

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>

日立マイクロコンピュータ技術情報

〒 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)5201-5112 (ダイヤルイン)

株式会社 日立製作所 半導体グループ

題 目	SH7616 デバッグ使用時における使用上の注意について	発行番号	TN-SH7-389A			
		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	HD6417616F	対象ロット等	関連資料	SH7616 ハードウェア マニュアル (ADJ-602-264)	Rev.	有効期限
		全ロット			第 1 版	永年

拝啓、貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。また、日頃より格段のご愛顧を賜り深謝申し上げます。

SH7616 において、E10A 等の H-UDI を使用したデバッグ(以下、H-UDI デバッグ)使用時に関しまして以下のような制限事項があります。

ご迷惑をお掛けし大変申し訳有りませんが、ご検討下さいますよう、よろしくお願い申し上げます。

【不具合内容】

H-UDI デバッグ使用時、H-UDI デバッグからの操作でハングアップ状態になる、あるいは、誤ったデータが読み出される場合があります。

【発生条件】

- (1)ES サンプル、又は、“WS”マークサンプル。
“WS1”、“WS2”マークのサンプルに関しては本不具合は発生しません。
- (2)内部クロック(I)の周波数が、50MHz を超える場合。

【回避方法】

H-UDI デバッグを接続して使用する場合は、以下の条件で使用してください。
・内部クロック(I)の周波数が、50MHz 以下となるように設定。

【補足】

H-UDI デバッグを使用しない通常動作時は、内部クロック(I)=Max.62.5MHz でも正常動作します。

以上