

## マイクロコンピュータ技術情報

|  |   |      |   |                     |     |
|--|---|------|---|---------------------|-----|
| <b>技術通知</b><br><br>78K4 シリーズ システム・シミュレータ<br>SM78K4 (Windows 日本語版/英語版)<br>バージョンアップのお知らせ |   | 発行番号 | ZBG-CD-04-0024号   | 1/3                 |     |
|  |   | 発行日  | 2004年 6月 17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   | 使用制限事項  | ○    | バージョンアップ  | ドキュメント誤記訂正<br>(正誤表) | その他 |
| 関連資料   | SM78K4 Ver.2.52 使用上の留意点                         |      | 資料番号：SUD-DT-03-0385   |                     |     |
|  | SM78K シリーズ Ver.2.52 操作編                         |      | 資料番号：U16768JJ1V0UM00 (第1版)                                  |                     |     |
|  | SM78K シリーズ Ver.2.30 以上 外部部品ユーザ・オープン・インターフェース仕様編 |      | 資料番号：U15802JJ1V0UM00 (第1版)                                  |                     |     |

CP(K), O

### 1. 対象製品 および バージョン

| 対象製品名         | 概要                            | 旧バージョン   | 新バージョン   |
|---------------|-------------------------------|----------|----------|
| μ Sxx17SM78K4 | 78K4 シリーズ システム・シミュレータ SM78K4  | Ver.2.30 | Ver.2.52 |
| 対象製品名         | 概要                            | 対象バージョン  |          |
| μ Sxx17SP78K4 | 78K4 シリーズ ソフトウェア・パッケージ SP78K4 | Ver.1.00 |          |

注意 xx: AB, BB のいずれかです。

### 2. バージョンアップ内容

SM78K4 Ver.2.52 での主な変更内容を次に示します。詳細につきましては製品に添付されている「78K4 シリーズ システム・シミュレータ SM78K4 V2.52 使用上の留意点」(文書番号：SUD-DT-03-0385)をご覧ください。

- (1) WindowsXP に対応しました。(なお、Windows95 は、V2.52 からサポート対象外としました。)
- (2) PM plus に対応しました。(なお、プロジェクト・マネージャ(PM)には対応しておりません。)
- (3) 右クリックメニューを変更しました。
- (4) ウォッチウィンドウなどの変数表示のウィンドウで配列の添え字として変数、8進数や16進数、負数などを指定できるようにしました。  
 例、変数 var[i], 8進数 var[010], 16進数 var[0xab], 負数 var[-6]
- (5) 表示ファイル保存/復元機能を表示ファイルと環境ファイルに分離しました。
- (6) トレースウィンドウで関数の先頭部分のフレームの色を変えて見やすくしました。
- (7) ヘルプを HTML ヘルプに変更しました。

### 3. バージョンアップ方法について

バージョンアップ方法は、ご購入されている製品によって異なります。

#### (1) $\mu$ SAB17SM78K4、 $\mu$ SBB17SM78K4 の場合

- CD-ROM 媒体を希望しない 無償バージョンアップ  
オンライン・デリバリ・サービス (ODS) より、ソフトウェアをダウンロードしてください。この方法は CD-ROM 媒体の出荷はありませんが“無償”です。

ODS メインページ (日本語版) <http://www.necel.com/micro/ods/jpn/>

ODS メインページ (英語版) <http://www.necel.com/micro/ods/eng/>

- CD-ROM 媒体を希望する 有償バージョンアップ  
別紙の「ソフトウェア製品“有償バージョンアップ”申込書」に必要事項を記入していただき、特約店または NEC エレクトロニクス営業担当へご提出ください。この方法は“有償”となりますが、CD-ROM 媒体が出荷されます。  
申込書に記入する“有償バージョンアップ オーダー品名”は、購入されている製品により異なりますのでご注意ください。“購入されている製品名”と“有償バージョンアップ品のオーダー品名”の対応は次のようになります。

| 購入されている製品名           | 有償バージョンアップ品のオーダー品名     |
|----------------------|------------------------|
| $\mu$ Sxx17SM78K4    | $\mu$ Sxx17SM78K4-S    |
| $\mu$ Sxx17SM78K4-5  | $\mu$ Sxx17SM78K4-5-S  |
| $\mu$ Sxx17SM78K4-10 | $\mu$ Sxx17SM78K4-10-S |
| $\mu$ Sxx17SM78K4-20 | $\mu$ Sxx17SM78K4-20-S |
| $\mu$ Sxx17SM78K4-50 | $\mu$ Sxx17SM78K4-50-S |

注意 xx : AB, BB のいずれかです。

#### (2) $\mu$ SAB17SP78K4、 $\mu$ SBB17SP78K4 の場合

- 無償バージョンアップ (CD-ROM 媒体なし)  
オンライン・デリバリ・サービス (ODS) より、今回バージョンアップしたソフトウェア (SM78K4) をダウンロードしてください。この方法は CD-ROM 媒体の出荷はありませんが“無償”です。(SP78K4 の構成ツールの 1 つがバージョンアップされたこととなりますので、該当ツールのみのダウンロードとなります。)

ODS メインページ (日本語版) <http://www.necel.com/micro/ods/jpn/>

ODS メインページ (英語版) <http://www.necel.com/micro/ods/eng/>

#### 4. バージョンアップ開始時期

(1) 無償バージョンアップ (CD-ROM 媒体なし) の場合

2004 年 6 月 11 日から ODS でバージョンアップ品のダウンロードが可能になりました。

(2) 有償バージョンアップ (CD-ROM 媒体あり) の場合

2004 年 6 月 18 日から開始致します。

有償版

ソフトウェア製品 “有償バージョンアップ” 申込書

有償バージョンアップ (CD-ROM 媒体あり) をご希望の方は、以下の各欄にご記入の上、  
**特約店 または 弊社営業担当にお渡しください。**

|            |          |
|------------|----------|
| バージョンアップ製品 | バージョン    |
| SM78K4     | Ver.2.52 |

申込締切日 2004 年 9 月 30 日

## お客様記入欄

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| 有償バージョンアップ<br>オーダー品名 | μ S ..... 1 7 S M 7 8 K 4 - ..... |
|----------------------|-----------------------------------|

- ご購入されている製品の“製品名”に対応した“有償バージョンアップ品のオーダー品名”を記入してください。特に、複数ライセンスをご購入されている場合は“-” (ハイフン) の後に続く“S”および“数字”も忘れずに記入してください。

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| シリアル No.<br>(10桁) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

- シリアル No.は“プログラム・プロダクト使用権設定契約書”や“製品の CD ケース”に記載されているシリアル No.“10桁”を記入して下さい。なお、以前にバージョンアップされたことがある場合、新たにシリアル No.が発行されていますが、ここに記載するのはそのシリアル No.ではなく、初回ご購入時に発行されたシリアル No.です。

|             |       |
|-------------|-------|
| 貴社名         |       |
| 所属          |       |
| 責任者         |       |
| e-mail アドレス |       |
| ご記入日        | 年 月 日 |

## 特約店・NEC エレクトロニクス営業担当記入欄

|        |       |
|--------|-------|
| 販売店名   |       |
| 担当者名   |       |
| 申込日    | 年 月 日 |
| オーダー番号 |       |

- 有償バージョンアップの場合には“オーダー番号”が必要です。特約店・NEC エレクトロニクス営業担当は、オーダー入力した時に示されるオーダー番号を記入して下さい。