

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>

# 日立半導体技術情報

〒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)5201-5223 (ダイヤルイン)  
 株式会社 日立製作所 半導体グループ

製品分類	マイクロコントローラ		発行番号	TN-H8*-236A		
題名	H8S/2378、H8S/2378R、H8S/2368 シリーズ ハードウェアマニュアルの誤記訂正及び仕様変更		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	下記参照	対象ロット等	関連資料	下記参照	Rev.	有効期限
		全ロット			第1版	永年

H8S/2378、H8S/2378R、H8S/2368 シリーズハードウェアマニュアルについて誤記訂正及び仕様の変更がありますので、ご連絡申し上げます

## 記

### 1. RAMによるフラッシュメモリのエミュレーション

本機能は、H8S/2377F、H8S/2377RF、H8S/2367F では、使用できません。

#### [関連資料]

H8S/2378 シリーズ、H8S/2378R シリーズハードウェアマニュアル ADJ-602-285A 第2版

H8S/2368 シリーズハードウェアマニュアル ADJ-602-296 第1版

#### [適用製品]

H8S/2377F、H8S/2377RF、H8S/2367F

### 2. クロック発振器に関する使用上の注意事項追加

水晶発振子、外部クロック入力時の周波数は、8 ~ 25 MHz までとしてください。

#### [関連資料]

H8S/2378 シリーズ、H8S/2378R シリーズハードウェアマニュアル ADJ-602-285A 第2版

H8S/2368 シリーズハードウェアマニュアル ADJ-602-296 第1版

#### [適用製品]

H8S/2378 シリーズ、H8S/2378R シリーズ、H8S/2368 シリーズ全製品

### 3 . DC 特性の誤記訂正

#### 3 . 1 入力 High レベル電圧

変更前

項目	記号	min	Typ	max	単位	測定条件
入力 High レベル電圧	ポート 4、 ポート 9	VIH	2.2	-	Vcc + 0.3	V

変更後

項目	記号	min	typ	max	単位	測定条件
入力 High レベル電圧	ポート 4、 ポート 9	VIH	2.2	-	AVcc + 0.3	V

[関連資料]

H8S/2378 シリーズ、H8S/2378R シリーズハードウェアマニュアル ADJ-602-285A 第 2 版

[適用製品]

H8S/2378 シリーズ、H8S/2378R シリーズ全製品

#### 3 . 2 アナログ電源電流

変更前

項目	記号	min	Typ	max	単位	測定条件
アナログ 電源電流	A/D、D/A 変換中	AIcc	-	0.01 (3.0V)	2.0	mA

変更後

項目	記号	min	Typ	max	単位	測定条件
アナログ 電源電流	A/D、D/A 変換中	AIcc	-	0.5 (3.0V)	2.0	mA

[関連資料]

H8S/2378 シリーズ、H8S/2378R シリーズハードウェアマニュアル ADJ-602-285A 第 2 版

[適用製品]

H8S/2378 シリーズ、H8S/2378R シリーズ全製品