

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.M7700-31-9107

7700シリーズ タイマA ワンショットパルスモード、パルス幅変調モード使用上の注意

7700シリーズのタイマ A_i ($i=0\sim 4$) (ただし、M37720S1FP/AFPではタイマ A_j ($j=2\sim 4$)) をワンショットパルスモード又はパルス幅変調(以下PWM)モードで使用し、かつタイマ A_i (又は A_j) 割り込み又は割り込み要求ビットを使用する場合は下記の点に注意してください。

注意事項

以下に示すモード切り換えを行った際、割り込み要求ビットが“ 1 ”になりますので、モードを切り換えた後で割り込み要求ビットを“ 0 ”にクリアしてください。

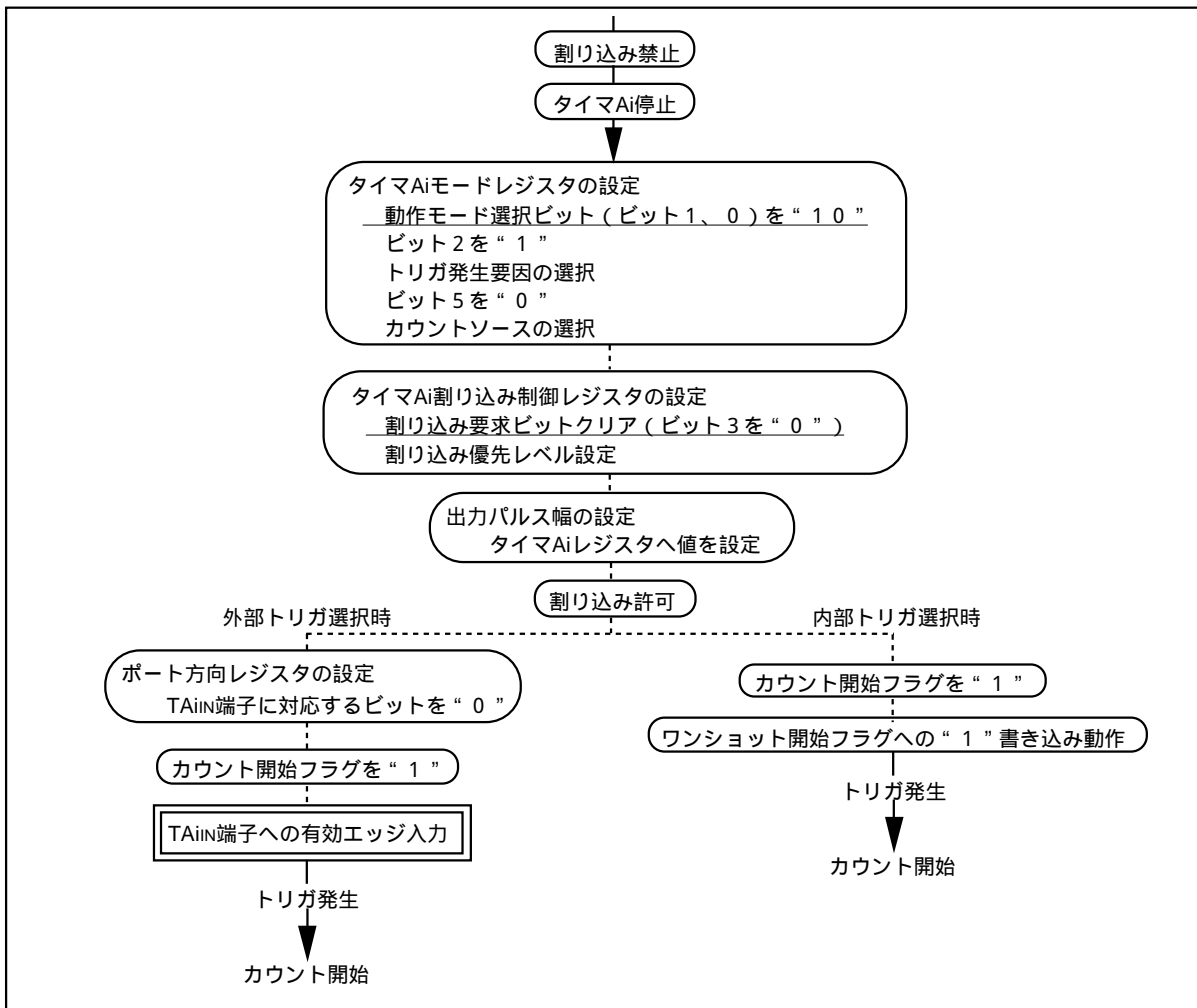
タイマモードからワンショットパルスモード

タイマモードからPWMモード

イベントカウンタモードからワンショットパルスモード

イベントカウンタモードからPWMモード

2 / 2 ページにタイマモード又はイベントカウンタモードからワンショットパルスモードに切り換えたときの関連レジスタの設定例を示します。



タイマモード又はイベントカウンタモードからワンショットパルスモードに切り換えたときの関連レジスタの設定例