

フラッシュ開発ツールキットV.4.06 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.4.06 Release 00 からV.4.06 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。

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) RXファミリ

RX621グループ

R5F56218, R5F56217 および R5F56216

RX62Nグループ

R5F562N8 および R5F562N7

この品種は RS-232C、E1エミュレータ、E20エミュレータ 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。

RX62Tグループ

R5F562TAE, R5F562TAD, R5F562TAB, R5F562TAA, R5F562T7E, R5F562T7D, R5F562T7B, R5F562T7A, R5F562T6E, R5F562T6D, R5F562T6B および R5F562T6A

この品種は RS-232C、E1エミュレータまたはE20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

SH72315A

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) H8S ファミリ

H8S/2113

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 M16C/60シリーズ

M16C/65B グループ

R5F3651NB, R5F3651MB, R5F3651KB, R5F3650NB, R5F3650MB および R5F3650KB

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。E8aでは7線式および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7線式の場合は標準入出力モード1、E8a使用1線式の場合は、標準入出力モード3にしてください。

(5) R8Cファミリ R8C/Mx シリーズ およびR8C/3xシリーズ

R8C/M13B グループ

R5F2M134B, R5F2M132B および R5F2M131B

R8C/35M グループ

R5F21356M, R5F21355M および R5F21354M

R8C/34M グループ

R5F21346M, R5F21345M および R5F21344M

R8C/33M グループ

R5F21336M, R5F21335M, R5F21334M, R5F21332M および R5F21331M

R8C/32M グループ

R5F21324M, R5F21322M および R5F21321M

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。

1.2 サポートインタフェースの追加

- (1) M16Cファミリの以下の品種をE8aエミュレータ経由の1線式で書き込みできるようにしました。(RS-232CおよびE8aエミュレータ経由の7線式および2線式の書き込みは既に対応済みです。)

M16C/64A グループ

R5F364AK

- (2) R8C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。(E8aエミュレータ経由の1線式の書き込みは既に対応済みです。)

R8C/2L グループ

R5F212L4 および R5F212L2

R8C/2K グループ

R5F212K4 および R5F212K2

R8C/2J グループ

R5F212J1 および R5F212J0

R8C/2H グループ

R5F212H2 および R5F212H1
R8C/2G グループ
R5F212G6, R5F212G5 および R5F212G4
R8C/2F グループ
R5F212F4 および R5F212F2
R8C/2E グループ
R5F212E4 および R5F212E2
R8C/2D グループ
R5F212DC および R5F212DA
R8C/2C グループ
R5F212CC および R5F212CA
R8C/2B グループ
R5F212BA
R8C/29 グループ
R5F21296, R5F21294 および R5F21292
R8C/28 グループ
R5F21286, R5F21284 および R5F21282
R8C/26 グループ
R5F21266, R5F21265, R5F21264 および R5F21262
R8C/22 グループ
R5F2122C, R5F2122A, R5F21228, R5F21227 および R5F21226
R8C/21 グループ
R5F2121C, R5F2121A, R5F21218, R5F21217 および R5F21216
R8C/20 グループ
R5F2120C, R5F2120A, R5F21208, R5F21207 および R5F21206

2. 注意事項の改修

プログラマとしてE1またはE20エミュレータを使用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 101101/tn5を参考ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=101101tn5>

3. Windows® 7サポート

すでにV.4.06 Release 00 から、ホストOSとして32ビット版のWindows® 7をサポートしています。

V.4.07 Release 00 (2011年2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。

4. 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。

(11月19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。(11月19日公開予定)
https://www.renesas.com/fdt_download

5. 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.