

マイクロコントローラ技術情報

技術通知 78K0 アセンブラ・パッケージ RA78K0 (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-F35-10-0001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	RA78K0 Ver.4.10 使用上の留意点			資料番号: ZUD-CD-10-0200	

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 Sxx17RA78K0	78K0 アセンブラ・パッケージ RA78K0	Ver.4.01	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

RA78K0 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「RA78K0 Ver.4.10 使用上の留意点」(文書番号: ZUD-CD-10-0200)をご覧ください。

- (1) 変数情報ファイル指定/変数情報ファイル出力指定の追加
 - ・ -ma(変数情報ファイル指定)を追加しました。
 - ・ -vo(変数情報ファイル出力指定), -vs(saddr 領域のマージン・サイズ指定)を追加しました。
- (2) ROM/RAM 使用量表示指定の追加
 - ・ -vx(ROM/RAM 使用量表示指定)を追加しました。
- (3) ユーザ・オプション・バイト指定の追加
 - ・ -gb(ユーザ・オプション・バイト指定)を追加しました。
- (4) 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 SAB17RA78K0, μ SBB17RA78K0 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 SAB17RA78K0	μ SAB17RA78K0-S
μ SAB17RA78K0-5	μ SAB17RA78K0-5-S
μ SAB17RA78K0-10	μ SAB17RA78K0-10-S
μ SAB17RA78K0-20	μ SAB17RA78K0-20-S
μ SAB17RA78K0-50	μ SAB17RA78K0-50-S
μ SBB17RA78K0	μ SBB17RA78K0-S
μ SBB17RA78K0-5	μ SBB17RA78K0-5-S
μ SBB17RA78K0-10	μ SBB17RA78K0-10-S
μ SBB17RA78K0-20	μ SBB17RA78K0-20-S
μ SBB17RA78K0-50	μ SBB17RA78K0-50-S

(2) μ SAB17SP78K0, μ SBB17SP78K0 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 (RA78K0) 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、該当ツールのみの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 (CD-ROM 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 (CD-ROM 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
RA78K0 (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 R A 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。