

## R32Cシリーズ用シミュレータデバugga V.1.01 Release 00 へのリビジョンアップのお知らせ

R32Cシリーズ用シミュレータデバugga V.1.00 Release 00 から V.1.01 Release 00 にリビジョンアップしました。

本製品はR32Cシリーズ用Cコンパイラパッケージに同梱されています。

製品の詳細は次の製品ページを参照ください: [http://japan.renesas.com/r32c\\_sim](http://japan.renesas.com/r32c_sim)

### 1. リビジョンアップ内容

#### 1.1 新機能および主な改善機能

- (1) サイクル数計測の際に使用する命令サイクル数の値を変更しました。  
命令サイクル数の値は「R32C/100シリーズ ソフトウェアマニュアル Rev.1.00」を参照ください。  
このマニュアルは以下のURLでも参照できます。

[http://documentation.renesas.com/jpn/products/mpumcu/rjj09b0272\\_r32c100sm100.pdf](http://documentation.renesas.com/jpn/products/mpumcu/rjj09b0272_r32c100sm100.pdf)

- (2) リアルタイムOS M3T-MR100/4の状態を表示するMRウィンドウを使用できるようにしました。
- (3) 接続解除機能を使用できるようにしました。
- (4) ラインアセンブルで命令を書き換える際、新しい命令長が書き換え前の命令長よりも短い場合、余り分をNOP命令で補完するようにしました。
- (5) 逆アセンブリウィンドウ、トレースウィンドウなどの逆アセンブリ表示で、各命令に命令フォーマット指定子を表示するようにしました。
- (6) ビットフィールドメンバに値を代入できるようにしました。
- (7) 列挙型変数を表示する際のデータサイズを指定できるようにしました。

その他の変更点は、「R32C シミュレータデバugga V.1.00.00 リリースノート」に記載のバージョンレポートの章を参照ください。

リリースノートはこちらから参照ください (2009年7月21日公開予定)。

#### 1.2 Windows Vista(R)サポート

ホストOSとして、32ビット版のWindows Vista(R)をサポートしました。

このOSの上でデバッガを標準権限で使用することができます。

**注意** : 64ビット版のWindows Vista(R)には対応していません。

### 1.3 統合開発環境High-performance Embedded Workshopのアップデート

同梱の High-performance Embedded Workshop を V.4.03.00 から V.4.05.01 へアップデートしました。

リビジョンアップ内容については以下のRENESAS TOOL NEWSを参照ください。

資料番号071216/tn5

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/071216/tn5.htm>

資料番号080118/tn1

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/080118/tn1.htm>

資料番号081125/tn1

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/081125/tn1.htm>

資料番号090201/tn3

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/090201/tn3.htm>

なお、本製品は、High-performance Embedded Workshop V.4.06.00以降との組み合わせでも使用可能です。

### 1.4 改修内容

以下の2点の問題を改修しました。

(1) FLGレジスタのBフラグが"0"のとき、乗算および除算命令の

destオペランドに拡張命令アドレッシングのバンク1レジスタ直接を

指定して演算を行うと、Bフラグが"1"になる場合がある問題を改修しました。

問題の詳細は以下のURLでRENESAS TOOL NEWS 資料番号071001/tn4 を参照ください。

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/071001/tn4.htm>

(2) 32ビット長のint型変数の値を表示すると、上位16bitの値が0と表示される場合がある問題を改修しました。

問題の詳細は以下のURLでRENESAS TOOL NEWS 資料番号081101/tn4 を参照ください。

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/081101/tn4.htm>

## 2. アップデート方法

オートアップデートユーティリティを使用して無償でアップデートできます。(7月22日からサービス開始予定)。

オートアップデートユーティリティの詳細は、以下のURLで参照ください。

[http://japan.renesas.com/tool\\_update](http://japan.renesas.com/tool_update)

---

**[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.