

## フラッシュメモリプログラマ PG-FP5用 パラメータファイルのリリースのお知らせ

フラッシュメモリプログラマ PG-FP5で使用するパラメータファイルをリリース およびリビジョンアップしました。

パラメータファイルは、PG-FP5で書き込む際に 必要な対象MCUの情報が保存されたテキストファイルです。

PG-FP5の概要は以下のURLで参照ください。

[https://www.renesas.com/pg\\_fp5](https://www.renesas.com/pg_fp5)

### 1. 新規パラメータファイル

#### (1) RXファミリ

- PR5-R5F5210 V1.00 (RX210グループ用)  
サポートMCU: R5F52105A, R5F52106A, R5F52107A および R5F52108A
- PR5-R5F562G V1.00 (RX62Gグループ用)  
サポートMCU: R5F562G7A, R5F562G7D, R5F562GAA および R5F562GAD
- PR5-R5F5630 V1.00 (RX630グループ用)  
サポートMCU: R5F56307, R5F56308, R5F5630D および R5F5630E
- PR5-R5F5631 V1.00 (RX631グループ用)  
サポートMCU: R5F5631A および R5F5631B
- PR5-R5F563N V1.00 (RX63Nグループ用)  
サポートMCU: R5F563NA および R5F563NB

#### (2) 78Kファミリ

- PR5-78F8077 V1.00 (UPD78F8077用)  
サポートMCU: UPD78F8071, UPD78F8072, UPD78F8073,  
UPD78F8074, UPD78F8075 および UPD78F8077D

### 2 リビジョンアップされたパラメータファイル

## 2.1 サポートMCUの追加

以下のとおりサポートMCUを追加し、パラメータファイルを更新しました。

### (1) V850ファミリ

- PR5-70F4012 V1.03からV1.04 (V850E2/Fx4用)

追加MCU: UPD70F3550, UPD70F4000 および UPD70F4001 (V850E2/FG4)  
UPD70F3551, UPD70F3553 および UPD70F3554 (V850E2/FJ4)  
UPD70F3556 (V850E2/FK4)

### (2) RL78ファミリ

- PR5-R5F109 V1.00からV1.01 (RL78/F12グループ用)

追加MCU: R5F1096A, R5F1096B, R5F1096C, R5F1096D, R5F109AA,  
R5F109AB, R5F109AC, R5F109AD, R5F109BA, R5F109BC,  
R5F109BD, R5F109GA, R5F109GB, R5F109GC, R5F109GD,  
R5F109LA, R5F109LB, R5F109LC および R5F109LD

- PR5-R5F104 V1.03からV1.04 (RL78/G14グループ用)

追加MCU: R5F104AF, R5F104BF, R5F104CF, R5F104FF, R5F104FG,  
R5F104FH, R5F104GF, R5F104GG, R5F104GH, R5F104LF,  
R5F104LG, R5F104LH, R5F104MF, R5F104MG, R5F104MH,  
R5F104PF, R5F104PG および R5F104PH

- PR5-R5F10R V1.00からV1.01 (RL78/L12グループ用)

追加MCU: R5F10RB8, R5F10RBA, R5F10RBC, R5F10RF8, R5F10RFA,  
R5F10RFC, R5F10RG8, R5F10RGA, R5F10RGC, R5F10RJ8,  
R5F10RJA, R5F10RJC および R5F10RLA

## 2.2 修正

PR5-70F3509 (V850ファミリV850E2/Px4用) をV1.01からV1.03 へ更新しました。

更新内容:

UPD70F3505A (V850E2/Px4) はCPUクロック (周波数×通倍) のMIN. 48 MHzで動作しますが、パラメータファイルでは64 MHzでした。

そのため、マイコン仕様にあわせて48 MHz (8 MHz×6通倍) へ変更しました。

## 2.3 サポートMCUの更新にともなう変更

MCUの更新にともない、PR5-R8C3X (R8Cファミリ R8C/3xシリーズ用) をV1.01からV1.02 へ更新しました。

更新内容:

R8C/3MQグループR5F213MCQNNPのプログラムROM容量が128 KBから112 KBへ変更されたことにともない、パラメータファイルでROM容量を変更しました。

R8C/3MQグループMCUの仕様変更および使用上の注意の詳細については以下のテクニカルアップデート 発行番号TN-R8C-A028A/Jを参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=TN-R8C-A028A/J>

### 3. 入手方法

以下のURLにあるダウンロードサイトから必要なパラメータファイルをダウンロードしてください。(8月10日から掲載予定)

[https://www.renesas.com/pg\\_fp5\\_download](https://www.renesas.com/pg_fp5_download)

インストール方法の詳細は、PG-FP5ユーザーズマニュアルの3章を参照ください。

### 4. 必要なファームウェア、FPGAデータおよびプログラミングGUI

これらのパラメータファイルを使用するために必要なファームウェア、FPGAデータおよびプログラミングGUIのバージョンは、パラメータファイルに同梱の補足資料 (PDF) を確認してください。

---

#### [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。