

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>

# MSC TECHNICAL NEWS

No. M7700-73-9611

## 7733/35/36グループ タイマA 二相パルス信号処理不具合

### 1. 対象機種

M37733MHB/EHB/S4B, M37735MHB/EHB/S4B, M37736MHB/EHB  
M37733MHL/EHL/S4L, M37735MHL/EHL/S4L, M37736MHL/EHL

### 2. 不具合内容

電源電圧3.6V以上の場合、タイマA2、A3、A4のイベントカウンタモードでの二相パルス信号処理において、正常にアップカウント及びダウンカウントできません。

このため、7733/35/36グループを電源電圧3.6V以上で使用される場合、二相パルス信号処理機能は使用できません。したがって、二相パルス信号処理選択ビット（44<sub>16</sub>番地のビット7、6、5）は必ず“0”（二相パルス信号処理禁止）にしてください。

### 3. チップ改訂

上記不具合についてのチップ改訂を実施し、97年5月以降の生産分から順次改訂版に置き換えていく予定です。

以上