

## E8 エミュレータソフトウェア V.2.11 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のエミュレータソフトウェアを V.2.10 Release 00 からV.2.11 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

E8エミュレータソフトウェア V.2.11 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 E8エミュレータデバッグ V.2.07.00
- M16C/Tiny, M16C/62P E8エミュレータデバッグ V.2.03.00
- M32C/80 E8エミュレータデバッグ V.2.03.00
- H8/300H Tiny, H8/300H Super Low Power, H8/300L Super Low Power  
E8エミュレータデバッグ V.1.06.00

#### 1.2 サポートMCUの追加

新たに、以下のMCUがサポートされました。

##### (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/64グループ : R5F3640D

##### (3) H8/300H Super Low Powerシリーズ

- H8/38524グループ : H8/38524F

### 1.3 仕様変更

H8/300H Tiny, H8/300H Super Low Power, H8/300L Super Low Power E8エミュレータデバuggaにおいて、デバugga起動時に表示されるエミュレータ設定ダイアログボックスにある「デバイス」ドロップダウン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 E8エミュレータデバugga、

M16C/Tiny, M16C/62P E8エミュレータデバugga、

および M32C/80 E8エミュレータデバugga

- ・ デバugga起動時に表示される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ugg」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内容を変更すると、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システムへダウンロードする際に、ユーザープログラムの領域がE8エミュレータデバugga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 E8エミュレータデバuggaおよび

M32C/80 E8エミュレータデバugga

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 E8エミュレータデバugga

RENESAS TOOL NEWS 資料番号 : 071001/tn7 「R8C/22グループのMCU環境でデバugg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>

## 2. 制限事項

以下の制限事項がありますので注意してください。

(1) R8C/Tiny E8エミュレータデバugga

RENESAS TOOL NEWS 資料番号 : 080216/tn3 「R8C/2GまたはR8C/2HグループMCUをターゲットとしてデバugg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/080216/tn3.htm>

## (2) M16C/Tiny, M16C/62P E8エミュレータデバugga

RENESAS TOOL NEWS 資料番号 : 080401/tn4 「M16CファミリMCUを使用したターゲットシステムをデバuggする際の注意事項」  
詳細は以下を参照ください。(4月7日から公開予定)  
<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/080401/tn4.htm>

## (3) M32C/80 E8エミュレータデバugga

RENESAS TOOL NEWS 資料番号 : 080316/tn2 「M32C/80シリーズMCUをターゲットMCUとしてデバugg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/080316/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。(4月7日から公開予定)

[http://japan.renesas.com/e8\\_download](http://japan.renesas.com/e8_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。(4月8日からサービス開始予定)

#### 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

E8エミュレータデバugga、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。

#### (b) デバuggaパッケージ版

E8エミュレータデバuggaおよびHigh-performance Embedded Workshopのみです。

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。

\*\*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uggaパッケージ版でアップデートされます。

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.