

E10A-USBエミュレータソフトウェア V.2.00 Release 03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.2.00 Release 03にリビジョンアップしました。

1. リビジョンアップ対象製品

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 V.1.0.00 ~ V.2.00 Release 01

対象マイコン： SuperH RISC engineファミリ SH7200シリーズ SH7206グループ

2. リビジョンアップ内容

SuperH RISC engineファミリ SH7200シリーズ SH7206グループ をデバッグする際の注意事項を改修しました。

問題の詳細は、以下2件のRENESAS TOOL NEWS を参照ください。

- 2005年4月1日発行のRENESAS TOOL NEWS "SH-2A用E200F およびE10A-USBエミュレータ ご使用上のお願い" (資料番号：RSO-E200F_2-050401D)
- 2005年6月16日発行のRENESAS TOOL NEWS "E200FおよびE10A-USB エミュレータソフトウェア ご使用上のお願い" (資料番号：RSO-E200F_2-050616D)

3. SH7206 をデバッグする際の制限事項

PCブレーク（ソフトウェアブレーク）を使用する場合は、PCブレーク設定前に SH2A_SBSTKコマンドによりユーザスタック使用を許可してください。

許可しない場合、PCブレークによるブレーク発生時にR0レジスタの内容が正しくない値になる場合があります。

なお、ユーザスタック使用を許可した場合は、許可しない場合よりブレーク時にユーザスタックを4バイト多く使用します。

スタックポインタの値 (R15)をあらかじめ正しく設定してください。

初期値はユーザスタック使用を許可しない設定になっていますので、以下の例のようにユーザスタック使用を許可してください。SH2A_SBSTKコマンドの詳細については、ヘルプファイルを参照してください。

設定例：

```
-----  
>SH2A_SBSTK enable  
-----
```

4. リビジョンアップ方法

オンラインリビジョンアップ (無償) が可能です。

- (1) 開発環境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、アップデートしてください。
日本語版 (8月中公開予定)
英語版 (8月中公開予定)
- (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 (setup.exeファイル) を実行してください。
- (3) E10A-USBへのセットアップ (Setup Tool for E10A-USB Emulator) を実行してください。

5. 注意事項

- (1) 本インストールプログラムを使用し、すでに使用されているデバイスグループを変更することはできません。
- (2) 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.4.00.00以前のバージョンがインストールされている場合は、V.4.00.01にバージョンアップされます。

[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。