

E10A-USBエミュレータソフトウェア V.2.03 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.2.03 Release
00にリビジョンアップします。

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) 用
エミュレータソフトウェア V1.0.00 ~ V.2.02 Release 00

2. リビジョンアップ内容

2.1 サポートデバイスとして以下に示すデバイスを追加しました。

- (1) H8Sファミリ : H8S/2116F、H8S/2215RF、R8J32500、およびR8J32700C
- (2) H8SXファミリ : H8SX/1654F、H8SX/1663F、H8SX/1664F、および
H8SX/1651
- (3) SHファミリ SH-2コアMCU :
SH7618A、SH7650、SH7083F、SH7084F、SH7085F、SH7086F、SH7146F、
SH7149F、SH7124F、およびSH7125F
- (4) SHファミリ SH-2AコアMCU : SH7211F、SH7261
- (5) SHファミリ SH-4AコアMCU : SH7785
- (6) SHファミリ SH-Mobileシリーズ : SH7346

2.2 以下2件の問題を改修しました。

- (1) SHファミリ New_SH-Mobile、SH-4A、およびSH-2A
デバイスグループに含まれるMCUをデバッグする際に、
ユーザプログラム実行中に操作可能なメモリアクセス機
能

(メモリリード機能、メモリライト機能、変数内容表示、モニタ機能、内蔵I/O表示機能、ラベル名および変数名とその内容を表示する機能、およびユーザプログラム実行中の変数内容の表示自動更新)を実行すると、強制ブレーク(STOPボタンをクリック)していないにも関わらず、ブレークすることがあります。この場合、outputウィンドウには“BREAK KEY”と表示されません。

- (2) エミュレータソフトウェア起動時のデバイス選択として H8S_custom_SoC を選択している場合、エミュレータとの接続操作時に“MCU ID code error”が表示されて接続できません。

3. 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) 以下のダウンロードサイト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
- (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にリビ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。