

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>

2002年1月30日

- 日立マイクロコンピュータ技術情報 -

〒100-0004

前略、下記 日立マイクロコンピュータ技術情報をお送り致しますので、御検討よろしくお願ひ申し上げます。

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

題 目	日立SH-2用自動車向けオペレーティングシステム			発行番号	TN-OS*-056A	
	OS不具合のお知らせ(4)			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	
適 用 製 品	HS0700V01N2SRE	HS0700V01N2SRE-E	対象ロット	関 連 資 料	有効期限	
	HS0700V01N2SRB	HS0700V01N2SRB-E				V2.00
	HS0700V01N2SRS	HS0700V01N2SRS-E				V2.00r1
	HS0700V01R2SRE	HS0700V01R2SRE-E				V2.0Ar1
	HS0700V01R2SRB	HS0700V01R2SRB-E				V2.10r1
	HS0700V01R2SRS	HS0700V01R2SRS-E				

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。

日立SH-2用自動車向けオペレーティングシステムのOSにおいて、OS提供の例外ハンドラ使用時、以下の不具合がございますのでご連絡致します。

1. 不具合内容

1.1 現象
例外発生時、OSのシャットダウン処理が実行されず、不正なアドレスに分岐する場合があります。

1.2 条件
以下の(a)(b)(c)全ての条件を満たす場合。
(a)例外処理：以下のOS提供例外ハンドラを一つ以上ベクタテーブルに登録している。

- ・_OSEKUnhandledExceptionError
- ・_OSEKIllegalInstructionError
- ・_OSEKIllegalSlotInstructionError
- ・_OSEKIllegalCPUAddressError

(b)エラーステータス：拡張エラーステータス
(c)動作条件：使用しているOS提供例外ハンドラに該当する例外が発生した場合。

2. 回避策
OS提供の例外ハンドラを使用せず、例外発生時はアプリケーション側で例外処理を行ってください。

3. 対策
すでにTN-OS*-042A, TN-OS*-045A, TN-OS*-051Aの弊社技術情報でお知らせしている不具合とあわせ、現在対策を実施中です。対策完了後、ご連絡致します。