

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* -A296A/J	Rev.	第1版
題名	H8/38086R グループ、H8/38076R グループ LCD コントローラ/ドライバ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 H8/38076R グループ	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 LCD コントローラ/ドライバにおきまして、下記に示します注意事項がありますのでご案内申し上げます。

## 1. 現象

LCD コントローラ/ドライバ動作時に V1-Vcc 0.7V の条件でご使用されますと消費電流が増加致します。

表 1 駆動電源と現象

駆動電源	レジスタ設定		現象
	LCR2.PSW(ビット6)	LCR2.SUPS(ビット4)	
内蔵電源回路	1	0	発生しない
3V 定電圧電源回路	0	1	発生する
外部電源	0	0	発生する

## 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通りとなります。