

E8a エミュレータソフトウェア V.1.03 Release 03への リビジョンアップのお知らせ

E8aエミュレータソフトウェアをV.1.03 Release 02 からV.1.03 Release 03 に リビジョンアップしました。

本エミュレータソフトウェアとE8aはM16C、R8C、H8S、H8および740ファミリ MCUを使用したシステムのデバッグに使用します。

製品の詳細は次のURLで参照ください：<http://japan.renesas.com/e8a>

1. リビジョンアップ内容

1.1 エミュレータデバッグのリビジョンアップ

E8aエミュレータソフトウェアに含まれる以下のエミュレータデバッグをV.1.03.01からV.1.03.02へリビジョンアップしました。

- R8C E8a エミュレータデバッグ
- M16C E8a エミュレータデバッグ

1.2 サポートMCUの追加

デバッグ対象のMCUとして、以下のMCUを新たに追加しました。

(1) M16C/50シリーズ

M16C/5Lグループ：R5F35L30, R5F35L23, R5F35L33, R5F35L26, R5F35L36,
R5F35L2E, R5F35L3E, R5F35L80, R5F35L73, R5F35L83,
R5F35L76, R5F35L86, R5F35L7Eおよび R5F35L8E

M16C/56グループ：R5F35630, R5F35623, R5F35633, R5F35626, R5F35636,
R5F3562E, R5F3563E, R5F35680, R5F35673, R5F35683,
R5F35676, R5F35686, R5F3567Eおよび R5F3568E

(2) M16C/60シリーズ

M16C/6Bグループ：R5F36B4Bおよび R5F36B3E

(3) R8C/3xシリーズ

R8C/32C グループ：R5F21321C, R5F21322Cおよび R5F21324C

R8C/33C グループ：R5F21331C, R5F21332C, R5F21334C, R5F21335Cおよび
R5F21336C

R8C/34C グループ : R5F21347C, R5F21348C, R5F2134ACおよび R5F2134CC
R8C/35C グループ : R5F21354C, R5F21355C, R5F21356C, R5F21357C,
R5F21358C, R5F2135ACおよび R5F2135CC
R8C/36C グループ : R5F21364C, R5F21365C, R5F21366C, R5F21367C,
R5F21368C, R5F2136ACおよび R5F2136CC
R8C/38C グループ : R5F21386C, R5F21387C, R5F21388C, R5F2138ACおよび
R5F2138CC
R8C/3GC グループ : R5F213G1C, R5F213G2C, R5F213G4C, R5F213G5Cおよび
R5F213G6C
R8C/3JC グループ : R5F213J2C, R5F213J4C, R5F213J5Cおよび R5F213J6C
R8C/32D グループ : R5F21321D, R5F21322Dおよび R5F21324D
R8C/33D グループ : R5F21331D, R5F21332D, R5F21334D, R5F21335Dおよび
R5F21336D
R8C/35D グループ : R5F21354D, R5F21355Dおよび R5F21356D
R8C/3GD グループ : R5F213G1D, R5F213G2D, R5F213G4D, R5F213G5Dおよび
R5F213G6D
R8C/33T グループ : R5F21334T, R5F21335Tおよび R5F21336T

(4) R8C/Lxシリーズ

R8C/L35C グループ : R5F2L357C, R5F2L358C, R5F2L35ACおよび R5F2L35CC
R8C/L36C グループ : R5F2L367C, R5F2L368C, R5F2L36ACおよび R5F2L36CC
R8C/L38C グループ : R5F2L387C, R5F2L388C, R5F2L38ACおよび R5F2L38CC
R8C/L3AC グループ : R5F2L3A7C, R5F2L3A8C, R5F2L3AACおよび R5F2L3ACC

1.2 I/Oファイルの追加

以下のMCU用のI/Oファイルを追加しました。

- M16C/6Bグループ
- R8C/L35Aグループ、R8C/L36Aグループ、R8C/L38Aグループおよび
R8C/L3AAグループ
- R8C/L35Bグループ、R8C/L36Bグループ、R8C/L38Bグループおよび
R8C/L3ABグループ

2. 注意事項

M16C E8aエミュレータデバッガには、メモリ空間拡張4Mバイトモード用コマンドを使用する際の注意事項があります。

詳細は2009年12月1日発行 RENESAS TOOL NEWS 資料番号 091201/tn2を参照ください。

以下のURLでも参照できます。(12月4日から公開予定)

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/091201/tn2.htm>

3. アップデート方法

無償でオンラインアップデートが可能です。

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。(12月8日からサービス開始予定)
- (2) 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実行する。(12月4日からアップデートプログラム掲載予定)
http://japan.renesas.com/e8a_download

なお、本バージョンでは、デバッグパッケージ版アップデートプログラムのみ用意しています。アップデートプログラム名は以下のとおりです。

- R8C E8a エミュレータデバッグ V.1.03.02
- M16C E8a エミュレータデバッグV.1.03.02

デバッグパッケージ版には、R8C E8aエミュレータデバッグまたはM16C E8aエミュレータデバッグとE8aエミュレータのユーザーズマニュアルのみを同梱しています。

統合開発環境High-performance Embedded Workshopは含まれませんので、High-performance Embedded Workshop V.4.05.01以降がインストールされている環境に、本製品をインストールしてください。

[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。