

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>

日立半導体技術情報

〒 1 0 0 - 0 0 0 4
 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-OS*-073A	Rev.	第 1 版
題名	日立 SH-2 用自動車向けオペレーティングシステム V1.00r1 TerminateTask システムサービス使用時の注意事項	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	HS0700V0IN1SRB, HS0700V0IN1SRS, HS0700V0IR1SRB, HS0700V0IR1SRS	対象ロット等	日立 SH-2 用自動車向け オペレーティングシステム オペレーティングシステムマニュアル 第 2 版 (ADJ-702-282A)	有効期限	
	V1.00r1	関連資料		永年	

拝啓、貴社益々御清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別の御高配を賜り、感謝申し上げます。
 自動車向けオペレーティングシステム V1.00r1 において、TerminateTask システムサービス使用時の注意事項がございますのでご連絡致します。
 V2.0 以降のバージョンでは該当いたしません。

1. 注意事項内容

下記条件(a)(b)(c)全てを満たす場合、スタック領域が不正に上書きされ、システムが正常に動作しない場合があります。

- (a) コンフォーマンスクラス：ECC1 または ECC2
- (b) エラーステータス：STANDARD
- (c) 動作条件：拡張タスクから発行した TerminateTask システムサービス処理中に、カテゴリ 2 またはカテゴリ 3 の割り込みが発生した場合。

2. 回避策

TerminateTask システムサービス発行前に、全てのカテゴリ 2 およびカテゴリ 3 割り込みをマスクしてください。

例：(カテゴリ 2 およびカテゴリ 3 割り込みの最高割り込みレベルが 7 の場合)

```
TASK(task1){
  :
  DisableInterrupt(7);
  TerminateTask();
}
```

なお、V1.00r1 は販売および保守を終了させていただいております。すでに V2.0 以降のバージョンへ移行されているとは存じますが、もし V1.00r1 をご使用の場合は V2.0 以降のバージョンに移行していただきますよう、よろしくごお願い申し上げます。

以上