

フラッシュ開発ツールキットV.4.05 Release 01 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 00 からV.4.05 Release 01 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。

製品の詳細は以下の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MCUを追加しました。

(1) SuperH RISC engine ファミリ

SH74552 および SH74562

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) H8S ファミリ

H8S/20114F, H8S/20115F, H8S/20214F, H8S/20215F, H8S/20234F
および H8S/20235F

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/117 グループ

R5F6417A および R5F6417B

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/60シリーズ、M16C/50シリーズ

M16C/64A グループ

R5F364AK

M16C/57 グループ

R5F35716, R5F35723, R5F35626, R5F35733, R5F35736, R5F3571E,
R5F3572E および R5F3573E

M16C/56 グループ

R5F35673, R5F3567E, R5F35683, R5F35686 および R5F3568E

M16C/5L グループ

R5F35L73, R5F35L76 および R5F35L7E

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経由では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) R8Cファミリ R8C/3x シリーズ

R8C/38W、/38X、/38Yおよび/38Z グループ

R5F21388W, R5F2138AW, R5F2138CW, R5F21388X, R5F2138AX,
R5F2138CX, R5F21388Y, R5F2138AY, R5F2138CY, R5F21388Z,
R5F2138AZ および R5F2138CZ

R8C/38C グループ

R5F21386C, R5F21387C, R5F21388C, R5F2138AC および R5F2138CC

R8C/36W、/36X、/36Yおよび/36Z グループ

R5F21368W, R5F2136AW, R5F2136CW, R5F21368X, R5F2136AX,
R5F2136CX, R5F21368Y, R5F2136AY, R5F2136CY, R5F21368Z,
R5F2136AZ および R5F2136CZ

R8C/36C グループ

R5F21364C, R5F21365C, R5F21366C, R5F21367C, R5F21368C,
R5F2136AC および R5F2136CC

R8C/35C グループ

R5F21357C, R5F21358C, R5F2135AC および R5F2135CC

R8C/34W、/34X、/34Yおよび/34Z グループ

R5F21346W, R5F21347W, R5F21348W, R5F2134AW, R5F2134CW,
R5F21346X, R5F21347X, R5F21348X, R5F2134AX, R5F2134CX,
R5F21346Y, R5F21347Y, R5F21348Y, R5F2134AY, R5F2134CY,
R5F21346Z, R5F21347Z, R5F21348Z, R5F2134AZ および R5F2134CZ

R8C/34C グループ

R5F21344C, R5F21345C および R5F21346C

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

M16Cファミリの以下の品種を、RS-232C経由および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/63 グループ

R5F363A6, R5F363AE, R5F363AK, R5F363AM, R5F363B6 および R5F363BE

M16C/6C グループ

R5F36CA6, R5F36CAE, R5F36CAK および R5F36CAM

上記の品種は、すでにE8aエミュレータ経由で7線式および2線式の書き込みができます。

2. 注意事項の改修

(1) 書き込み領域に関するご使用上の注意を改修しました。

注意事項の詳細は、以下のURLでRenesas Tool News資料番号100316/tn4を参考ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=100316tn4>

(2) Basic Simple Interface Modeで使用する場合の注意を改修しました。

注意事項の詳細は、以下のURLで資料番号100401/tn5を参考ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=100401tn5>

3. 未改修の注意事項

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があります。

詳細は2010年4月16日発行 RENESAS TOOL NEWS 資料番号 100416/tn3を参照ください。

以下のURLでも参照できます。(4月20日から公開予定)

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

4. アップデート方法および購入方法

4.1 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。

(4月20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。(4月20日以降公開予定)

https://www.renesas.com/fdt_download

4.2 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(R)、Windows(R) XPまたはWindows(R) 2000

注：64ビット版Windows Vista(R)およびWindows(R) 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.