

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	SH7065F のアナログ電源電流(AIcc)の 電気的特性修正について		発行番号	TN-SH7-236A	
			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	HD64F7065AF60, HD64F7065SF60	対象ロット等	SH7065 ハードウェアマニュアル 他	有効期限	
		全ロット		永年	

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。

上記製品のアナログ電源電流(AIcc)の電気的特性について、下記のように修正いたします。  
ご迷惑をお掛けし大変申し訳ありませんが、ご検討くださいますよう、よろしくお願い申し上げます。

#### 電気的特性のアナログ電源電流(AIcc)のDC特性値修正

下表のように、修正いたします。

- (1) 測定条件を「A/D 変換中」および「A/D 停止中」から、「A/D、D/A 変換中」および「A/D、D/A 停止中」に修正。および、レジスタ設定条件を注1に記載。
- (2) A/D、D/A 変換中の AIcc を、typ:0.2mA および max:0.25mA から、typ:2.0mA および max:5.0mA に修正。

#### 修正前

項目	記号	min	typ	max	単位	測定条件
アナログ電源電流	AIcc	-	0.2	0.25	mA	A/D 変換中
		-	0.1	0.15	mA	A/D 停止中

#### 修正後

項目	記号	min	typ	max	単位	測定条件(注1)
アナログ電源電流	AIcc	-	2.0	5.0	mA	A/D、D/A 変換中
		-	0.1	0.15	mA	A/D、D/A 停止中

(注1) A/D、D/A 変換中の AIcc は、A/D 変換器の ADST ビットを 1、D/A 変換器の DAE ビットを 1 にセットした場合のアナログ電源電流値。

停止中は、A/D 変換器の ADST ビットを 0、D/A 変換器の DAOE1,DAOE0,DAE ビットを 0 にセットした場合のアナログ電源電流値。