

## マイクロコントローラ技術情報

<b>技術通知</b> 78K0R/KE3, KF3, KG3, KH3, KJ3 用 システム・シミュレータ SM+ for 78K0R/Kx3 (Windows 日本語版) バージョンアップのお知らせ		発行番号	ZBG-CD-08-0036号	1/2			
		発行日	2008年 9月 3日				
		発行部門	NECエレクトロニクス株式会社 マイクロコンピュータ事業本部 汎用マイコンシステム事業部 開発ツールソリューショングループ				
文書分類	使用制限事項	<input type="radio"/>	バージョンアップ	<input type="checkbox"/>	ドキュメント修正	<input type="checkbox"/>	その他
関連資料	SM+ システム・シミュレータ 操作編		資料番号 : U18601JJ1V0 (第1版)				
	SM+ システム・シミュレータ ユーザ・オープン・インタフェース編		資料番号 : U18212JJ2V0 (第2版)				
	78K0R/KE3, KF3, KG3, KH3, KJ3 用システム・シミュレータ SM+ for 78K0R/Kx3 使用制限事項の件		資料番号 : ZBG-CD-08-0035 (第1版)				

### 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 SAB17SM781188-B	78K0R/KE3, KF3, KG3, KH3, KJ3 用システム・シミュレータ SM+ for 78K0R/Kx3 (Windows 日本語版)	Ver. 2.20	Ver. 2.41

### 2. バージョンアップ内容

SM+ for 78K0R/Kx3 Ver. 2.41 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「SM+ for 78K0R/Kx3 V2.41 システム・シミュレータ 使用上の留意点」(資料番号 : ZUD-CD-08-0141)をご覧ください。

#### (1) 機能追加と変更

以下の機能追加に対応しました。

- ・ デュアル・コア CPU 等の機能を持った PC に対応
- ・ Windows Vista に対応
- ・ SFR ウィンドウの表示仕様を改良
- ・ xcoverage コマンドのオプションを追加
- ・ C コンパイラ/アセンブラの最適化強化に対するデバッグ機能強化
- ・ プロジェクト・ファイルに保存される内容を拡張
- ・ 対象デバイスを追加
- ・ フラッシュ・セルフ・プログラミング機能に対応

(2) 制限事項の修正

以下の制限事項を修正しています。

- デバッグ機能の制限事項 : 46 件(No.1,3,6,10,13,15,17,18,20,22,24~26,29~31,33~35,39,42~56,58~68)
- シミュレーション機能の制限事項 : 5 件 (No.3,10,13~15)  
"No."は「SM+ for 78K0R/Kx3 V2.41 システム・シミュレータ 使用上の留意点」(資料番号:ZUD-CD-08-0141)内の番号です。

### 3. バージョンアップ方法について

- CD-ROM 媒体を希望しない 無償バージョンアップ  
下記 NEC エレクトロニクス WEB サイト(バージョンアップ・サービス)から,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。  
日本語版 <http://www.necel.com/micro/ja/ods/> バージョンアップ・サービスをクリック
- CD-ROM 媒体を希望する 有償バージョンアップ  
別紙 1 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
μ SAB17SM781188-B	μ SAB17SM781188-B-S
μ SAB17SM781188-B-5	μ SAB17SM781188-B-5-S
μ SAB17SM781188-B-10	μ SAB17SM781188-B-10-S
μ SAB17SM781188-B-20	μ SAB17SM781188-B-20-S
μ SAB17SM781188-B-50	μ SAB17SM781188-B-50-S

### 4. バージョンアップ開始時期

- 無償バージョンアップ(Windows 版 CD-ROM 媒体なし)の場合  
2008 年 9 月 10 日からバージョンアップ・サービスでバージョンアップ品のダウンロードが可能になります。
- 有償バージョンアップ(Windows 版 CD-ROM 媒体あり)の場合  
2008 年 9 月 10 日から受付開始致します。

以上

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
SM+ for 78KOR/Kx3 (Windows 日本語版)	Ver.2.41

申込締切日 2009 年 2 月 27 日

## お客様記入欄

有償バージョンアップ オーダー品名	μ S A B 1 7 S M 7 8 1 1 8 8 - B - _____
----------------------	---

- 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. (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。