

マイクロコントローラ技術情報

技術通知 78K0 C コンパイラ CC78K0 (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	ZMT-F35-10-0002号	1/3	
		発行日	2010年11月1日		
		発行部門	ルネサス エレクトロニクス株式会社 MCU事業本部 ソフトウェア統括部 MCUツール技術部		
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	CC78K0 Ver.4.10 使用上の留意点			資料番号: ZUD-CD-10-0202	

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 Sxx17CC78K0	78K0 C コンパイラ CC78K0	Ver.4.00	Ver.4.10
対象製品名	概 要	対象バージョン	
μ Sxx17SP78K0	78K0 ソフトウェア・パッケージ SP78K0	Ver.4.01	

注意 xx は AB, BB のいずれかです。

2. バージョンアップ内容

CC78K0 Ver.4.10 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「CC78K0 Ver.4.10 使用上の留意点」(文書番号: ZUD-CD-10-0202)をご覧ください。

(1) 使用制限事項の解除

15 件の使用制限事項を解除しました。

解除した制限事項の内容に関しては、使用制限事項文書「78K0 C コンパイラ CC78K0 使用制限事項の件」(ZBG-CD-10-0024)を参照してください。

(2) 最適化機能の改善

ビット・フィールドのコードを改善しました。

(3) 最適化オプションの追加

-gb(デバッグ優先)を追加しました。

(4) 共通オブジェクト指定の追加

-common(共通オブジェクト)を追加しました。

(5) PM+の「コンパイラオプションの設定」ダイアログに[配置]タブを追加

(6) 拡張機能レジスタ(EFR)の対応

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 SAB17CC78K0, μ SBB17CC78K0 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://www2.renesas.com/micro/ja/ods/> [バージョンアップ・サービス]

英語版 : <http://www2.renesas.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、特約店またはルネサス エレクトロニクス販売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 SAB17CC78K0	μ SAB17CC78K0-S
μ SAB17CC78K0-5	μ SAB17CC78K0-5-S
μ SAB17CC78K0-10	μ SAB17CC78K0-10-S
μ SAB17CC78K0-20	μ SAB17CC78K0-20-S
μ SAB17CC78K0-50	μ SAB17CC78K0-50-S
μ SBB17CC78K0	μ SBB17CC78K0-S
μ SBB17CC78K0-5	μ SBB17CC78K0-5-S
μ SBB17CC78K0-10	μ SBB17CC78K0-10-S
μ SBB17CC78K0-20	μ SBB17CC78K0-20-S
μ SBB17CC78K0-50	μ SBB17CC78K0-50-S

(2) μ SAB17SP78K0, μ SAB17SP78K0 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 (CC78K0) 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。(SP78K0 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://www2.renesas.com/micro/ja/ods/> [バージョンアップ・サービス]

英語版 : <http://www2.renesas.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

2010 年 10 月 21 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

2010 年 11 月 1 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 ルネサス エレクトロニクス販売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
CC78K0 (Windows 版)	Ver.4.10

申込締切日 2011年 1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 1 7 C C 7 8 K 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・ルネサス エレクトロニクス販売担当記入欄

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・ルネサス エレクトロニクス販売担当は、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。