

フラッシュ開発ツールキットV.4.03 Release 02 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を V.4.03 Release 01 からV.4.03 Release 02 へ リビジョンアップしました。

本製品は、SuperH RISC engine、M16C、H8SX、H8S、H8、R8Cおよび740ファミリ MCU用のフラッシュ書き込みソフトです。製品の詳細は以下のURLで参照ください：

<http://japan.renesas.com/fdt>

1. リビジョンアップ内容

1.1 サポートMCUの追加

サポートMCUに以下の製品名のMCUを追加しました。

(1) M16CファミリM16C/50シリーズ

M16C/56グループ

R5F35623, R5F35626, R5F3562E, R5F35630, R5F35633, R5F35636および
R5F3563E

M16C/5Lグループ

R5F35L23, R5F35L26, R5F35L2E, R5F35L30, R5F35L33, R5F35L36および
R5F35L3E

これらの品種は、E8aエミュレータ経由でフラッシュメモリへの7線式のプログラムの書き込みが可能です。フラッシュメモリの書き換えモードは、標準入出力モード1にしてください。

(2) M16CファミリM16C/60シリーズ

M16C/63グループ

R5F363A6, R5F363AE, R5F363AK, R5F363AM, R5F363B6およびR5F363BE
これらの品種は、RS-232C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。E8aでは7線式のプログラムの書き込みになります。

フラッシュメモリの書き換えモードは、RS-232C使用の場合は標準入出力モード2、E8a使用の場合は標準入出力モード1にしてください。

(3) R8C ファミリ R8C/3xシリーズ

R8C/35Aグループ

R5F21357A, R5F21358A, R5F2135AAおよびR5F2135CA

R8C/36Aグループ

R5F21364A, R5F21365A, R5F21366A, R5F21367A, R5F21368A, R5F2136AA
およびR5F2136CA

R8C/38Aグループ

R5F21386A, R5F21387A, R5F21388A, R5F2138AAおよびR5F2138CA

R8C/3GAグループ

R5F213G2A, R5F213G4A, R5F213G5AおよびR5F213G6A

R8C/3JAグループ

R5F213J1A, R5F213J2A, R5F213J4A, R5F213J5AおよびR5F213J6A

これらの品種は、RS-232C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。E8aでは1線式のプログラムの書き込みになります。

フラッシュメモリの書き換えモードは、RS-232C使用の場合は標準入出力モード2、E8a使用の場合は標準入出力モード3にしてください。

1.2 サポートインタフェースの追加

- (1) 以下の製品名のMCUをブートモード用インタフェースで書き込む場合、RS-232CおよびHS0008EAUF1H(マイコンオンボード書き込み用アダプタボード)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。

SuperH RISC engine ファミリ

SH7145F, SH7144F, SH7065F, SH7054FおよびSH7018F

H8Sファミリ

H8S/2676F, H8S/2667F, H8S/2648F, H8S/2646F, H8S/2636F, H8S/2626F,
H8S/2623F, H8S/2339F, H8S/2339EF, H8S/2329F, H8S/2329EF,
H8S/2329BF, H8S/2326F, H8S/2319F, H8S/2319EF, H8S/2317F, H8S/2315F,
H8S/2314F, H8S/2277F, H8S/2277RF, H8S/2258F, H8S/2239F, H8S/2338RF,
H8S/2238F, H8S/2227F, H8S/2218F, H8S/2214F, H8S/2212F, H8S/2211F,
H8S/2169YVF, H8S/2161BF, H8S/2160BF, H8S/2149YVF, H8S/2148AF,
H8S/2148BF, H8S/2147AF, H8S/2144AF, H8S/2141BF, H8S/2140BF,
H8S/2138AF, H8S/2134AFおよびH8S/2134BF

H8ファミリ

H8/3052F, H8/3052BF, H8/3048BFおよびH8S/3026F

- (2) 以下の製品名のMCUをブートモード用インタフェースで書き込む場合、E8aおよび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。

M16Cファミリ M16C/20シリーズ M16C/26A グループ

M30260F8B およびM30260F8A

R8Cファミリ R8C/1xシリーズ R8C/1Bグループ

R5F211B1, R5F211B2, R5F211B3およびR5F211B4

RS-232Cの場合は、フラッシュメモリの書き換えモードは標準入出力モード2にしてください。

(3) M16Cファミリの以下の品種をRS-232C経由で書き込みできるようにしました。

M16C/60シリーズ M16C/6Cグループ

R5F36CAM, R5F36CAK, R5F36CAEおよびR5F36CA6

M16C/60シリーズM16C/64Aグループ

R5F364AEおよびR5F364A6

M16C/60シリーズM16C/65グループ

R5F3651E,R5F3650EおよびR5F36506

RS-232Cの場合は、フラッシュメモリの書き換えモードは標準入出力モード2にしてください。

(4) M16Cファミリ M16C/60シリーズ M16C/65グループ の以下の品種をRS-232C経由で書き込みできるようにしました。また、E8aエミュレータ経由で書き込む場合、7線式に加えて、2線式でも書き込みできるようにしました。

R5F3651T, R5F3651R, R5F3650TおよびR5F3650R

RS-232Cを使用する場合は、フラッシュメモリの書き換えモードは、標準入出力モード2に、E8aの2線式で書き込む場合は、標準入出力モード3にしてください。

2. アップデートと購入方法

2.1 アップデート方法

フラッシュ開発ツールキット V.4 をご購入の方は無償でオンラインアップデートできます。以下のいずれかの方法でアップデートしてください。

(1) オートアップデートユーティリティを使用する。

(8月18日以降にサービス開始予定)

オートアップデートユーティリティの詳細は以下で参照ください。

http://japan.renesas.com/tool_update

(2) 以下のURLにある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実行する。(8月7日公開予定)

http://japan.renesas.com/fdt_download

2.2 購入方法

ご注文の際には、以下の情報を最寄のルネサス営業または特約店までご連絡ください。価格についても同様にお問い合わせください。

製品名：フラッシュ開発ツールキット

製品型名：R0C00000FDW04R

製品の使用環境：Windows Vista®、Windows® XPまたはWindows® 2000

注意：64ビット版のWindows Vista®には対応していません。

[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.