

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. M7700-110-9910

7700シリーズ タイマAイベントカウンタモード カウントフリーランタイプ動作使用時の注意事項

1. 対象品種

7710グループ、7712グループ、7733グループ、7734グループ、
7735グループ、7736グループ

2. 注意事項

タイマA2, A3, A4をフリーランカウント（58₁₆, 59₁₆, 5A₁₆番地のビット6が
“1”）で使用する場合、カウント開始時におけるカウント初期値が不定と
なります。

このため、カウント開始前にリロードレジスタにデータを書き込んでいる
場合も、書き込まれたデータとは無関係な値からカウントが開始されます。

3. 備考

タイマA0, A1、及びリロードあり（58₁₆, 59₁₆, 5A₁₆番地のビット6が“0”）
でタイマA2, A3, A4を使用する場合は、カウント開始前にリロードレジスタ
に書き込んだ値からカウントを開始します。