

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>

MESC TECHNICAL NEWS

No. M16C-25-9904

M16C/60, M16C/20 シリーズ ウェイトモード、ストップモードに関する注意事項

1. 対象品種

M16C/60 シリーズ、M16C/20 シリーズ

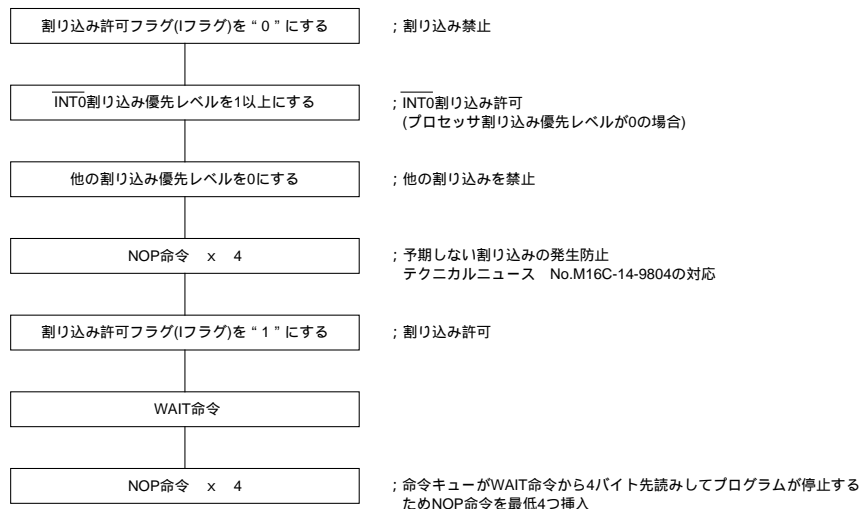
2. 注意事項

通常動作モードより消費電流を下げるために、ウェイトモードとストップモードを持ちます。両モードの解除には、割り込みおよびハードウェアリセットを使用することができます。解除のための割り込みはあらかじめ許可状態に、解除に使用しない割り込みは優先レベルを0(割り込み禁止)にしてから各モードに移行する必要があります。特に、解除にハードウェアリセットおよびNMI割り込みのみを使用する場合は、必ずすべての割り込み優先レベルを0にしてから各モードに移行してください。

3. 参考例

3.1 ウェイトモードの解除に割り込みを使用する場合

- ハードウェアリセット、NMI 割り込み、およびINT0 割り込みでウェイトモードを解除



3.2 ウェイトモードの解除にハードウェアリセットおよび $\overline{\text{NMI}}$ 割り込みのみを使用する場合

