

M16C R8C E100 エミュレータソフトウェア V.1.01 Release 00 への リビジョンアップのお知らせ

E100エミュレータ用 M16C E100 エミュレータソフトウェア V.1.00 Release 00 を M16C R8C E100 エミュレータソフトウェア V.1.01 Release 00 にリビジョンアップしました。
本リビジョンアップに際して、エミュレータソフトウェア名を上記のとおり 変更しました。

1. リビジョンアップ内容

1.1 サポートMCUの追加

以下のマイコンをサポートデバイスに追加しました。

M16Cファミリ M16C/60シリーズ:

R5F364A6, R5F364AE, R5F364AM,
R5F36506, R5F3650E, R5F3650K, R5F3650M, R5F3650R, R5F3650T

R8Cファミリ R8C/3Xシリーズ:

R5F21321A, R5F21322A, R5F21324A,
R5F21331A, R5F21332A, R5F21334A, R5F21335A, R5F21336A,
R5F21346E, R5F21347E, R5F21348E, R5F2134AE, R5F2134CE,
R5F21346F, R5F21347F, R5F21348F, R5F2134AF, R5F2134CF,
R5F21346G, R5F21347G, R5F21348G, R5F2134AG, R5F2134CG,
R5F21346H, R5F21347H, R5F21348H, R5F2134AH, R5F2134CH,
R5F21354A, R5F21355A, R5F21356A, R5F21357A, R5F21358A,
R5F2135AA, R5F2135CA,
R5F21368E, R5F2136AE, R5F2136CE,
R5F21368F, R5F2136AF, R5F2136CF,
R5F21368G, R5F2136AG, R5F2136CG,
R5F21368H, R5F2136AH, R5F2136CH,
R5F21388E, R5F2138AE, R5F2138CE,
R5F21388F, R5F2138AF, R5F2138CF,
R5F21388G, R5F2138AG, R5F2138CG,

1.2 新機能

(1) スタックアクセス違反検出機能の追加

ブレークおよびトレース機能の例外イベントとして、スタックアクセス違反検出機能を追加しました。

ただし、R0E530640MCU00(M16C/64用MCUユニット)使用時は、本機能は使用できません。

(2) emulator_informationコマンドの追加

エミュレータの状態確認コマンドを追加しました。

デバッグ作業中に本コマンドを実行することで、起動時にログ表示されるエミュレータの状態を確認できます。

(3) トリガ出力機能の追加

手動、またはイベント成立によるトリガ出力機能を追加しました。

トリガケーブルから任意のトリガ状態の信号を出力可能です。

注意：

本機能を使用するには、統合開発環境 High-performance Embedded Workshop V.4.05.00 以降（2月5日にV.4.05.01へリビジョンアップ）と別売りの外部トリガケーブルR0E001000EXT00が必要です。本バージョンに含まれるHigh-performance Embedded WorkshopはV.4.04.01です。High-performance Embedded Workshop V.4.05.00 以降を以下からダウンロードしてください。

http://japan.renesas.com/hew_download

外部トリガケーブルについては、以下資料を参照ください。

http://documentation.renesas.com/jpn/products/tool/rjj10j2164_r0e001000ext00_u.pdf

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。

(2月5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。

日本語版: http://japan.renesas.com/e100_download

英語版: http://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.4.04.00 以前のバージョンがインストールされている場合は、V.4.04.01 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.