

# マイクロコンピュータ技術情報

|                                                            |                                                  |                                   |                                                             |                              |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>技術通知</b><br>V850E/MA1 デバイス・ファイル<br>DF703107<br>使用制限事項の件 |                                                  | 発行番号                              | ZBG-CD-04-0028号                                             | 1/1                          |
|                                                            |                                                  | 発行日                               | 2004年7月12日                                                  |                              |
|                                                            |                                                  | 発行部門                              | NECエレクトロニクス株式会社<br>第三システム事業本部<br>汎用マイコンシステム事業部<br>開発ツールグループ |                              |
| 文書分類                                                       | <input type="radio"/> 使用制限事項                     | <input type="checkbox"/> バージョンアップ | <input type="checkbox"/> ドキュメント誤記訂正<br>(正誤表)                | <input type="checkbox"/> その他 |
| 関連資料                                                       | V850E/MA1 デバイス・ファイル DF703107(V1.20)<br>ユーズ・マニュアル |                                   | 資料番号：SBG-T-2207                                             |                              |

CP(K), O

## 1. 対象製品 および バージョン

| 対象製品名          | 概要                           | 対象バージョン  |
|----------------|------------------------------|----------|
| μSxx13DF703107 | V850E/MA1 デバイス・ファイル DF703107 | V1.20    |
| μSxx17SP850    | V850 シリーズ ソフトウェア・パッケージ SP850 | V2.00 以上 |

注意 xx は, AB, BB のいずれかです。

## 2. 新たな制限事項

- ・No.1 ID850 または SM850 の周辺 I/O レジスタ・ウィンドウから BCP(0xFFFF48C)レジスタのビット7が変更できない制限
- ・No.2 CA850 で TCO3(DTOC のビット 3), TCO2(DTOC のビット 2), TCO1(DTOC のビット 2), TCO0(DTOC のビット 0)レジスタを使用するとエラーになる制限

## 3. 回避策

- ・No.1 ありません。
- ・No.2 以下のようにDTOCレジスタを使用してください。  
例) DTOC.2 = 1;

## 4. 改善計画

下記日程で改善します。

DF703107 V1.21      2004年7月16日

## 5. 制限事項一覧

制限事項の履歴とその詳細情報が含まれました制限事項一覧を別紙に記載します。

## 6. 発行文書履歴

デバイス・ファイル DF703107 使用制限事項一覧

| 文書番号           | 発行日       | 記事 |
|----------------|-----------|----|
| ZBG-CD-04-0028 | 2004.7.12 | 初版 |

以上

## 1. 製品履歴

### デバイス・ファイル DF70107 使用制限事項一覧

| No. | 使用変更・追加 / 不具合事項                                                           | バージョン |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
|     |                                                                           | V1.20 | V1.21 |
| 1   | ID850 または SM850 の周辺 I/O レジスタ・ウィンドウから BCP(0xFFFFF48C)レジスタの bit7 が変更できない制限。 | ×     |       |
| 2   | CA850 で TCO3, TCO2, TCO1, TCO0 レジスタを使用するとエラーになる制限。                        | ×     |       |

: 該当しない

× : 該当する

## 2. 使用制限事項の詳細

No. 1 ID850 または SM850 の周辺 I/O レジスタ・ウィンドウから BCP(0xFFFFF48C)レジスタのビット 7 が変更できない制限。

【内容】ID850 または SM850 の周辺 I/O レジスタ・ウィンドウから BCP(0xFFFFF48C)レジスタのビット 7 が書き込みができません。

【回避策】ありません。

【改善策】次版(V1.21)で修正します。

No. 2 CA850 で TCO3, TCO2, TCO1, TCO0 レジスタを使用するとエラーになる制限

【内容】CA850 で TCO3, TCO2, TCO1, TCO0 レジスタを使用するとエラーになる以下のビットレジスタが未定義  
TCO3(DTOC レジスタのビット 3), TCO2(DTOC レジスタのビット 2),  
TCO1(DTOC レジスタのビット 1), TCO0(DTOC レジスタのビット 0)

【回避策】以下のようにDTOCレジスタを使用してください。

例) DTOC.2 = 1;

【改善策】次版(V1.21)で修正します。

以上