

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>

MSC TECHNICAL NEWS

No.M16C-05-9611

M16C/60グループ、M16C/61グループ チップセレクト制御レジスタ選択時の注意事項

1. 対象品種

M16C/60グループ、M16C/61グループ

2. 注意事項

チップセレクト制御レジスタ(000816番地)への書き込みは、MOV命令を使用してください。

3. 理由

シングルチップモード時、チップセレクト制御レジスタの内容を読み出した場合、必ず“0016”が読み出されます。

したがって、シングルチップモードでは、チップセレクト制御レジスタに対してリードモディファイライト命令を使用すると、リードモディファイライト命令の対象としているビット以外のビットが“0”になります。

この現象は、マスクROM版/ワンタイムPROM版/EPROM版でのメモリ拡張モード、マイクロプロセッサモード、および開発ツールでのメモリ拡張モード、シングルチップモード、マイクロプロセッサモードでは発生しません。