

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

〒 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)5201-5214 (ダイヤルイン)
 株式会社 日立製作所 半導体グループ
 MCU マーケティング本部 OA・情報マーケティング部

製品分類	マイクロコントローラ		発行番号	TN-SH7-438A	Rev.	第 1 版
題名	SH7144 シリーズ スリープモード使用上の注意事項について		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	SH7144 シリーズ HD64F7144、HD6437144 HD64F7145、HD6437145	対象ロット等	関連資料	SH7144 シリーズハードウェアマニュアル (平成 14 年 9 月 第 2 版 ADJ-602-283A)	有効期限	
		全ロット			永年	

SH7144 シリーズにおけるスリープモードについて、下記の通り使用上の注意事項を追加したく、お知らせ致します。

1.スリープモードの解除には以下の条件があります。

- (1) 割り込みによる解除
- (2) DMAC/DTC アドレスエラーによる解除
- (3) パワーオンリセットによる解除
- (4) マニュアルリセットによる解除

ここで、(1)(2)による解除を行なった場合、CPU が暴走することがあります。スリープモードを解除する場合は、(1)および(2)による解除は行なわず、必ず(3)または(4)による解除を行って下さい。

2.スリープモード中は、DMAC、DTC、AUD を使用しないで下さい。

以上、宜しくお願い致します。