

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

〒 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- 5197 (ダイヤルイン)

株式会社 日立製作所 半導体グループ

題 目	SH-4 Reserved 端子及び CA 端子の処理に 関して		発行番号	TN-SH7-247A	
			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	HD6417750	対象ロット等	SH7750 シリーズ ハードウェアマニュアル SH7751 ハードウェアマニュアル	Rev.	有効期限
	HD6417750S HD6417751	全ロット		第 1 4 版	永年

Reserved 端子と CA 端子の処理に関して

ハードウェアマニュアルの第 22 章ピン配置図の端子機能を示す表中の記載の通り、SH7750 の Reserved 端子は、必ず 3.3V にプルアップして下さい。また、他の信号からの影響を避けるために、他の端子のプルアップ抵抗と共用せずに単独でプルアップして頂きます様お願い致します。

また、SH7750S や SH7751 の CA 端子をプルアップする場合も同様に、他の端子のプルアップ抵抗と共用せずに単独でプルアップして頂きます様お願い致します。

表 . 注意すべき端子名と端子番号

製品名	パッケージ	端子名	端子番号
HD6417750	BGA	Reserved	D17
HD6417750	QFP	Reserved	161
HD6417750S	BGA	CA	D17
HD6417750S	QFP	CA	161
HD6417751	QFP	CA	197