

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>

MAEC TECHNICAL NEWS

No. M32R-49-0211

M32R/ECUシリーズ内蔵フラッシュメモリ書き込み/
消去時のウエイト機能についての注意事項

分 類	ドキュメント正誤表 注意事項 ノウハウ その他	対 象	M32R/ECUシリーズ
--------	----------------------------------	--------	--------------

M32R/ECUシリーズにおいて、フラッシュE/Wモードエントリ時にWAIT#端子に"L"レベルが入力されると、ウエイトが有効になる場合がありますので、フラッシュE/Wモードエントリ時にウエイト機能は使用しないでください。

フラッシュE/Wモードエントリ時には、P7動作モードレジスタ(P7MOD)でP71/WAIT#端子の機能をP71に設定してウエイト機能を無効にするか、外部回路で内蔵フラッシュ領域アクセス時にウエイト機能を無効とする回路を付加してください。

フラッシュE/Wモードエントリ時に、P7動作モードレジスタ(P7MOD)でP71/WAIT#端子の機能をWAIT#端子に設定した場合、外部からのWAIT#端子レベルが"L"レベルであればフラッシュ領域アクセス時にウエイト状態になり、マイコンの動作が停止します。また、ポート入力禁止状態で、P7動作モードレジスタでWAIT#端子に設定した場合も、内部で端子に"L"レベルが印加されているのと同じ状態となるためウエイト状態となります。

注．・WAIT#端子の"#"は、"L"アクティブ端子であることを示しています。