

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>

RENESAS TECHNICAL NEWS

No.M16C-113-0310

M16C/62N グループ、M3062GF8NFP/GP

フラッシュメモリ書き換え時の注意事項

| | | | |
|--------|----------------------------------|--------|---------------------------------|
| 分 類 | ドキュメント正誤表 注意事項 ノウハウ その他 | 対 象 | M16C/62N グループ M3062GF8NFP/GP |
|--------|----------------------------------|--------|---------------------------------|

1. 注意事項

CPU 書き換えモードで、プログラムコマンド(40h)を実行すると自動的にリードステータスレジスタモードになります。「プログラムコマンド実行 ステータスレジスタリード」を連続的に繰り返す場合、ステータスレジスタを読むときの番地を常に同じ番地にすると、この番地の内容が書き変わる場合があります。

標準シリアル入出力モードでは、この問題は発生しません。

2. 対策

プログラムコマンドの直後にステータスレジスタを読み出すとき、プログラムコマンドの第2バスサイクルで指定するプログラムアドレスと同じ番地を指定して、ステータスレジスタを読み出してください。

3. 対象品種

表1に対象品種一覧を示します。

表 1.対象品種一覧

| | 対象品種 |
|---------------|--|
| M16C/62N グループ | M30624FGNFP/GP、M30625FGNGP、 M30620FCNFP/GP/HP |
| - | M3062GF8NFP/GP |