M16C R8C E100 エミュレータソフトウェア V.1.03 Release 02 へのリビジョンアップのお知らせ

M16C R8C E100 エミュレータソフトウェアを V.1.03 Release 01 からV.1.03 Release 02 にリビジョンアップしました。

M16C R8C E100 エミュレータソフトウェアはE100エミュレータと組み合わせて使用します。

製品の概要は、こちらを参照ください。

<https://www.renesas.com/e100>

1. リビジョンアップ内容

1.1 サポートMCUの追加

以下のMCUを追加しました。

R8Cファミリ R8C/5xシリーズ

R8C/54Eグループ:

R5F21546E, R5F21547E, R5F21548E, R5F2154AE および R5F2154CE

R8C/54Fグループ:

R5F21546F, R5F21547F, R5F21548F, R5F2154AF および R5F2154CF

R8C/54Gグループ:

R5F21546G, R5F21547G, R5F21548G, R5F2154AG および R5F2154CG

R8C/54Hグループ:

R5F21546H, R5F21547H, R5F21548H, R5F2154AH および R5F2154CH

R8C/56Eグループ:

R5F21566E, R5F21567E, R5F21568E, R5F2156AE および R5F2156CE

R8C/56Fグループ:

R5F21566F, R5F21567F, R5F21568F, R5F2156AF および R5F2156CF

R8C/56Gグループ:

R5F21566G, R5F21567G, R5F21568G, R5F2156AG および R5F2156CG

R8C/56Hグループ:

R5F21566H, R5F21567H, R5F21568H, R5F2156AH および R5F2156CH

1.2 機能追加

以下のR8C/5xシリーズMCU専用機能を追加しました。

(1) マイコンパッケージ選択機能の追加

デバイスセッティングダイアログボックスの「ポート配置制御」リストボックスで、エミュレーションするターゲットシステムのマイコンのピン数を選択できるようにしました。

(2) タイマカウンタ停止機能の追加

ユーザプログラム実行中に全タイマのカウントを停止するかどうかを選択できるようにしました。

停止する場合は、コンフィグレーションプロパティダイアログボックスの「ユーザプログラム停止中は全タイマのカウントを停止する」チェックボックスをチェックします。

(3) トレースウィンドウへのイベントリンク情報表示機能の追加

バス表示モードのトレースウィンドウで、ELCカラムおよびELCOVLAPカラムにイベントリンクのリンク先モジュール番号およびイベントリンクの重複を表示するようにしました。

2. アップデート方法

無償でオンラインアップデートできます。以下のいずれかの方法でアップデートしてください。

(1) オートアップデートユーティリティを使用する。

(1月20日からサービス開始予定)

(2) 以下のURLにあるダウンロードページからアップデートプログラムをダウンロードして実行する。(1月20日からアップデートプログラム公開予定)

https://www.renesas.com/e100_download

注意:

本アップデートを実行すると統合開発環境High-performance Embedded Workshop V.4.07.01 以前のバージョンがインストールされている場合は、V.4.08.00 にアップデートされます。

[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。

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