

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 <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*-A398A/J	Rev.	第1版
題名	LCD コントローラ/ドライバの注意事項について		情報分類	技術情報	
適用製品	本文記載	対象ロット等	関連資料	本文記載	
		全ロット			

## <対象製品>

H8/3827R グループ, H8/3827S グループ, H8/38327 グループ, H8/38427 グループ ハードウェアマニュアル (RJJ09B0159-0700)

H8/38327 グループ, H8/38427 グループ が対象になります。

H8/3847R グループ, H8/3847S グループ, H8/38347 グループ, H8/38447 グループ ハードウェアマニュアル (RJJ09B0160-0600)

H8/38347 グループ, H8/38447 グループ が対象になります。

## 記

### 1. LCD コントローラ/ドライバ使用上の注意事項

端子のセグメント機能を選択時にV1電源供給を遮断すると、内部に不定電位が生じて貫通電流により消費電流が増加する場合があります。

このような例を以下に示します。

- ・ V0 端子と V1 端子を接続時に LCD 駆動電源を OFF 状態にする。
- ・ V1 端子と外部電源を接続時に外部電源の供給を遮断する。

対策方法の例を以下に示します。

- ・ 上記の場合には端子のポート機能を選択する。
- ・ V1 端子に外付け抵抗を接続してプルダウンする。但しこの場合、V1 電位が GND レベルに下がるまでの間、消費電流が増加する可能性があります。

以上