

フラッシュ開発ツールキット V.4.05 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.4.04 Release 00 からV.4.05 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

SH74513F および SH74504F

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) SuperH RISC engine ファミリ

SH7216F

この品種は RS-232C、E8aエミュレータ経由、または USB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) H8SX ファミリ

H8SX/1727SF, H8SX/1725SF, H8S/2427F および H8S/2425F

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。

(4) M16Cファミリ R32C/100シリーズ

R32C/121 グループ

R5F6421D, R5F6421C, R5F6421B, R5F6421A, R5F64219, R5F64218,
R5F64217 および R5F64216

R32C/120 グループ

R5F6420B, R5F6420A, R5F64207およびR5F64206

R32C/111 グループ

R5F6411E

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。

(5) M16Cファミリ M16C/60シリーズ

M16C/6B グループ

R5F36B4B および R5F36B3E

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、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にしてください。

(6) M16Cファミリ M16C/50シリーズ

M16C/5M グループ

R5F35MCE, R5F35MC6, R5F35MC3, R5F35MBE, R5F35MB6,
R5F35MB3, R5F35MAE, R5F35MA6, R5F35M3E, R5F35M36,
R5F35M33, R5F35M2E, R5F35M26, R5F35M23, R5F35M1Eおよび
R5F35M16

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、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にしてください。

(7) R8Cファミリ R8C/Lxシリーズ

R8C/L3AC グループ

R5F2L3ACC, R5F2L3AAC, R5F2L3A8C および R5F2L3A7C

R8C/L38C グループ

R5F2L38CC, R5F2L38AC, R5F2L388C および R5F2L387C

R8C/L36C グループ

R5F2L36CC, R5F2L36AC, R5F2L368C および R5F2L367C

R8C/L35C グループ

R5F2L35CC, R5F2L35AC, R5F2L358C および R5F2L357C

R8C/3JC グループ

R5F213J6C, R5F213J5C, R5F213J4C および R5F213J2C

R8C/3GD グループ

R5F213G6D, R5F213G5D, R5F213G4D, R5F213G2D および R5F213G1D

R8C/3GC グループ

R5F213G6C, R5F213G5C, R5F213G4C, R5F213G2C および R5F213G1C

R8C/35D グループ

R5F21356D, R5F21355D および R5F21354D

R8C/35C グループ

R5F21356C, R5F21355C および R5F21354C

R8C/33T グループ

R5F21336T, R5F21335T および R5F21334T

R8C/33D グループ

R5F21336D, R5F21335D, R5F21334D, R5F21332D および R5F21331D

R8C/33C グループ

R5F21336C, R5F21335C, R5F21334C, R5F21332C および R5F21331C

R8C/32D グループ

R5F21324D, R5F21322D および R5F21321D

R8C/32C グループ

R5F21324C, R5F21322C および R5F21321C

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 RXファミリ RX610 シリーズ

以下の品種を書き込む場合、RS-232C経由の書き込みに加えて、ブートモード使用時にE1またはE20エミュレータ経由でも書き込みできるようにしました。

R5F56108, R5F56107, R5F56106 および R5F56104

1.2.2 H8ファミリ

以下の品種を書き込む場合、RS-232C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も書き込みできるようにしました。

H8/3694F, H8/3664F, H8/36014F および H8/36024F

1.2.3 M16Cファミリ M16C/30シリーズ M16C/30P グループ

以下の品種をE8a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。

M3030RFCP

1.2.4 R8Cファミリ R8C/2xシリーズ R8C/27 グループ

以下の品種をE8a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。

R5F21276, R5F21275, R5F21274 および R5F21272

2. アップデート方法および購入方法

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) 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。(2月23日公開予定)

https://www.renesas.com/fdt_download

(2) オートアップデートユーティリティを使用する。

V.4.00 Release 00以降のバージョンを使用している場合は、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できます。

(2月24日以降サービス開始予定)

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(R)、Windows(R) XPまたはWindows(R) 2000

注：64ビット版のWindows Vista(R)および64ビット版の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。