

マイクロコントローラ技術情報

技術通知 78K0R 用システム・シミュレータ SM+ for 78K0R (Windows 英語版) バージョンアップのお知らせ		発行番号	ZBG-CD-09-0019号	1/2
		発行日	2009年 3月 23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	☐ バージョンアップ	ドキュメント修正	その他
関連資料	SM+ System Simulator for Operation 資料番号 : U18601EJ1V0 (第1版)			
	SM+ System Simulator for User Open Interface 資料番号 : U18212EJ2V0 (第2版)			
	SM+ for 78K0R, System Simulator for 78K0R - Usage Restrictions 資料番号 : ZBG-CD-08-0037 (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 SBB17SM781000	78K0R 用システム・シミュレータ SM+ for 78K0R (Windows 英語版)	Ver. 2. 21	Ver. 2. 41
対象製品名	概 要	対象バージョン	
μ SBB17SP78K0R	78K0R 用ソフトウェア・パッケージ SP78K0R (Windows 英語版)	Ver. 1. 10	

2. バージョンアップ内容

SM+ for 78K0R 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

「System Simulator SM+ for 78K0R V2. 41 (SM781000) Operating Precautions (Instruction Simulation Version)」(資料番号 : ZUD-CD-08-0143) 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

(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 : 36 件 (No. 1, 6, 10, 15, 17, 18, 20, 24, 26, 29, 30, 33, 39, 42, 43, 47 ~ 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「System Simulator SM+ for 78K0R V2.41 (SM781000) Operating Precautions (Instruction Simulation Version)」(資料番号: ZUD-CD-08-0143) 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。

英語版 <http://www.necel.com/micro/en/ods/> → Version-up Service 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 SBB17SM781000	μ SBB17SM781000-S
μ SBB17SM781000-5	μ SBB17SM781000-5-S
μ SBB17SM781000-10	μ SBB17SM781000-10-S
μ SBB17SM781000-20	μ SBB17SM781000-20-S
μ SBB17SM781000-50	μ SBB17SM781000-50-S

4. バージョンアップ開始時期

- (1) 無償バージョンアップ (Windows 版 CD-ROM 媒体なし) の場合

2009 年 4 月 6 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。

- (2) 有償バージョンアップ (Windows 版 CD-ROM 媒体あり) の場合

2009 年 4 月 6 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 78K0R (Windows 英語版)	Ver.2.41

申込締切日 2009 年 10 月 6 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 B B 1 7 S M 7 8 1 0 0 0 - _____
----------------------	-------------------------------------

- 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。