

## E8a 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

オンチップデバッグエミュレータE8aのエミュレータソフトウェアを V.1.00 Release 00A から V.1.01 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 リビジョンアップしたエミュレータデバッグ

E8aエミュレータソフトウェア V.1.01 Release 00は、以下のとおりリビジョンアップしたデバッグを含みます。

- R8C/Tiny E8aエミュレータデバッグ V.1.01.00
- M16C/Tiny, M16C/62P E8aエミュレータデバッグ V.1.01.00
- M32C/80 E8aエミュレータデバッグ V.1.01.00
- 740 E8aエミュレータデバッグ V.1.01.00
- H8/300H Tiny, H8/300H Super Low Power, H8/300L Super Low Power E8a エミュレータデバッグ V.1.01.00

#### 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) R8C/Tinyシリーズ

- R8C/2Eグループ : R5F212E2 および R5F212E4
- R8C/2Fグループ : R5F212F2 および R5F212F4
- R8C/2Gグループ : R5F212G4, R5F212G5 および R5F212G6
- R8C/2Hグループ : R5F212H1 および R5F212H2
- R8C/2Jグループ : R5F212J0 および R5F212J1
- R8C/2Kグループ : R5F212K2 および R5F212K4
- R8C/2Lグループ : R5F212L2 および R5F212L4

##### (2) M16C/60シリーズ

- M16C/30Pグループ : M3030RFAP, M3030RFCP, M3030RFDP, M3030SFDP,  
M3030RFEP, M3030SFEP および M3030RFGP
- M16C/64グループ : R5F3640D

### (3) H8/300H Super Low Powerシリーズ

H8/38524グループ : H8/38524F

### (4) 38000シリーズ

38D2グループ : M38D29FF

## 1.3 仕様変更

H8/300H Tiny, H8/300H Super Low Power, H8/300L Super Low Power E8a エミュレータデバッグにおいて、デバッグ起動時のエミュレータ設定ダイアログボックスにあるデバイス名リストの表示を昇順にしました。

## 1.4 改修内容

以下の問題を改修しました。

### (1) R8C/Tiny E8aエミュレータデバッグ、 M16C/Tiny, M16C/62P E8aエミュレータデバッグ、 M32C/80 E8aエミュレータデバッグ、 および 740 E8aエミュレータデバッグ

- ・デバッグ起動時にエミュレータ設定ダイアログボックスで「CPU書き換えモードのデバッグ」モードを選択した場合、メモリウィンドウやウォッチウィンドウ等でデータフラッシュ領域の値を変更すると、変更していないデータフラッシュ領域の内容がユーザープログラムでCPU書き換えを行う前の状態に戻る。
- ・ユーザープログラムをターゲットへダウンロードする際に、ユーザープログラムの領域がE8aエミュレータデバッグの占有領域と重複してもエラーメッセージが表示されない場合がある。

### (2) M16C/Tiny, M16C/62P E8aエミュレータデバッグ、 M32C/80 E8aエミュレータデバッグ、 および 740 E8aエミュレータデバッグ

RENESAS TOOL NEWS 資料番号 : 071116/tn3 「エミュレータのBUSY端子に接続するマイコン端子の処理に関わる注意事項」

詳細は以下を参照ください。

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/071116/tn3.htm>

### (3) R8C/Tiny E8aエミュレータデバッグ

RENESAS TOOL NEWS 資料番号 : 071001/tn7 「R8C/22グループのMCU環境でデバッグをする際の注意事項」

詳細は以下を参照ください。

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/071001/tn7.htm>

### (4) 740 E8aエミュレータデバッグ

RENESAS TOOL NEWS 資料番号 : 080205/tn2 「740 E8a エミュレータ

デバッガでステップ実行を行う際の注意事項」

詳細は以下を参照ください。

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/080205/tn2.htm>

2月5日からWeb公開

## (5) 740 E8aエミュレータデバッガ

RENESAS TOOL NEWS 資料番号：080205/tn3「38D5グループMCUをターゲットとしてデバッグする際の注意事項」

詳細は以下を参照ください。

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/080205/tn3.htm>

2月5日からWeb公開

## 2. アップデート方法

無償でオンラインアップデート可能です。

以下の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してください(2月6日から公開予定)。

日本語版: [http://japan.renesas.com/e8a\\_download](http://japan.renesas.com/e8a_download)

英語版: [http://www.renesas.com/en/e8a\\_download](http://www.renesas.com/en/e8a_download)

オートアップデートユーティリティ\*\*を使用してアップデートすることも可能です(2月7日から利用可能)。

### 注意：

\*アップデートプログラムは以下の2種類があります。必要に応じていずれかのプログラムでアップデートして下さい。

#### (a) フルパッケージ版

E8a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。

アップデートすると、High-performance Embedded Workshop V.4.02.00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.4.03.00に更新されます。

#### (b) デバッガパッケージ版

E8aエミュレータデバッガおよびユーザーズマニュアルが同梱されています。

High-performance Embedded Workshopは、含まれていませんので、予め High-performance Embedded Workshop V.4.03.00またはそれ以降のバージョンをインストールしてください。

\*\*オートアップデートユーティリティを使用する場合は、デバッガパッケージ版で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.