

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>

MAEC TECHNICAL NEWS

No.M16C-89-0210

M16C/70 グループ

タイマA、タイマB 使用に関する注意事項

分 類	ドキュメント正誤表 注意事項 ノウハウ その他	対 象	M16C/70 グループ
--------	----------------------------------	--------	--------------

M30700FJLGPのタイマA、及びタイマBをご使用の際には、以下の注意事項にご留意ください。

タイマA、及びタイマB 注意事項

	タイマA		タイマB	
	読み出し	書き込み	読み出し	書き込み
タイマモード	注1	注2	注1	注2
イベントカウンタモード	注1	注2	注1	注2
ワンショットパルスモード	使用しないでください			
パルス幅変調(PWM)モード	8ビットPWM	x		
	16ビットPWM	使用しないでください		
パルス周期測定 / パルス幅測定モード			注3	x

x : このモードでは、タイマAiレジスタ又はタイマBiレジスタの読み出し又は書き込みができません。

注1 . タイマAiレジスタ又はタイマBiレジスタの読み出しは、カウント停止中に実施してください。

注2 . タイマAiレジスタ又はタイマBiレジスタへの書き込みは、アンダフローのタイミングと重ならないようにしてください。

注3 . タイマBiレジスタの読み出しは、アンダフローのタイミングと重ならないようにしてください。