

DeviceUpdater (SuperH RISC engine, H8SX, H8S, およびH8ファミリ用) V.1.09 Release 00への リビジョンアップのお知らせ

統合開発環境High-performance Embedded Workshopが生成するプロジェクトファイルを更新するツール DeviceUpdater をV.1.08からV.1.09 Release 00に リビジョンアップしました。

1. DeviceUpdaterが更新するプロジェクトファイル

以下の製品に含まれるHigh-performance Embedded Workshopが生成するプロジェクトファイルを更新します。

SuperH RISC engineファミリ

C/C++コンパイラパッケージ V.7 P0700CAS7-MWR (Windows版)

C/C++コンパイラパッケージ V.8 R0C40700XSW08R (Windows版)

C/C++コンパイラパッケージ V.9 R0C40700XSW09R (Windows版)

H8SX、H8S およびH8ファミリ

C/C++コンパイラパッケージ V.5 PS008CAS5-MWR (Windows版)

C/C++コンパイラパッケージ V.6 R0C40008XSW06R (Windows版)

2. リビジョンアップ内容

(1) 新MPUおよびMCUのサポート

以下のMCUをサポートするプロジェクトファイルを生成できるようになりました。

- SuperH RISC engineファミリ

- SH-2コア : SH7048

- H8SX、H8S およびH8ファミリ

- H8SX/1500シリーズ : H8SX/1527R および 1544F

- H8SX/1600シリーズ : H8SX/1653F、1654F、1663F、および1664F

- H8S/2200シリーズ : H8S/2281 および 2282F

- H8/300H Tinyシリーズ : H8/36082、36083、36084、36085、
36086、36087F、H8/36092F、および36094F

H8/300H Super Low Powerシリーズ： H8/38098 および 38099F

(2) I/Oレジスタ定義ファイル（ヘッダファイル）の更新

以下のMCUをサポートするI/Oレジスタ定義ファイル*を更新しました。

* High-performance Embedded Workshopが自動生成します。

- SuperH RISC engineファミリ

SH-Tinyシリーズ(SH-2コア)： SH7124

SH-2Eコア： SH7058

- H8SX、H8S およびH8ファミリ

H8S/2300シリーズ： H8S/2367F、2368F、および2378R

H8/300H Tinyシリーズ： H8/3682、3683、3684、3685、3686、3687、

H8/36077F、およびH8/36109F

H8/300H Super Low Powerシリーズ： H8/38076R、38086R、および38602F

(3) PIntPRGセクションアドレスの変更

以下のMCU用に作成したプロジェクトにおいて、DTCベクタテーブル領域と重ならないよう、PIntPRGセクション配置アドレスを変更しました。

- SuperH RISC engineファミリ(SH-2コア)

SH7040、SH7041、SH7042、SH7043、SH7044、SH7045、SH7046、

SH7047、SH7049、SH7144、SH7145およびSH7148

3. リビジョンアップ方法（無償）

オンラインでリビジョンアップできます。

ダウンロードサイトからDeviceUpdater V.1.09 Release 00をダウンロードしてください。

[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。