

マイクロコンピュータ技術情報

技術通知 V850 シリーズ用 システム・シミュレータ SM850 (日本語 Windows 版) バージョンアップのお知らせ		発行番号	ZBG-CD-05-0011号	1/3	
		発行日	2005年 2月 4日		
		発行部門	NECエレクトロニクス株式会社 第四システム事業本部 汎用マイコンシステム事業部 西林 開発ツールグループ		
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	ユーザーズ・マニュアル SM850 Ver. 2.50 操作編			資料番号：U16218JJ1VOUM00	
	SM850 Ver. 2.00以上 外部部品 ユーザ・オープン・インタフェース仕様編			資料番号：U14873JJ2VOUM00	
	V850 シリーズ用 システム・シミュレータ SM850 V3.00 使用上の留意点			資料番号：ZUD-CD-04-0123	

CP(K), O

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 SAB17SM703000	V850 シリーズ用 システム・シミュレータ SM850	Ver. 2.51	Ver. 3.00
対象製品名	概要	対象バージョン	
μ SAB17SP850	V850 シリーズ ソフトウェア・パッケージ SP850	Ver. 3.00/Ver. 3.10	

2. バージョンアップ内容

SM850 Ver. 3.00 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「V850 シリーズ用 システム・シミュレータ SM850 V3.00 使用上の留意点」(文書番号：ZUD-CD-04-0123)をご覧ください。

【SM850 Ver. 2.51 → Ver. 3.00 の変更点】

- (1) 複数バージョン・インストール機能を追加しました。
- (2) 「環境」メニューを追加しました。
- (3) Windows XP での動作が高速になりました。
- (4) インストール先のフォルダに、漢字コードや半角スペースが含まれていた場合、動作しない制限を解除しました。
- (5) ソース・ファイル名等に「+」と「-」の文字が使えない制限を解除しました。
- (6) ソース・パスに「,」と「;」の文字が使えない制限を解除しました。
- (7) 配列、構造体にイベント条件が設定できない制限を解除しました。
- (8) コンソールおよび拡張ウインドウでファンクションキーが効かない制限を解除しました。
- (9) SM850 起動時にスクリプトを指定できるようになりました。
- (10) 拡張ウインドウのサンプルを追加しました。(RunBreakTime, SymInspect)
- (11) inspect コマンドを追加しました。
- (12) フックのプロシジャに AfterDownload を追加しました。
- (13) コマンド・ラインの watch コマンドに -encoding オプションを追加しました。
- (14) ウォッチ系ウインドウで漢字コードに対応しました。

- (15) バージョン表示をクリップボードにコピーできるようになりました。
- (16) エラーメッセージを変更しました。
- (17) ソースサーチダイアログのサーチファイル指定エリアを削除しました。
- (18) 周辺 I/O レジスタ・ウィンドウの表示開始位置を記憶するようになりました。
- (19) インテル HEX(リニアレコード(32bit アドレス))に対応しました。
- (20) トレースデータのタイムタグの積算に対応しました。

お客様の使用環境でプロジェクト・マネージャが V5.21 以下であれば SM850 V2.51 を使用し、プロジェクト・マネージャが V6.00 以上であれば SM850 V3.00 を使用してください。

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 SAB17SP850 の場合 無償バージョンアップ(媒体なし)

バージョンアップ・サービス(ODS)より、ソフトウェアをダウンロードしてください。この方法は媒体の出荷はありませんが“無償”です。

ODS メインページ <http://www.necel.com/micro/ods/jpn/>

(2) μ SAB17SM703000 の場合

- 無償バージョン・アップ(媒体なし)

バージョンアップ・サービス(ODS)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、媒体の出荷はありませんが無償です。

ODS メインページ <http://www.necel.com/micro/ods/jpn/>

- 有償バージョン・アップ(媒体あり)

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。

購入された製品名	有償バージョンアップ品のオーダー品名
μ SAB17SM703000	μ SAB17SM703000-S
μ SAB17SM703000-5	μ SAB17SM703000-5-S
μ SAB17SM703000-10	μ SAB17SM703000-10-S
μ SAB17SM703000-20	μ SAB17SM703000-20-S
μ SAB17SM703000-50	μ SAB17SM703000-50-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(媒体なし)の場合

2005年1月13日からODSでバージョンアップ品のダウンロードが可能になりました。

(2) 有償バージョンアップ(媒体あり)の場合

2005年1月13日から開始しました。

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てください。

バージョンアップ製品	バージョン
SM703000	Ver.3.00

申込締切日 2005 年 5 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 A B 1 7 S M 7 0 3 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