

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い申し上げます。

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>

## MESC TECHNICAL NEWS

No. M740-87-0004

7531グループ（車載用）リセット入力条件に関する  
規格値変更のお知らせ

下記8ビットマイコンの車載用の7531グループについて、リセット入力条件に関する規格値を変更しますのでご確認をお願いいたします。

## 1. 対象製品

リセット後、内蔵リングオシレータによって起動する表1の製品が対象となります。

表1. 対象製品

グループ	対象形名		
7531グループ (車載用)	M37531M4T-XXXFP	M37531M4T-XXXGP	M37531M4T-XXXSP
	M37531M4V-XXXGP	M37531E4T-XXXGP	M37531E4V-XXXGP

## 2. 変更の内容

表2に規格値の変更内容を示します。

表2. 規格値の変更内容

タイミング必要条件

記号	項目	電源電圧ご使用条件	変更前規格	変更後規格	単位
			最小	最小	
tw(RESET)	リセット入力“L”パルス幅	4.0～5.5(V)	2	15	μs
tw(RESET)	リセット入力“L”パルス幅	2.4～5.5(V)	2	35	μs

## 3. 今後の納入仕様について

すでに発行済みの納入規格につきましては、この通知をもって保証内容に変えさせていただきますのでご了承ください。今後発行する納入規格は順次改定してまいります。

なお、あらためて変更後の規格での納入規格が必要な場合は、最寄の三菱電機株式会社営業担当、又は特約店へご依頼くださいますようお願いいたします。