

E10A-USBエミュレータソフトウェア V.2.06 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.2.06 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.2.05 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

旧バージョンではサポートしていなかった以下のデバイスをサポートします。

デバイスグループ	デバイス
SH-2	R5F70834A * R5F70835A * R5F70844A * R5F70845A * R5F70854A * R5F70855A * R5F70865A *
SH-2A	SH7201
SH-3	SH7660A
New_SH-Mobile	SH7354
SH-4A	SH7781 および SH7774
H8SX	H8SX/1544F および H8SX/1543F

*. F-ZTAT版です。

仕様の詳細については、各デバイスのハードウェアマニュアルを参照ください。

2.2 CPUセレクトダイアログボックスの変更

SH-2デバイスグループへのデバイス追加にともない、CPUセレクトダイアログボックスで表示されるSH-2デバイスグループのCPU名を以下のとおり変更しました。

変更前	変更後
SH7083	R5E70835R *
SH7084	R5E70845R *
SH7085	R5E70855R *
SH7086	R5E70865R *
SH7146	R5E71464R *
SH7149	R5E71494R *

* E10Aフル機能対応F-ZTAT版です。

仕様の詳細については、各デバイスのハードウェアマニュアルを参照ください。

2.3 問題改修

以下の問題を改修しました。

内容：

キャッシュ機能を有効にした状態でプログラムを実行する場合、ソフトウェアブレークによって、あるアドレス（アドレスA）で停止し、アドレスAのソフトウェアブレークを設定したままプログラムを再実行する際、アドレスAで停止しません。

ただし、アドレスA実行前に別のアドレス（アドレスB）に設定しているソフトウェアブレークによって停止する場合、問題は発生しません。

発生条件：

ターゲットマイコンが以下のいずれかである。

- SH7200シリーズ SH7206グループ
- SH7260シリーズ SH7261グループ

3. アップデート方法

オンラインアップデート(無償)が可能です。

- (1) 以下の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ください。
日本語版
英語版 (グローバルサイト)
- (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へのセットアップを実施するためにSetup Tool for E10A-USB Emulatorを実行してください。

4. 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.4.00.02以前のバージョンがインストールされている場合は、V.4.00.03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。