

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

〒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)5201-5192 (ダイヤルイン)
 株式会社 日立製作所 半導体グループ
 新事業開発部

製品分類	マイクロプロセッサ	発行番号	TN-SH7-408A	Rev.	第1版
題名	SH7616のデバッグ使用時における制限事項対策について	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	HD6417616RF	対象ロット等	SH7616 ハードウェアマニュアル第1版 (ADJ-602-264)	有効期限	
		全ロット		永年	
<p>関係資料</p>					

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。

日立マイクロコンピュータ技術情報「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) 及び、「SH7616 デバッグ使用時における制限範囲について」(発行番号 TN-SH7-392A)において、以下のような制限事項がありましたが、マスク修正により本制限事項を対策し、以下の通り量産切り替えを実施致します。

SH7616 ご使用に当たっては、本内容をご配慮の上、ご使用下さいますよう、よろしくお願ひ申し上げます。

【HD6417616Fにおける制限事項】

1.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。H-UDI デバッグ使用時は、内部クロック(1)周波数 50MHz でご使用下さい。
 [TN-SH7-389A]

2.SH7616(週コード:02xx)にH-UDI デバッグを接続して使用する場合、内部クロック(1)周波数、周囲温度、電源電圧に応じて、H-UDI デバッグの動作範囲が制限されます。
 [TN-SH7-392A]

【量産切り替え】

1.製品型名

<対策前>	<対策後>
HD6417616F	HD6417616RF

2.時期

2002年5月より量産切り替え。