

マイクロコンピュータ技術情報

技術通知 性能解析チューニングツール TW850 (日本語 Windows 版) バージョンアップのお知らせ		発行番号	ZBG-CD-05-0010号	1/3
		発行日	2005年 1月26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 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 TW850 V1.20 性能解析チューニング・ツール		資料番号：U17037JJ1V0UM00	
	性能解析チューニング・ツール TW850 V1.20 使用上の留意点		資料番号：ZUD-CD-04-0115	
	ユーザーズ・マニュアル TW850 V2.00 性能解析チューニング・ツール		資料番号：U17241JJ1V0UM00	
	性能解析チューニング・ツール TW850 V2.00 使用上の留意点		資料番号：ZUD-CD-04-0131	

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
μSAB17TW703000	V850 シリーズ 性能解析チューニング・ツール TW850	Ver.1.10	Ver.1.20/Ver.2.00
対象製品名	概要	対象バージョン	
μSAB17SP850	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

TW850 Ver.1.20 および Ver.2.00 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「性能解析チューニング・ツール TW850 V1.20 使用上の留意点」(文書番号：ZUD-CD-04-0115)、「性能解析チューニング・ツール TW850 V2.00 使用上の留意点」(文書番号：ZUD-CD-04-0131)をご覧ください。

【TW850 Ver.1.10 → Ver.1.20 の変更点】

- (1) 関数遷移解析機能を追加しました。
- (2) 以下のフォルダ名に対応しました。
半角スペース、半角カナ、2バイト文字を含んだフォルダ名、大文字/小文字の区別、ロングパス名、ショートパス名での指定
- (3) 以下のファイル名に対応しました。
半角スペース、半角カナ、2バイト文字を含んだフォルダ名、大文字/小文字の区別、ロングパス名、ショートパス名での指定
- (4) パス名が 255 文字以上になるフォルダおよびファイルが正常に読み書きできない制限を解除した。
- (5) PM plus で RX850/RX850Pro のシステム情報テーブルおよびシステムコール・テーブル・ファイルを自動生成するように登録して、かつソース・ファイルとして登録している場合に、正常にビルドできない制限を解除しました。
- (6) コンパイラの-Fs オプションを使用した場合に、性能解析、チューニングができない制限を解除しました。

【TW850 Ver.1.20 → Ver.2.00 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) TW850 が半角スペースを含んだフォルダにインストールしている場合、TW850 のプローブ解析機能が使用できない制限を解除しました。
- (3) デバッグとして ID850NW を使用しているプロジェクトで、PM+のデバッグの設定ダイアログにおいて、デバッグ・ターゲット・ファイルに ROM 化後モジュールまたはヘキサ・ファイルを指定している場合、TW850 でトレースのオン/オフを制御するイベントを指定しての解析はできない制限を解除しました。

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 TW850 V1.20 を使用し、プロジェクト・マネージャが V6.00 以上であれば TW850 V2.00 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 SAB17TW703000 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) (TW850 Ver.2.00 のみ)

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 SAB17TW703000	μ SAB17TW703000-S
μ SAB17TW703000-5	μ SAB17TW703000-5-S
μ SAB17TW703000-10	μ SAB17TW703000-10-S
μ SAB17TW703000-20	μ SAB17TW703000-20-S
μ SAB17TW703000-50	μ SAB17TW703000-50-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
TW703000	Ver.2.00

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 T W 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。