

E10A-USB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

SuperH RISC engine、H8S および H8SXファミリ用エミュレータ E10A-USB (HS0005KCU01HおよびHS0005KCU02H) のエミュレータソフトウェアを V.2.11 Release 00にリビジョンアップしました。

1. アップデート対象製品

エミュレータE10A-USB (HS0005KCU01HおよびHS0005KCU02H) 用
エミュレータソフトウェア V1.0.00 ~ V.2.10 Release 01

2. リビジョンアップ内容

2.1 サポートデバイスの追加

ファミリまたは CPUコア	デバイス
H8S	H8S/2164F, H8S/2153F, H8S/2472Fおよび H8S/2462Fグループ
H8SX	H8SX/1720グループのH8SX/1725F
SH-2	SH7147シリーズ SH7147グループのSH7142および SH7147 *
SH-2A	SH7243, SH7285およびSH7286グループ
SH-4A	SH7723グループ
New_SH-Mobile	SH7366グループ

* 注意 :

SH7142およびSH7147をデバッグするには、デバッグMCUボードHS7147EDB01HをE10A-USBエミュレータと組み合わせて使用する必要があります。HS7147EDB01Hの詳細は、RENESAS TOOL NEWS 資料番号 080301/tn4を参照ください。

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/080301/tn4.htm>

2.2 不具合改修

下記不具合を改修しました。

内容：

リトルエンディアン形式のデバッグファイルをE10A-USBへダウンロードする際、ファイルの最終データのサイズがHigh-performance Embedded Workshopで指定しているアクセスサイズに満たない（例：アクセスサイズに16ビットを指定しているのに最終データが4ビットしかない）場合、最終データを正しく書くことができない。

該当デバイスグループ：

- ・ New_SH-Mobile
- ・ SH-4A

2.3 Start/Stopファンクションを実行する機能の追加

ユーザプログラムを実行する直前やユーザプログラムを停止した直後に、指定したユーザプログラムの関数やサブルーチンを実行する機能を追加しました。

本機能は、SH-2デバイスグループをデバッグ対象とする場合に使用可能です。

ただし、SH7047F, SH7145F, SH7144F, SH7615, SH7616, SH7618, SH7619, SH7606,

およびSH-2_custom_MCUは除きます。

3. アップデート方法

無償でオンライン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を使用（3月6日から利用可能予定）するか、以下の手順でアップデートを実施してください。

(1) 以下のダウンロードページからアップデートプログラム（ZIPファイル）をダウンロードしてください（3月5日から公開予定）。

日本語版：http://japan.renesas.com/e10a_usb_download

英語版：http://www.renesas.com/e10a_usb_download

(2) ダウンロードしたZIPファイルを解凍して入手したインストールプログラム（HewInstMan.exe ファイル）を実行してください。

4. 注意事項

本インストールプログラムを実行すると、統合開発環境 High-performance Embedded Workshop V.4.03.00 以前のバージョンがインストールされている場合は、V.4.04.01 にアップデートされます。

[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.