

マイクロコントローラ技術情報

技術通知 78K0S C コンパイラ CC78K0S (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-08-0018号	1/3
		発行日	2008年 4月 10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	CC78K0S Ver.2.01 使用上の留意点		資料番号 : ZUD-CD-08-0026	

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
μSXX17CC78K0S	78K0S C コンパイラ CC78K0S	Ver.2.00	Ver.2.01
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

CC78K0S Ver.2.01 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「CC78K0S Ver.2.01 使用上の留意点」(文書番号 : ZUD-CD-08-0026)をご覧ください。

(1) スタートアップ・ルーチンの初期化処理の改善

初期化していないメモリのリードを検出する機能を持つデバッグ、システム・シミュレータに対応するため、スタートアップ・ルーチンで saddr 領域の初期化を行っています。

この初期化時間を短くするために、初期化する範囲を全 saddr 領域から CC78K0S の予約領域 (0FED8H-0FEFFH) に改善しました。

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) μ SAB17CC78K0S (日本語版)、または μ SBB17CC78K0S (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/ja/ods/> [バージョンアップ・サービス]

英語版 : <http://www.necel.com/micro/en/ods/> [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 N E C 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 SXX17CC78K0S	μ SXX17CC78K0S-S
μ SXX17CC78K0S-5	μ SXX17CC78K0S-5-S
μ SXX17CC78K0S-10	μ SXX17CC78K0S-10-S
μ SXX17CC78K0S-20	μ SXX17CC78K0S-20-S
μ SXX17CC78K0S-50	μ SXX17CC78K0S-50-S

XX は AB または BB のいずれかです。

(2) μ SAB17SP78K0S (日本語版)、または μ SBB17SP78K0S (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 (CC78K0S) 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、該当ツールのみダウンロードとなります)

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

英語版 : <http://www.necel.com/micro/en/ods/> [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

2008年4月8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

2008年4月10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てください。

バージョンアップ製品	バージョン
CC78K0S(Windows 日本語版 / 英語版)	Ver.2.01

申込締切日 2008 年 7 月 31 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 17CC78K0S -
----------------------	-----------------------------

- 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。