

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-118A/JA | Rev. | 第1版 |
| 題名 | H8/300H Tiny シリーズ用 E6000 エミュレータにおける乗除算命令実行中のエミュレーションに関する制限事項 | | 情報分類 | 使用上の注意事項 | |
| 適用製品 | HS3664EPI61H、HS3664EPI62H | 対象ロット等 | 関連資料 | H8/3664 E6000 エミュレータ ユーザーズマニュアル | |
| | | HS3664EPI61H Rev. A ~ Rev. E HS3664EPI62H 001A ~ 0015A | | RJJ10B0093-0200H Rev. 2.00 HS3664EPI61HJ-U2 RJJ10B0031-0100H Rev. 1.00 | |

弊社製品をご使用いただき厚く御礼申し上げます。

H8/300H Tiny シリーズ用 E6000 エミュレータ HS3664EPI61H および HS3664EPI62H において、下記条件の際にエミュレーション結果が異なる場合があることが判明しました。以下に不具合の内容をご連絡致します。

【不具合発生条件】

以下の条件を満たすエミュレーションを実行した際に不具合が発生します。

- (1) 乗除算命令 (MULXU、MULXS、DIVXU、DIVXS) が含まれるプログラムを実行中の場合。
- (2) プログラム実行中にメモリ操作 (Memory、Watch、Disassemble の各ウィンドウの表示および変更) を実施した場合。

(1)(2)の条件が重なった場合に、乗除算命令が正しく実行できなくなることがあります。

【対策】

本技術資料に記載されている対象の製品につきましては弊社にてハードウェアの無償修理を行います。ルネサス製品購入時の営業窓口経由で御連絡下さいませようお願い致します。

また、弊社営業窓口が不明な場合はお手数ですが下記弊社HPからお問い合わせ下さい。

http://www.renesas.com/jpn/contact/form_a.html

尚、本不具合対策実施後は エミュレータハードウェア Rev.が

HS3664EPI61H は Rev.F 以降

HS3664EPI62H は Rev.B 以降となります。(HS3664EPI62H はシリアル No.0016 以降は対策品です)

注：SERIAL No.については、E6000 本体底面部に貼り付けてあるラベルに記載しております。

| | | |
|------------|---------------|--------------------------------|
| MODEL | HS3664EPI62H | |
| SERIAL No. | 0001 A | エミュレータハードウェア Rev. |
| | MADE IN JAPAN | 対象ロット: SERIAL No. 0001 ~ 0015A |

- 以上 -