

E8エミュレータソフトウェア V.2.01 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用エミュレータソフトウェアを V.2.00 Release 00 から V.2.01 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、今回新たにM16C/TinyシリーズとM16C/60シリーズM16C/62Pグループをサポートしました。各シリーズのうち、E8でデバッグ可能なMCUは以下のとおりです。

(1) M16C/Tinyシリーズ MCU

M30260F3, M30260F6, M30260F8, M30262F3,
M30262F4, M30262F6,
M30262F8, M30263F3A, M30263F6A, M30263F8A,
M30280F6, M30280F8,
M30280FA, M30281F6, M30281F8, M30281FA,
M30290FA, M30290FC,
M30291FA, および M30291FC

(2) M16C/60シリーズ M16C/62Pグループ MCU

M30620FCP, M30621FCP, M30622F8P, M30623F8P,
M30624FGP, M30625FGP,
M30626FHP, M30626FJP, および M30627FHP

E8エミュレータソフトウェア V.2.01 Release 00 に含まれるデバッガおよびバージョンは以下の通りです。

- R8C/Tiny E8 エミュレータデバッガ V.2.00.00
- M16C/Tiny, M16C/62P E8 エミュレータデバッガ V.1.00.00

1.2 USBドライバの改善

ユーザプログラム実行中にホストPCのCPU占有率が低くなるようにUSBドライバを改善しました。

1.3 High-performance Embedded Workshopのリビジョンアップ

High-performance Embedded WorkshopをV.4.00.00からV.4.00.01へリビジョンアップしました。

詳細については、2005年4月1日発行のRENESAS TOOL NEWS "統合開発環境 High-performance Embedded Workshop V.4.00.01 へのリビジョンアップのお知らせ" (資料番号 : RSO-HEW_1-050401D)を参照してください。

1.4 新機能

オートアップデート機能をサポートしました。

オートアップデート機能については、2005年3月1日発行のRENESAS TOOL NEWS "統合開発環境 High-performance Embedded Workshopでのオートアップデート機能サポートのお知らせ" (資料番号 : RSO-HEW_1-050301D)を参照してください。

1.5 改修内容

- (1) ソース行情報を持たないリロケータブルオブジェクトファイルが含まれるIEEE695オブジェクトファイルをダウンロードしたときに、High-performance Embedded Workshopが異常終了する問題を改修しました。
問題の詳細については2005年4月16日発行のRENESAS TOOL NEWSでご連絡いたします。
- (2) IEEE695オブジェクトファイルをデバッグする際、for文など複数アドレスに同一ソース行情報が出力されるソースをMIX表示した場合、先頭アドレス分以外の命令が表示されない問題を改修しました。

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。

以下のオンラインアップデート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、アップデートを実行してください。

日本語版

英語版

3. 注意事項

- (1) アップデートプログラムを実行すると、High-performance Embedded Workshop V.4.00.00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.4.00.01にリビジョンアップされま

す。

- (2) 本アップデートでは以下のツールチェーンをインストールすることもできます。

M3T-NC30WA V.5.30 Release 02 無償評価版

[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。

© 2010-2016 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.