

E8a エミュレータソフトウェア V.1.02 Release 00 への リビジョンアップのお知らせ

M16C, R8C, H8S, H8, 740ファミリ用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.1.01 Release 02 からV.1.02 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 エミュレータデバッグの新規追加

E8aエミュレータソフトウェアに以下のエミュレータデバッグを追加しました。

- R32C E8aエミュレータデバッグ V.1.00.00

1.2 エミュレータデバッグのリビジョンアップ

E8aエミュレータソフトウェアに含まれる以下のエミュレータデバッグを
リビジョンアップしました。

- M32C E8aエミュレータデバッグ V.1.02.00
- M16C E8aエミュレータデバッグ V.1.02.00
- R8C E8aエミュレータデバッグ V.1.02.00
- 740 E8aエミュレータデバッグ V.1.02.00
- H8 Tiny/Super Low Power E8a エミュレータデバッグ V.1.03.00

E8aエミュレータソフトウェアに含まれるエミュレータデバッグのうち以下は
変更ありません。

- H8S/Tiny E8a エミュレータデバッグ V.1.00.00

1.3 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) R32C/100シ
リーズ

R32C/111グ
ループ: R5F64110, R5F64111,
R5F64112, R5F64114,

	R5F64115,
	R5F64116, および R5F6411F
R32C/116グループ:	R5F64165, R5F64166, R5F64167, R5F64168, および R5F64169
R32C/117グループ:	R5F64175, R5F64176, R5F64177, R5F64178, および R5F64179
R32C/118グループ:	R5F64187, R5F64188, および R5F64189
(2) M32C/80シリーズ	
M32C/8Bグループ:	M308B6FC, M308B8FC, M308B6FG, および M308B8FG
(3) M16C/60シリーズ	
M16C/64グループ:	R5F3640M
(4) R8Cファミリ	
R8C/28グループ:	R5F21286
R8C/29グループ:	R5F21296
R8C/32Aグループ:	R5F21321A, R5F21322A, および R5F21324A
R8C/33Aグループ:	R5F21331A, R5F21332A, R5F21334A, R5F21335A, および R5F21336A
R8C/35Aグループ:	R5F21354A, R5F21355A, および R5F21356A

1.4 機能変更および追加機能

- (1) R32C E8aエミュレータデバッガ、M32C E8aエミュレータデバッガ、M16C E8aエミュレータデバッガ、R8C E8aエミュレータデバッガ、および740 E8aエミュレータデバッガ
High-performance Embedded Workshop V.4.05 でサポート開始したメモリウィンドウの自動更新機能を使用可能になりました。
また、ウォッチウィンドウの自動更新の更新間隔を短くしました。
- (2) M16C E8aエミュレータデバッガ および R8C E8aエミュレータデバッガ
High-performance Embedded WorkshopのOSオブジェクトウィンドウを使用可能になりました。
- (3) R8C E8aエミュレータデバッガ
High-performance Embedded WorkshopのMRウィンドウを使用可能になりました。

1.5 改修内容

以下の問題を改修しました。

- (1) M32C E8aエミュレータデバッガ
RENESAS TOOL NEWS 資料番号 : 080316/tn2 「M32C/80シリーズ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/080316/tn2.htm>
- (2) M16C E8aエミュレータデバッガ
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/080401/tn4.htm>
- (3) R8C E8aエミュレータデバッガ
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/080216/tn3.htm>
- (4) R8C E8aエミュレータデバッガ
RENESAS TOOL NEWS 資料番号 : 080616/tn8 「R8C/2A、/2B、/2C、および/2Dグループ用のIOファイルに関する注意事項」
詳細は以下を参照ください。
<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/080616/tn8.htm>

(5) H8 Tiny/Super Low Power E8a エミュレータデバugga

H8/38602RFにおいてResetCPUコマンド実行時にSYSCR1レジスタに設定する初期値を修正しました。

2. アップデート方法

無償でオンラインアップデートが可能です。

以下のURLのダウンロード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5日からアップデートプログラム掲載予定)

日本語版: http://japan.renesas.com/e8a_download

英語版: http://www.renesas.com/en/e8a_download

注意：本バージョンでは、改訂された5つのエミュレータデバuggaと追加したエミュレータデバugga用の6つのデバuggaパッケージ版のみを用意しています。デバuggaパッケージ版には、エミュレータデバugga本体およびユーザーズマニュアルが同梱されています。

統合開発環境 High-performance Embedded Workshopは含まれていませんので、あらかじめHigh-performance Embedded Workshop V.4.04.01またはそれ以降がインストールされている環境に、本製品をインストールしてください。

[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。