

マイクロコントローラ技術情報

技術通知 78K0S アセンブラ・パッケージ RA78K0S (Windows 日本語版／英語版) バージョンアップのお知らせ				発行番号	ZBG-CD-07-0077号	1/3
				発行日	2007年 10月 31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	ドキュメント誤記訂正 (正誤表)	その他		
関連資料	RA78K0S Ver.2.00 使用上の留意点			資料番号：ZUD-CD-07-0123		

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
μSXX17RA78K0S	78K0S アセンブラ・パッケージ RA78K0S	Ver.1.40	Ver.2.00
対象製品名	概 要	対象バージョン	
μSXX17SP78K0S	78K0S ソフトウェア・パッケージ SP78K0S	Ver.2.00	

XXはABまたはBBのいずれかです。

2. バージョンアップ内容

RA78K0S Ver.2.00 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「RA78K0S Ver.2.00 使用上の留意点」(文書番号: ZUD-CD-07-0123)をご覧ください。

(1) 使用制限事項の解除

8件の使用制限事項を解除しました。

詳細は使用制限事項文書「78K0S アセンブラ・パッケージ RA78K0S 使用制限事項の件」(ZBG-CD-07-0048)を参照してください。

(2) モジュール名長の拡張

モジュール名(NAME 疑似命令)の文字長を8文字から256文字に拡張しました。

(3) 汎用レジスタ領域とデータの重複チェック

データの配置完了後にすべてのセグメントが汎用レジスタ領域と重複していないかチェックし、あればワーニング・メッセージを出力するようにしました。

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) μSAB17RA78K0S (日本語版)、またはμSBB17RA78K0S (英語版) の場合

- CD-ROM 媒体を希望しない → 無償バージョンアップ

バージョンアップ・サービスより、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。

日本語版 : <http://www.necel.com/micro/ods/jpn/> → [バージョンアップ・サービス]

英語版 : <http://www.necel.com/micro/ods/eng/> → [Version-up Service]

- 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
μSXX17RA78K0S	μSXX17RA78K0S-S
μSXX17RA78K0S-5	μSXX17RA78K0S-5-S
μSXX17RA78K0S-10	μSXX17RA78K0S-10-S
μSXX17RA78K0S-20	μSXX17RA78K0S-20-S
μSXX17RA78K0S-50	μSXX17RA78K0S-50-S

XX は AB または BB のいずれかです。

(2) μSAB17SP78K0S (日本語版)、またはμSBB17SP78K0S (英語版) の場合

- 無償バージョンアップ (CD-ROM 媒体なし)

バージョンアップ・サービスより、今回バージョンアップしたソフトウェア (RA78K0S) 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。(SP78K0S 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)

日本語版 : <http://www.necel.com/micro/ods/jpn/> → [バージョンアップ・サービス]

英語版 : <http://www.necel.com/micro/ods/eng/> → [Version-up Service]

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 日本語版 / 英語版 媒体なし) の場合

2007 年 10 月 16 日からバージョンアップ品のダウンロードが可能になっています。

(2) 有償バージョンアップ (Windows 日本語版 / 英語版 媒体あり) の場合

2007 年 10 月 31 日から開始いたします。

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
RA78K0S（Windows 日本語版 / 英語版）	Ver.2.00

申込締切日 2007 年 12 月 25 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 1 7 R A 7 8 K 0 S -
----------------------	-------------------------------------

- 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。