

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>

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 E-mail: csc@renesas.com

製品分類	MPU&MCU	発行番号	TN-H8*-A297A/J	Rev.	第1版
題名	H8/38086Rグループ,H8/38076Rグループ 10ビットA/D変換器使用上の注意事項について		情報分類	技術情報	
適用製品	H8/38086Rグループ (F38086H10,F38086W10,F38086LP10Vを除く) H8/38076Rグループ (F38076H10,F38076W10,F38076LP10Vを除く)	対象ロット等 EIAコードの "0509"以前	関連資料	H8/38086R グループハードウェアマニュアル (RJJ09B0194-0100Z Rev.1.00) H8/38076R グループハードウェアマニュアル (RJJ09B0077-0200Z Rev.2.00)	

H8/38086Rグループ、H8/38076Rグループに搭載する10ビットA/D変換器におきまして、下記に示す注意事項がありますのでご案内申し上げます。
尚、本注意事項はマーク型名で下記製品は対象外となります。

H8/38086R :F38086H10 , F38086W10 , F38086LP10V
H8/38076R :F38076H10 , F38076W10 , F38076LP10V

1. 現象

A/D変換器をAVcc 2.7VかつVcc>AVccの条件でご使用の場合A/D変換精度が悪化致します。

表1 Vcc,AVccの電圧条件と現象

Vcc,AVccの電圧条件	現象
Vcc AVcc	変換精度問題なし
Vcc>AVcc , AVcc 2.7V	変換精度問題あり

2. 対策版の日程

H8/38076Rグループは 05/7以降対策版と切り替える予定です。

H8/38086Rグループは 05/9以降対策版と切り替える予定です。

対策版の製品型式及びマーク型名は現行の通りとなります。