

## E8 エミュレータソフトウェア V.2.07 Release 00 への リビジョンアップのお知らせ

オンチップデバッグエミュレータE8のエミュレータソフトウェアを V.2.06 Release 02 からV.2.07 Release 00 にリビジョンアップしました。

### 1. リビジョンアップ内容

#### 1.1 サポートMCUの追加

デバッグ対象のMCUとして、R8C/24および/25グループMCUを新たに追加しました。追加したMCUは以下のとおりです。

R8C/24グループ R5F21244 および R5F21246

R8C/25グループ R5F21254 および R5F21256

#### 1.2 リビジョンアップされたエミュレータデバugg

E8エミュレータソフトウェア V.2.06 Release 02に含まれるデバuggを、以下のとおりリビジョンアップしました。

○ R8C/Tiny E8エミュレータデバugg V.2.03.00

○ M16C/Tiny, M16C/62P E8エミュレータデバugg  
V.1.03.00

○ M32C/80 E8エミュレータデバugg V.1.02.00

上記のエミュレータデバuggでの変更箇所は1.3項および1.4項に示します。

注意： H8/300H Tiny, H8/300H Super Low Power,  
H8/300L Super Low Power E8エミュレータデ  
バuggはリビジョンアップされていません。  
V.1.01.01から変更ありません。

#### 1.3 機能変更および追加

##### 1.3.1 デバugg共通

- (1) 逆アセンブリウィンドウのイベントカラムの色を、エディタウィンドウのソースモード時および混合モード時と同じグレーに変更し

ました。

- (2) E8エミュレータ接続時のワーニングメッセージ"please choose driver" を"Please choose driver"に（文頭を大文字に）変更しました。

#### 1.3.2 R8C/Tiny E8エミュレータデバッグ

- (1) ファームウェアを任意の領域に配置できる機能を追加しました。

#### 1.3.3 M16C/Tiny, M16C/62P E8エミュレータデバッグ

- (1) 統合開発環境High-performance Embedded Workshopのメニュー「表示」から、トレースウィンドウを表示するためのトレースコマンドを削除しました。  
（トレースウィンドウはサポートしていません）

#### 1.3.4 M32C/80 E8エミュレータデバッグ

- (1) High-performance Embedded Workshopのメニュー「表示」から、トレースウィンドウを表示するためのトレースコマンドを削除しました。  
（トレースウィンドウはサポートしていません）
- (2) IAR社製CコンパイラIAR EWM32C V.3.10Aで生成されたオブジェクトをサポートしました。

### 1.4 問題改修

IEEE695オブジェクトをロードした際、ソースウィンドウのツールチップウォッチ機能およびウォッチウィンドウで引数なしの関数ポインタを参照するとHigh-performance Embedded Workshopが異常終了する問題を改修しました。

詳細はRENESAS TOOL NEWS資料番号：RSO-E8-060316D（2006年3月16日発行）を参照ください。

## 2. リビジョンアップ方法

オンラインリビジョンアップ(無償)が可能です。

ダウンロードサイトからアップデートプログラムをダウンロードしてください。

- 注意1. アップデートプログラムはフルパッケージ版とデバッガパッケージ版があります。  
フルパッケージ版は、E8エミュレータデバッガ、統合開発環境 High-performance Embedded Workshop、Cコンパイラパッケージ無償 評価版、ユーザーズマニュアルおよびオートアップデートユーティリティが同梱されています。  
デバッガパッケージ版は、E8エミュレータデバッガおよび High-performance Embedded Workshopのみです。
- 注意2. アップデートすると、High-performance Embedded Workshop V.4.00.02 以前のバージョンがインストールされている環境では、V.4.00.03にリビジョンアップされます。

---

**[免責事項]**

過去のニュース内容は発行当時の情報をもとにしており、現時点では変更された情報や無効な情報が含まれている場合があります。ニュース本文中のURLを予告なしに変更または中止することがありますので、あらかじめご承知ください。