

## フラッシュ開発ツールキットV.4.08 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.4.07 Release 01 からV.4.08 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ウェアです。

### 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MCUを追加しました。

##### (1) RXファミリ

RX600シリーズ RX630グループ :

R5F5630E および R5F5630D

RS-232C、USB、E1またはE20エミュレータ経由で、これらのMCUのフラッシュメモリへプログラムの書き込みができます。

RX200シリーズ RX210グループ :

R5F52108A, R5F52107A, R5F52106A および R5F52105A

RS-232C、E1またはE20エミュレータ経由で、これらのMCUのフラッシュメモリへプログラムの書き込みができます。

##### (2) H8Sファミリ

H8S/Tinyシリーズ :

H8S/20102R, H8S/20103R, H8S/20114R, H8S/20115R,

H8S/20202R, H8S/20203R, H8S/20214R, H8S/20215R,

H8S/20222R, H8S/20223R, H8S/20234R, H8S/20235R,

H8S/20322R, H8S/20323R, H8S/20334R, およびH8S/20335R

RS-232CまたはE8aエミュレータ経由で、これらのMCUのフラッシュメモリへプログラムの書き込みができます。

##### (3) R8Cファミリ

R8C/Lxシリーズ

R8C/LA6Aグループ : R5F2LA6AA および R5F2LA6CA  
R8C/LA8Aグループ : R5F2LA8AA および R5F2LA8CA  
R8C/LAPSグループ : R5F2LAP6S, R5F2LAP7S, R5F2LAP8S,  
R5F2LAPAS および R5F2LPSC

#### R8C/3xシリーズ

R8C/3GMグループ : R5F213G2M, R5F213G4M, R5F213G5M  
および R5F213G6M

R8C/3JMグループ : R5F213J2M, R5F213J4M, R5F213J5M  
および R5F213J6M

RS-232C、E8a、E1またはE20エミュレータ経由で、上記R8C/Lx  
およびR8C/3xシリーズMCUのフラッシュメモリへプログラムの  
書き込みができます。

#### R8C/5xシリーズ

R8C/54Eグループ : R5F21546E, R5F21547E, R5F21548E,  
R5F2154AE および R5F2154CE

R8C/56Eグループ : R5F21566E, R5F21567E, R5F21568E,  
R5F2156AE および R5F2156CE

R8C/54Fグループ : R5F21546F, R5F21547F, R5F21548F,  
R5F2154AF および R5F2154CF

R8C/56Fグループ : R5F21566F, R5F21567F, R5F21568F,  
R5F2156AF および R5F2156CF

R8C/54Gグループ : R5F21546G, R5F21547G, R5F21548G,  
R5F2154AG および R5F2154CG

R8C/56Gグループ : R5F21566G, R5F21567G, R5F21568G,  
R5F2156AG および R5F2156CG

R8C/54Hグループ : R5F21546H, R5F21547H, R5F21548H,  
R5F2154AH および R5F2154CH

R8C/56Hグループ : R5F21566H, R5F21567H, R5F21568H,  
R5F2156AH および R5F2156CH

RS-232C、E1またはE20エミュレータ経由で、上記R8C/5xシリーズ  
MCUのフラッシュメモリへプログラムの書き込みができます。

## 1.2 サポートインタフェースの追加

E1またはE20エミュレータ経由で、以下のMCUのフラッシュメモリへ  
プログラムの書き込みができます。

RS-232Cまたは E8aエミュレータ経由での書き込みは既にサポートしています。

#### R8Cファミリ R8C/3xシリーズ

R8C/32Mグループ : R5F21321M, R5F21322M および R5F21324M

R8C/33Mグループ : R5F21331M, R5F21332M, R5F21334M, R5F21335M  
および R5F21336M

R8C/34Mグループ : R5F21344M, R5F21345M および R5F21346M

R8C/35Mグループ : R5F21354M, R5F21355M, R5F21356M, R5F21357M,  
R5F21358M, R5F2135AM および R5F2135CM

R8C/36Mグループ : R5F21364M, R5F21365M, R5F21366M, R5F21367M,  
R5F21368M, R5F2136AM およびR5F2136CM  
R8C/38Mグループ : R5F21386M, R5F21387M, R5F21388M, R5F2138AM  
および R5F2138CM  
R8C/32Gグループ : R5F21324G および R5F21326G  
R8C/33Gグループ : R5F21334G および R5F21336G  
R8C/32Hグループ : R5F21324H および R5F21326H  
R8C/33Hグループ : R5F21334H および R5F21336H  
R8C/34Pグループ : R5F21344P および R5F21346P  
R8C/34Rグループ : R5F21344R および R5F21346R

#### R8Cファミリ R8C/Lxシリーズ

R8C/L35Mグループ : R5F2L357M, R5F2L358M, R5F2L35AM および R5F2L35CM  
R8C/L36Mグループ : R5F2L367M, R5F2L368M, R5F2L36AM および  
R5F2L36CM  
R8C/L38Mグループ : R5F2L387M, R5F2L388M, R5F2L38AM および  
R5F2L38CM  
R8C/L3AMグループ : R5F2L3A7M, R5F2L3A8M, R5F2L3AAM および  
R5F2L3ACM  
R8C/LA3Aグループ : R5F2LA32A, R5F2LA34A, R5F2LA36A および  
R5F2LA38A  
R8C/LA5Aグループ : R5F2LA52A, R5F2LA54A, R5F2LA56A および  
R5F2LA58A  
R8C/3MQグループ : R5F213M6Q, R5F213M7Q, R5F213M8Q, R5F213MAQ  
および R5F213MCQ  
R8C/3NTグループ : R5F213N7T, R5F213N8T, R5F213NAT および R5F213NCT  
R8C/3MUグループ : R5F213M6U および R5F213M8U  
R8C/3MKグループ : R5F213M8K および R5F213MCK  
R8C/34Uグループ : R5F21346U および R5F21348U  
R8C/34Kグループ : R5F21348K および R5F2134CK

## 2. 機能改善

旧バージョンでは、"Select USB Device"ダイアログボックスでUSBデバイスを選択すると、フラッシュ開発ツールキットの内部処理において問題が発生し、異常終了する可能性があります。

本バージョンでは、この問題を改修しました。

## 3. アップデート方法

フラッシュ開発ツールキット V.4 製品版をお持ちの場合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。

(10月31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。(10月31日からアップデートプログラム掲載予定)

[https://www.renesas.com/fdt\\_download](https://www.renesas.com/fdt_download)

#### 4. 購入方法

ご注文の際には、以下の情報を最寄り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： 64ビット版または32ビット版 Windows 7、  
32ビット版Windows Vistaまたは  
32ビット版Windows XP

---

#### [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.