

フラッシュ開発ツールキットV.4.06 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を V.4.05 Release 01 からV.4.06 Release 00 へリビジョンアップしました。

本製品は、SuperH RISC engine、RX、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。

製品の概要は以下のURLで参照ください：

<https://www.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) SuperH RISC engine ファミリ

SH72374A, SH72374B, SH72375A, SH72375B, SH72394A, SH72394B,
SH72395A, SH72395B および SH72546R

この品種は 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。

(2) H8 ファミリ

H8/38102F

この品種は 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。

(3) M16Cファミリ R32C/100シリーズ

R32C/116A グループ

R5F6416JA, R5F6416KA, R5F6416LA および R5F6416MA

R32C/117A グループ

R5F6417JA, R5F6417KA, R5F6417LA および R5F6417MA

R32C/118A グループ

R5F6418JA, R5F6418KA, R5F6418LA および R5F6418MA

R32C/145 グループ

R5F6445F および R5F6445H

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

(4) M16Cファミリ M16C/50シリーズ

M16C/57 グループ

R5F35773, R5F35783, R5F35766, R5F35776, R5F35786, R5F3576E,
R5F3577E および R5F3578E

M16C/5M グループ

R5F35M73, R5F35M83, R5F35ME3, R5F35MF3, R5F35M66, R5F35M76,
R5F35M86, R5F35MD6, R5F35ME6, R5F35MF6, R5F35M6E, R5F35M7E,
R5F35M8E, R5F35MDE, R5F35MEE および R5F35MFE

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線式および2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、以下のようにしてください。

- RS-232C使用の場合は標準入出力モード2
- E8a使用7線式の場合は標準入出力モード1
- E8a使用2線式の場合は標準入出力モード3

(5) M16Cファミリ M16C/60シリーズ

M16C/6S グループ

M306S0F8

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。

(6) R8Cファミリ R8C/Lx シリーズ およびR8C/Mx シリーズ

R8C/LA6A グループ

R5F2LA64A, R5F2LA66A, R5F2LA67A および R5F2LA68A

R8C/LA8A グループ

R5F2LA84A, R5F2LA86A, R5F2LA87A および R5F2LA88A

R8C/M11A グループ

R5F2M110A, R5F2M111A および R5F2M112A

R8C/M12A グループ

R5F2M120A, R5F2M121A および R5F2M122A

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。

1.2 サポートインタフェースの追加

1.2.1 H8ファミリ

以下の品種を書き込む場合、RS-232C経由およびブートモード使用時のE8aエミュレータ経由の書き込みに加えて、E8aエミュレータのエミュレータモード用インタフェース経由で書き込みできるようにしました。

H8/38014F

1.2.2 M16Cファミリ

以下の品種を書き込む場合、RS-232C経由、およびE8aエミュレータ経由の7線式および2線式の書き込みに加えて、E8aエミュレータ経由で1線式で書き込みできるようにしました。

M16C/64A グループ

R5F364A6, R5F364AE および R5F364AM

M16C/65 グループ

R5F36506, R5F3650E, R5F3651E, R5F3650K, R5F3651K, R5F3650M, R5F3651M, R5F3650N および R5F3651N

2. 注意事項の改修

- (1) M16Cファミリマイコンの強制イレーズ機能を実行する場合の注意事項を改修しました。注意事項の詳細は、以下のURLでRENESAS TOOL NEWS 資料番号100416/tn3を参考ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=100416tn3>

- (2) M16C/6B, /56 および/5Lグループマイコンに書き込む場合の注意事項を改修しました。注意事項の詳細は、以下のURLでRENESAS TOOL NEWS 資料番号100525/tn1を参考ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=100525tn1>

3. フラッシュプログラマHS0008EAUF1Hのサポート終了のお知らせ

本バージョンからHS0008EAUF1H(保守製品)のサポートを終了しました。

HS0008EAUF1Hと組み合わせて使用することはできませんので、書き込みハードウェアとしてE8aエミュレータを使用ください。

HS0008EAUF1HからE8aへの切り替えに関しては、以下のURLのニュースも参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=091001tn12>

4. Windows® 7サポート

ホストOSとして、32ビット版のWindows® 7をサポートしました。

今後の予定：

V.4.07 Release 00 (2011年1月Eリリース予定)で64ビット版の

Windows® 7をサポートする予定です。ただし、サポート開始バージョンは変更する場合がありますので、ご了承ください。

5. 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5日以降サービス開始予定)

(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5日公開予定)

https://www.renesas.com/fdt_download

6. 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® 7、Windows Vista®、Windows® XPまたはWindows® 2000

注：64ビット版Windows® 7、Windows Vista®およびWindows® XPは含みません。

[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.