

フラッシュ開発ツールキットV.4.01 Release 00 への リビジョンアップのお知らせ

フラッシュ開発ツールキット(SuperH RISC engine ファミリ、M16Cファミリ、H8SXファミリ、H8Sファミリ、H8ファミリ、および740ファミリ用のフラッシュ書き込みソフト)を V.4.00 Release 02 から V.4.01 Release 00 へリビジョンアップしました。

1. リビジョンアップ内容

1.1 サポートMCUの追加

(1) H8ファミリ H8/300H Tinyシリーズ H8/36078F

この品種は、RS-232C、HS0008EAUF1H (マイコンオンボード書き込み用アダプタボード)、またはE8aエミュレータ経由でフラッシュメモリへのプログラムの書き込みが可能です。

(2) M16Cファミリ M16C/60シリーズ M16C/64グループ R5F3640D

この品種は、RS-232C、E8a または E8 エミュレータ経由でフラッシュメモリへのプログラムの書き込みが可能です。

(3) M16Cファミリ R8C/Tinyシリーズの以下MCU

R5F212E2, R5F212E4, R5F212F2, R5F212F4,
R5F212G4, R5F212G5, R5F212G6, R5F212H1,
R5F212H2, R5F212J0, R5F212J1, R5F212K2,
R5F212K4, R5F212L2 および R5F212L4

これらの品種は、E8a または E8エミュレータ経由でフラッシュメモリへのプログラムの書き込みが可能です。

(4) 740ファミリ 38000シリーズ M38D29FF

この品種は、E8a または E8エミュレータ経由でフラッシュメモリへのプログラムの書き込みが可能です。

最新バージョンでのサポートデバイスについては、以下資料を参照ください。
本資料は、1月21日以降に更新予定です。

1.2 サポートインターフェイスの追加

- (1) 以下の品種を書き込む場合、RS-232CまたはHS0008EAUF1H経由の書き込みに加えて、**E8aエミュレータ経由でも書き込み**できるようにしました。

H8Sファミリ :	H8S/2639F, H8S/2638F
H8ファミリ :	H8/3694F, H8/3687F, H8/36014F, H8/36024F, H8/36037F, H8/36057F, H8/36064F, H8/36079F, H8/36087F

- (2) 以下の品種を書き込む場合、E8aまたはE8エミュレータ経由の書き込みに加えて、**RS-232C経由でも書き込み**できるようにしました。

R8C/Tinyシリーズ :	R5F21244, R5F21245, R5F21246, R5F21247, R5F21248, R5F21254, R5F21255, R5F21256, R5F21257, R5F21258
----------------	--

- (3) 以下の品種を書き込む場合、RS-232CまたはHS0008EAUF1H経由の書き込みに加えて、**E8aエミュレータのデバッガ用インターフェイス経由でも書き込み**できるようにしました。

H8/300H Tinyシリーズ :	H8/36064F および H8/36079F
--------------------	----------------------------

1.3 以下の新機能を追加しました。

(1) 識別番号の書き込み機能

フラッシュメモリ内にお客様の製品情報や製品のシリアルNo.を自動的に書き込みできる機能です。

(2) 複数E8a接続時の識別機能

1台のPCに複数のE8aを接続した場合に、どのソフトウェアがどのE8aと接続しているか確認可能です。

(3) アップロード時のアドレス範囲内チェックサム機能

アップロード(MCUのフラッシュメモリに書き込まれているデータを

読み出す)の際に指定した範囲のチェックサムを出力します。
この機能を使用することで、指定範囲のチェックサムが確認可能です。

2. 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。

以下のダウンロードサイトから最新版のインストーラをダウンロードして
実行することでアップデートできます。(1月21日公開予定)

http://japan.renesas.com/fdt_download

V.4.00 Release 00以降のバージョンから、オートアップデートユーティリティ
を使用してもアップデート可能です。

[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。

© 2010-2016 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.