

E10A-USBエミュレータソフトウェア V.2.12 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.2.12 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.2.11 Release 00

2. リビジョンアップ内容

2.1 サポートデバイスの追加

サポートデバイスとして以下を追加しました。

デバイスグループ	デバイス
H8S	H8S/2463Fおよび H8S/2112F

2.2 機能改善

以下の機能を改善しました。

(1) Start/Stop機能のGUI化

E10A-USBエミュレータソフトウェア V.2.11 Release00で追加しました
Start/Stop機能の操作がGUIで出来るようにしました。

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、E10A-USBエミュレータ起動時に選択するデバイス名が

SH7047F, SH7145F, SH7144F, SH7615, SH7616, SH7618, SH7619, SH7606,
およびSH-2_custom_MCUである場合は除きます。

(2) 外部フラッシュメモリへのダウンロード性能の改善

SH-2Aデバイスグループをデバッグ対象とする場合に

外部フラッシュメモリへのプログラムダウンロード時のダウンロード速度を従来比約2.5倍に改善しました。

(3) On-chipブレーク機能の改善

SH-4AおよびNew_SH-Mobileデバイスグループをデバッグ対象とする場合に既設定のOn-chipブレークポイントをユーザプログラムの変更に追従して変更する機能を追加しました。

SH7145、SH7144、およびSH7047デバイスを除く、H8S、H8SX、SH-2A、およびSH-2デバイスグループをデバッグ対象とする場合には、本機能をサポート済みです。

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。5月21日から利用開始可能予定の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。

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

*アップデートプログラムは、E10A-USBがサポートするデバイスグループごとに個別にダウンロードするものと、全デバイスグループ用を一度にダウンロードするフルパッケージ版とがあります。必要に応じていずれかをダウンロードしてください。

- (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を実行してください。

アップデートプログラムのフルパッケージ版をダウンロードした場合はHewInstMan.exeファイルが、その他の場合はsetup1.exeファイルが解凍されます。

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.4.04.00 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。

