

## M16C/60, /30, /20, /10, /Tiny, および R8C/Tinyシリーズ用 デバッガ V.1.03 Release 00 への リビジョンアップのお知らせ

M16C/60, /30, /20, /10, /Tiny, および R8C/Tiny シリーズ用デバッガ V.1.02 Release 00 を以下のとおりリビジョンアップしました。

- M16C R8C PC7501 エミュレータデバッガ V.1.03 Release 00
- M16C PC4701 エミュレータデバッガ V.1.03 Release 00
- M16C R8C コンパクトエミュレータデバッガ V.1.03 Release 00
- M16C R8C FoUSB/UARTデバッガ V.1.03 Release 00
- M16C R8C シミュレータデバッガ V.1.03 Release 00

### 1. リビジョンアップ内容

#### 1.1 新機能および改善機能

- (1) 接続解除機能を使用できるようにしました。
- (2) 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。
- (3) 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。
- (4) 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。
- (5) 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。
- (6) ユーザプログラムをターゲットMCUにロード後、ターゲットMCUを自動的にリセットするようにしました。
- (7) M16C R8C コンパクトエミュレータデバッガでデータトレースウィンドウが使用できるようにしました。
- (8) PC7501エミュレータデバッガおよびM16C R8C コンパクトエミュレータデバッガに以下のMCUファイルを追加しました。
  - R8C/20, 21, 22 および23グループ ROM 96KB版および128KB版用MCUファイル
  - R8C/24 および25グループ ROM 24KB版用MCUファイル

・ R8C/2A, 2B, 2C, および2Dグループ用MCUファイル

その他の変更点については、それぞれのデバッガのリリースノートに記載のバージョンレポートを参照ください。

## 1.2 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.4.01.01から V.4.03.00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ツールニュースを参照ください。

2006年12月16日発行RENESAS TOOL NEWS 資料番号061216/tn2

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/061216/tn2.htm>

2007年7月1日発行RENESAS TOOL NEWS 資料番号061216/tn3

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/070701/tn3.htm>

(7月5日から公開予定)

## 1.3 改修内容

(1) 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場合の制限事項を改修しました。

問題の詳細は以下のURLで2006年12月16日発行のRENESAS TOOL NEWS 資料番号061216/tn6を参照ください。

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/061216/tn6.htm>

(2) ターゲットプログラムのダウンロード方式に関する制限事項を改修しました。

問題の詳細は以下のURLで2007年4月16日発行のRENESAS TOOL NEWS 資料番号070416/tn8 を参照ください。

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/070416/tn8.htm>

(3) ツールチップウォッチ機能に関する制限事項を改修しました。

問題の詳細は以下のURLで2007年6月1日発行のRENESAS TOOL NEWS 資料番号070601/tn5 を参照ください。

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/070601/tn5.htm>

High-performance Embedded Workshop のリビジョンアップにより改修された内容については、上記1.2項に記載の2つのツールニュースを参照ください。

## 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。オートアップデートユーティリティによるアップデートサービスは7月6日から開始予定です。

また、以下のデバッガについては、ホーム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ことでアップデートが可能です。

(7月5日から公開予定)

- ・ M16C R8C PC7501 エミュレータデバッグ  
[http://japan.renesas.com/m16c\\_pc7501\\_dbg\\_download](http://japan.renesas.com/m16c_pc7501_dbg_download)
- ・ M16C PC4701 エミュレータデバッグ  
[http://japan.renesas.com/m16c\\_pc4701\\_dbg\\_download](http://japan.renesas.com/m16c_pc4701_dbg_download)
- ・ M16C R8C コンパクトエミュレータデバッグ  
[http://japan.renesas.com/m16c\\_cpe\\_dbg\\_download](http://japan.renesas.com/m16c_cpe_dbg_download)
- ・ M16C R8C FoUSB/UARTデバッグ

**注：** 本製品と使用するM3A-0665 FoUSB は2007年12月で保守製品（生産終了品）になりました。

必要な場合は、後継品 E8a をご使用ください。

---

#### **[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。

© 2010-2016 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.