

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	SH7727 スリープモード使用に 関する注意事項	発行番号	TN-SH7-391A		
		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	HD6417727	対象ロット等	関連資料	Rev.	有効期限
		全ロット		第 1 版	永年

HD6417727において下記の注意事項がありますので、
ご理解、ご了承頂きたくお願いいたします。

1. 不具合内容

USB-FまたはSIOFが、DMAを用いた送受信動作中に、CPUがスリープモードに遷移
もしくは、スリープモードを解除した時に、下記現象が発生する場合があります。

- (1) SIOFでオーディオ再生時に、ノイズが入る。
- (2) USB-FもしくはSIOFで転送されるデータの途中に、同一データが複数バイト
生成する。

2. 回避策

本不具合を回避するために、USB-FもしくはSIOFが、DMAを用いた送受信動作中に
CPUがスリープモードに遷移しないようにして下さい。