KCM01H HS2218KCI01H E10A-USB エミュレータ 型名：HS0005KCU01H HS0005KCU02H	対象ロット等  CD-Rバージョン V1.0.00 以降	関連資料	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 技術情報：TN-H8*-282A/JA</li> <li>・ H8S ファミリ用 E10A エミュレータユーザーズマニュアル (RJJ10B0014-0100H Rev.1.00)</li> <li>・ H8S ファミリ用 E10A-USB エミュレータユーザーズマニュアル (RJJ10B0115-0200H Rev.2.00)</li> <li>・ H8S ファミリ用 E10A エミュレータユーザーズマニュアル 別冊 (RJJ10B0015-0100H Rev.1.00)</li> <li>・ H8S ファミリ用 E10A-USB エミュレータユーザーズマニュアル 別冊 (RJJ10B0118-0100H Rev.1.00)</li> </ul>	

E10A, E10A-USBをお持ちで、H8S/2218F, H8S/2212F(以後USBブート含めてH8S/2218Fと略します)をご使用の場合、技術情報：TN-H8\*-282A/JAの制限事項が適応されます。この制限事項はH8S/2218Fの内蔵RTCレジスタ等のH' FFFF40～H' FFFF5Fをアクセスした場合、ポートDの端子状態がリードできなくなるものですが、E10A, E10A-USB上ではプログラム実行動作以外にIOウィンドウを開いているときにリード動作が発生してしまいポートDの端子状態がリードできなくなります。

## 【現象】

IOウィンドウのうち下記モジュールを選択中はポートDの端子状態がリードできなくなります。

- ・ RTC (Real Time Clock)
- ・ USB
- ・ Low Power Control

## 【対策】

H8S/2218Fをデバッグ中にIOウィンドウを開いて、ポートDをリード状態でお使いの方は、お手数ですがIOウィンドウから該当レジスタを削除してください。削除方法は、E10AおよびE10A-USB エミュレータユーザーズマニュアルの"付録D I/Oファイルフォーマット"をご覧ください。

以上