

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10月18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-

(ダイヤルイン)

株式会社 日立製作所 半導体グループ

題 目	H8S/2633、H8S/2643 シリーズ 3.3V版のアナログ電源条件変更及び 5.0V版の誤記訂正			発行番号	TN-H8*-222A		
				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	HD64F2633	HD64F2643	対象ロット等 全ロット	関連資料	H8S/2633 シリーズ	Rev.	有効期限
	HD6432633	HD6432632 HD6432631			H8S/2643 シリーズ	H8S/2633 第3版	
	HD6432643	HD6432642 HD6432641			H8S/2643 第2版		

H8S/2633、H8S/2643 シリーズ 3V版のアナログ電源条件変更及び 5V版の誤記訂正  
につきまして御案内申し上げます。

1. 3.3V版 (条件A: PVcc=3.0~5.5V/f=2M~16MHz) アナログ電源条件の変更

AVcc、Vrefの動作電圧条件を以下の様に変更致します。

H8S/2633ハードウェアマニュアル変更ページ 918、919、920、921、923、925、933、936、941、942

H8S/2643ハードウェアマニュアル変更ページ 932、933、934、935、937、939、947、950、955、956

変更前:

AVcc=3.3~5.5V

Vref=3.3V~AVcc

変更後:

A/D、D/Aを使用する場合

AVcc=3.6~5.5V

Vref=3.6V~AVcc

A/D、D/A未使用 (I/Oポートで使用) の場合

Vref=3.3~5.5V

Vref=3.3V~AVcc

2. 5.0V版 (条件B: PVcc=4.5~5.5V/f=2M~25MHz) アナログ電源条件の誤記訂正

AVcc、Vrefの動作電圧条件を以下の様に誤記訂正致します。

H8S/2633ハードウェアマニュアル変更ページ 921、923、925、933、936

H8S/2643ハードウェアマニュアル変更ページ 935、937、939、947、950

変更前:

AVcc=3.3~5.5V

Vref=3.3V~AVcc

変更後:

AVcc=4.5~5.5V

Vref=4.5V~AVcc

-以上-