

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>

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-OS*-063A	Rev.	第1版
題名	HI7700/4 および HI7750/4 ref_alm に関する不具合	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	下記参照	対象ロット等	下記参照	関連資料	有効期限
				HI7000/4 シリーズユーザーズマニュアル ADJ-702-298A 第2版	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。

このたび、HI7700/4 および HI7750/4 に以下の不具合があることが分かりましたのでご連絡いたします。対策版リリース予定時期については、下表をご参照ください。対策版リリース時には、改めてご連絡いたします。

1. ref_alm, iref_alm で返却される lefttim(アラームハンドラ起動までの残り時間)が不正となる場合がある。

1.1 発生条件

(1) OS : HI7700/4 V1.0Cr1 および V1.1.00 (V1.0Br1 以前のバージョンでは発生しません)
 HI7750/4 V1.0Cr1 (V1.0Br1 以前のバージョンでは発生しません)

(2) アラームハンドラを 6 個以上使用している。

(3) ref_alm, iref_alm 発行時点で、対象のアラームハンドラより起動時刻が早いアラームハンドラが 5 個以上存在する。

1.2 回避策

アラームハンドラを 6 個以上使用する場合は、ref_alm, iref_alm で返される lefttim を使用しないでください。ref_alm, iref_alm で返される lefttim を使用する場合は、アラームハンドラを 5 個以下にしてください。

1.3 備考

アラームハンドラの実行は、正常に行われます。

製品名	型名	対策版リリース予定
HI7700/4	HS0770IT141SRE, HS0770IT141SRB, HS0770IT141SRS, HS0770IT141SRE-E, HS0770IT141SRB-E, HS0770IT141SRS-E	2002年12月末
HI7750/4	HS0775IT141SRE, HS0775IT141SRB, HS0775IT141SRS, HS0775IT141SRE-E, HS0775IT141SRB-E, HS0775IT141SRS-E	2002年11月末

以上