

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い申し上げます。

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>

2002年5月29日

— 日立半導体技術情報 —

〒100-0004
東京都千代田区大手町2丁目6番2号
(日本ビル)
TEL (03)5201-5022 (ダイヤルイン)
株式会社 日立製作所 半導体グループ

製品分類	開発環境		発行番号	TN- EML-091A		
題名	H8S/2678,2678R,2668,2368 および 2378 シリーズ用 E6000 エミュレータ使用上の注意事項		情報分類	1. 仕様変更 2. ドキュメント訂正追加等 ③ 使用上の注意事項 4. マスク変更 5. ライン変更		
適用製品	HS2678EPI61H, HS2678REPI61H	対象ロット等	関連資料	H8S シリーズ E6000 エミュレータ ADJ-702-269A	Rev.	有効期限
		全ロット			第1版	永年

下記対象製品にあります H8S/2678, 2678R, 2668, 2368 および 2378 シリーズ用 E6000 エミュレータで、以下の制限事項がありますのでご注意願います。

記

1. 制限事項

外部空間で DRAM もしくは SDRAM 使用時、下記条件を満たしている場合はリフレッシュサイクル直前のトレースモニタ表示が 1 サイクル表示されませんので注意してご使用ください。

- ① DRAM 使用時の CBR リフレッシュ時で CBR リフレッシュ時の外部アクセスを禁止している場合 (REFCR の CBRM ビット=1) でかつリフレッシュサイクル直前のサイクルが外部空間アクセスの場合
- ② SDRAM オートリフレッシュ時でリフレッシュサイクル直前のサイクルが外部空間アクセスの場合

リフレッシュサイクル直前のサイクルが外部空間でもエミュレータ SIMM メモリを使用している場合は本現象発生しません。

2. 回避方法

DRAM 使用時は CBR リフレッシュ時の外部アクセスを許可 (REFCR の CBRM ビット=0) してください。