

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*-278A/JA	Rev.	第1版
題名	HD64F38024R への切替え案内 (その2)		情報分類	使用上の注意事項	
適用製品	HD64F38024 HD64F38024R	対象ロット等  全ロット	関連資料	H8/38024, H8/38024S, H8/38024F-ZTAT, H8/38124 グループ ハードウェアマニュアル RJJ09B0030-06000 Rev.6.00	

HD64F38024 から HD64F38024R への切替えをお願い致します。下記では HD64F38024 の使用上の注意事項と併せ、HD64F38024R での改善内容をご連絡致します。別資料(「HD64F38024R への切替え案内」TN-H8\*-256A)も併せてご参照ください。

## 記

### 1. 電源投入時の注意事項

#### (1) HD64F38024 での注意事項

次の「条件」にある場合、下記「現象」が発生する可能性があります。本現象が発生した場合は「対処法」によらないと正常動作させることができません。

条件：電源投入時、Vcc 端子に初期電圧がかかっている。初期電圧の目安は 50mV ~ 200mV の範囲かつ 1s 以上の印加であるが、LSI の個体差や基板状態により変動する。

現象：システムクロックが不発振となり本 LSI が動作しない。この時リセットも受け付けない。これは、確定的に発生するものではない

対処法：電源を遮断し Vcc 端子電圧を GND レベル (目安は 30mV 以下) にしてから電源を再投入する。

本件は発振子接続の場合です。外部クロックをご使用の場合は適用されません。

#### (2) HD64F38024R での改善内容

前項の条件においても本現象は発生しません。

以上