

M32C/90, M32C/80, M16C/80, およびM16C/70シリーズ用デバugga V.1.03 Release 00 への リビジョンアップのお知らせ

M32C/90, M32C/80, M16C/80, および M16C/70 シリーズ用デバugga V.1.02 Release 00 を以下のとおりリビジョンアップしました。

- M32C PC7501 エミュレータデバugga V.1.03 Release 00
- M32C PC4701 エミュレータデバugga V.1.03 Release 00
- M32C コンパクトエミュレータデバugga V.1.03 Release 00
- M32C FoUSB/UARTデバugga V.1.03 Release 00
- M32C シミュレータデバugga 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) M32C コンパクトエミュレータデバugga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。

その他の変更点については、それぞれのデバuggaのリリースノートに記載されている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日発行のRENESAS TOOL NEWS 資料番号061216/tn2

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

2007年7月1日発行のRENESAS TOOL NEWS 資料番号070701/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) ウォッチドッグタイマを使ったプログラムのデバッグ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2006年9月16日発行のRENESAS TOOL NEWS 資料番号060916/tn6 を参照ください。

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/060916/tn6.htm>

(2) 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>

(3) IOウィンドウでIOレジスタを参照する際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/tn7 を参照ください。

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/061216/tn7.htm>

(4) 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>

(5) 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)

- ・ M32C PC7501 エミュレータデバッグ
http://japan.renesas.com/m32c_pc7501_dbg_download
- ・ M32C PC4701 エミュレータデバッグ
http://japan.renesas.com/m32c_pc4701_dbg_download
- ・ M32Cコンパクトエミュレータデバッグ
http://japan.renesas.com/m32c_cpe_dbg_download
- ・ M32C 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。