

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>

2001年8月8日

# — 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)5201-5227

(ダイヤルイン)

株式会社 日立製作所 半導体グループ

題 目	単一仮想記憶モードでアドレス空間識別子を使用する際の注意事項 (2)		発行番号	TN-SH7-347A		
			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 HD6417750S HD6417751	対象ロット等	関連資料	SH7750 シリーズハードウェア マニュアル(~第5版) SH7751 シリーズハードウェア マニュアル(第1版) SH-4 プログラミング マニュアル(~第5版)	Rev.	有効期限
		全ロット				永年
<p>単一仮想記憶モードでアドレス空間識別子 (ASID) を使用する場合、ASID は仮想アドレス空間を排他的に使用しながら同時に走行する複数のプロセスの記憶保護のために用いられます (ハードウェアマニュアル 3.3.6-3.3.7 参照)。</p> <p>そのために、SH7750 シリーズハードウェアマニュアル、SH7751 シリーズハードウェアマニュアル、および SH-4 プログラミングマニュアルの 3.3.7 アドレス空間識別子(ASID)の説明に、以下の注意事項を追加します。</p> <p>1. マニュアル追加内容</p> <p>[注] 単一仮想記憶モードの設定で、ASID が異なる同一の仮想ページ番号 (VPN) を持つエントリを複数同時に TLB に設定してはいけません。</p> <p>以上</p>						