

## 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. パラメータファイルおよびバージョン

#### 1.1 新規パラメータファイル

##### (1) RL78ファミリ

RL78/G12グループ用パラメータファイル: PR5-R5F102 V1.00

RL78/G1Aグループ用パラメータファイル: PR5-R5F10E V1.00

##### (2) R8Cファミリ

R8C/3xシリーズ用パラメータファイル: PR5-R8C3X V1.00

R8C/Lxシリーズ用パラメータファイル: PR5-R8CLX V1.00

##### (3) SHファミリ

SH7216シリーズ用パラメータファイル: PR5-SH7216 V1.00

SH7146シリーズ用パラメータファイル: PR5-SH7146 V1.00

#### 1.2 リビジョンアップされたパラメータファイル

##### (1) RL78ファミリ

RL78/G14グループ用パラメータファイル: PR5-R5F104 V1.02

##### (2) V850ファミリ

V850E/Sx3-H用パラメータファイル: PR5-70F3482 V1.03

V850E2/Px4用パラメータファイル: PR5-70F3509 V1.01

V850E2/Fx4用パラメータファイル: PR5-70F4012 V1.02

V850E2/FF4-M用パラメータファイル: PR5-70F3545 V1.01

V850ES/Jx3用パラメータファイル: PR5-70F3746 V1.03

## 2. サポートMCUの更新

サポートしている V850E2/FJ4グループUPD70F4006 がデバイスバージョン1.1に更新されたことにもない、以下のパラメータファイルでこれをサポートしました。

V850E2/Fx4 用パラメータファイル: PR5-70F4012 V1.02

## 3. 改修内容

以下の問題を改修しました。

- V850ES/Jx3およびV850ES/Sx3への書き込みに関する注意

問題の詳細は、以下のURLでRENESAS TOOL NEWS 資料番号111201/tn3を参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=111201tn3>

以下のパラメータファイルで、本問題を改修しています。

V850ES/Jx3 用パラメータファイル: PR5-70F3746 V1.03

V850ES/Sx3 用パラメータファイル: PR5-70F3368 V1.01

## 4. サポートMCU

### 4.1 新規パラメータファイル

各パラメータファイルでサポートするMCUは以下のとおりです。

#### (1) RL78ファミリ

PR5-R5F102 (RL78/G12グループ用) :

R5F10266, R5F10267, R5F10268, R5F10269, R5F1026A, R5F10277,  
R5F10278, R5F10279, R5F1027A, R5F102A7, R5F102A8, R5F102A9,  
R5F102AA, R5F10366, R5F10367, R5F10368, R5F10369, R5F1036A,  
R5F10377, R5F10378, R5F10379, R5F1037A, R5F103A7, R5F103A8,  
R5F103A9 および R5F103AA

PR5-R5F10E (RL78/G1Aグループ用) :

R5F10E8A, R5F10E8C, R5F10E8D, R5F10E8E, R5F10EBA, R5F10EBC,  
R5F10EBD, R5F10EBE, R5F10EGA, R5F10EGC, R5F10EGD, R5F10EGE,  
R5F10ELC, R5F10ELD および R5F10ELE

#### (2) R8Cファミリ

PR5-R8C3X (R8C/3x シリーズ用) :

R5F21346W, R5F21347W, R5F21348W, R5F2134AW, R5F2134CW, R5F21346X,  
R5F21347X, R5F21348X, R5F2134AX, R5F2134CX, R5F21346Y, R5F21347Y,

R5F21348Y, R5F2134AY, R5F2134CY, R5F21346Z, R5F21347Z, R5F21348Z,  
R5F2134AZ, R5F2134CZ, R5F21368W, R5F2136AW, R5F2136CW, R5F21368X,  
R5F2136AX, R5F2136CX, R5F21368Y, R5F2136AY, R5F2136CY, R5F21368Z,  
R5F2136AZ, R5F2136CZ, R5F21388W, R5F2138AW, R5F2138CW, R5F21388X,  
R5F2138AX, R5F2138CX, R5F21388Y, R5F2138AY, R5F2138CY, R5F21388Z,  
R5F2138AZ および R5F2138CZ

PR5-R8CLX (R8C/Lx シリーズ用):

R5F2L357C, R5F2L358C, R5F2L35AC, R5F2L35CC, R5F2L357M, R5F2L358M,  
R5F2L35AM, R5F2L35CM, R5F2L367C, R5F2L368C, R5F2L36AC, R5F2L36CC,  
R5F2L367M, R5F2L368M, R5F2L36AM, R5F2L36CM, R5F2L387C, R5F2L388C,  
R5F2L38AC, R5F2L38CC, R5F2L387M, R5F2L388M, R5F2L38AM, R5F2L38CM,  
R5F2L3A7C, R5F2L3A8C, R5F2L3AAC, R5F2L3ACC, R5F2L3A7M, R5F2L3A8M,  
R5F2L3AAM および R5F2L3ACM

### (3) SHファミリ

PR5-SH7216 (SH7216シリーズ用) :

R5F72165, R5F72166, R5F72167, R5F72145, R5F72146 および R5F72147

PR5-SH7146 (SH7146 シリーズ用) : R5F71494

## 4.2 リビジョンアップされたパラメータファイル

各パラメータファイルに追加されたMCUは以下のとおりです。

### (1) RL78ファミリ

PR5-R5F104 (RL78/G14 グループ用) :

R5F104AA, R5F104AC, R5F104AD, R5F104CA, R5F104CC, R5F104CD,  
R5F104EA, R5F104EC, R5F104ED, R5F104FA, R5F104FC, R5F104FD,  
R5F104GA, R5F104GC, R5F104GD, R5F104JC, R5F104JD, R5F104LC,  
R5F104LD, R5F104MJ および R5F104PJ

### (2) V850ファミリ

PR5-70F3482 (V850E/Sx3-H 用) :

UPD70F3474B, UPD70F3475B, UPD70F3476B, UPD70F3477B, UPD70F3478B,  
UPD70F3479B, UPD70F3931B, UPD70F3932B, UPD70F3933B, UPD70F3934B,  
UPD70F3935B, UPD70F3936B, UPD70F3937B, UPD70F3938B, UPD70F3939B,  
UPD70F3480B, UPD70F3481B, UPD70F3482B, UPD70F3486B, UPD70F3487B,  
UPD70F3488B, UPD70F3925B, UPD70F3926B および UPD70F3927B

PR5-70F3509 (V850E2/Px4 用) : UPD70F3505A および UPD70F3507M2

PR5-70F4012 (V850E2/Fx4 用) : UPD70F4009 および UPD70F4012

PR5-70F3545 (V850E2/FF4-M 用) : UPD70F3543

PR5-70F3746 (V850ES/Jx3 用) :

UPD70F3739, UPD70F3740, UPD70F3741, UPD70F3742, UPD70F3743,  
UPD70F3744, UPD70F3745 および UPD70F3746

PR5-70F3368 (V850ES/Sx3 用) :

UPD70F3333, UPD70F3334, UPD70F3335, UPD70F3336, UPD70F3340,  
UPD70F3341, UPD70F3342, UPD70F3343, UPD70F3350, UPD70F3351,  
UPD70F3352, UPD70F3353, UPD70F3344, UPD70F3345, UPD70F3346,  
UPD70F3347, UPD70F3348, UPD70F3354, UPD70F3355, UPD70F3356,  
UPD70F3357, UPD70F3358, UPD70F3364, UPD70F3365, UPD70F3366,  
UPD70F3367 および UPD70F3368

## 5. 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。(12月26日から掲載予定)

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

アップデート方法の詳細は、PG-FP5ユーザズマニュアルを参照ください。

## 6. 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。

最新バージョンは以下のURLからダウンロードできます。

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

---

### [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。