

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>

# RENESAS TECHNICAL UPDATE

〒100-0004 東京都千代田区大手町 2-6-2 日本ビル  
 株式会社 ルネサス テクノロジ  
 問合せ窓口 <http://japan.renesas.com/inquiry>  
 E-mail: [csc@renesas.com](mailto:csc@renesas.com)

製品分類	MPU&MCU	発行番号	TN-H8*-A330A/J	Rev.	第1版
題名	ポートBの電気的特性及び製品型名に関する誤記訂正について		情報分類	技術情報	
適用製品	H8/38086R グループ H8/38076R グループ	対象ロット等  全ロット	関連資料	H8/38086R グループハードウェアマニュアル (RJJ09B0194-0200 Rev.2.00) H8/38076R グループハードウェアマニュアル (RJJ09B0077-0300 Rev.3.00)	

H8/38086R グループPB5～PB7 端子の入力レベル規格の誤記を訂正します。  
 H8/38076R グループフラッシュメモリ版の広温度範囲仕様品について誤記訂正します。  
 詳細については下記をご参照下さい。

- 1、 H8/38086R グループハードウェアマニュアル(RJJ09B0194-0200) 25.1 項 F-ZTAT 版の絶対最大定格 表 25.1  
25.3 項 マスクROM 版の絶対最大定格 表 25.12

## 訂正前

項目	記号	規格値	単位	備考
入力電圧	ポートB以外	Vin	-0.3 ~ Vcc+0.3	V
	ポートB	AVin	-0.3 ~ AVcc+0.3	V

## 訂正後

項目	記号	規格値	単位	備考
入力電圧	ポートB以外	Vin	-0.3 ~ Vcc+0.3	V
	ポートB0～B2	AVin	-0.3 ~ AVcc+0.3	V
	ポートB5～B7	DVin	-0.3 ~ DVcc+0.3	V

- 2、 H8/38086R グループハードウェアマニュアル(RJJ09B0194-0200) 25.2.2 項 DC 特性 表 25.2  
25.4.2 項 DC 特性 表 25.13

## 訂正前

項目	記号	適用端子	測定条件	規格値			単位	備考
				min.	typ.	max.		
入力High レベル電圧	V <sub>IH</sub>	PB0～PB2, PB5～PB7		0.8Vcc	-	AVcc+0.3	V	

## 訂正後

項目	記号	適用端子	測定条件	規格値			単位	備考
				min.	typ.	max.		
入力High レベル電圧	V <sub>IH</sub>	PB0～PB2,		0.8Vcc	-	AVcc+0.3	V	
		PB5～PB7		0.8Vcc	-	DVcc+0.3		

3. H8/38076R グループハードウェアマニュアル(RJJ09B0077-0300) 付録 C.製品型名一覧

訂正前

製品分類			製品型名	マーク型名	パッケージ (パッケージコード)
H8/38076R	フラッシュ メモリ版	広温度範囲 仕様品	HD64F38076RH4W	F38076H4	80 ピンQFP(FP-80A)
			HD64F38076RH10W	F38076H10	
			HD64F38076RW4W	F38076W4	80 ピンTQFP(TFP-80C)
			HD64F38076RW10W	F38076W10	
			HD64F38076RLP4WV	F38076RLP4WV	80 ピンP-TFLGA (TLP-85V)
			HD64F38076RLP10WV	F38076RLP10WV	

訂正後

製品分類			製品型名	マーク型名	パッケージ (パッケージコード)
H8/38076R	フラッシュ メモリ版	広温度範囲 仕様品	HD64F38076RH10W	F38076H10	80 ピンQFP(FP-80A)
			HD64F38076RW10W	F38076W10	80 ピンTQFP(TFP-80C)
			HD64F38076RLP10WV	F38076RLP10WV	80 ピンP-TFLGA (TLP-85V)

以上