

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

1. 新規パラメータファイル

(1) RXファミリ

- PR5-R5F521A V1.00 (RX21Aグループ用)
サポートMCU: R5F521A6B, R5F521A7B および R5F521A8B
- PR5-R5F563T V1.00 (RX63Tグループ用)
サポートMCU: R5F563T6

(2) V850ファミリ

- PR5-70F3537 V1.00 (V850E2/Dx4 および V850E2/Dx4-H用)
サポートMCU: UPD70F3522, UPD70F3523, UPD70F3524, UPD70F3525
および UPD70F3526
- PR5-70F3589 V1.00 (V850E2/Fx4-L用)
サポートMCU: UPD70F3573, UPD70F3580, UPD70F3582, UPD70F3583
および UPD70F3584
- PR5-70F4155 V1.00 (V850E2/Px4-L用)
サポートMCU: UPD70F4155

(3) RL78ファミリ

- PR5-R5F10D V1.00 (RL78/D1Aグループ用)
サポートMCU: R5F10CGB, R5F10CGC, R5F10CGD, R5F10CLD, R5F10CMD,
R5F10CME, R5F10DGC, R5F10DGD, R5F10DGE, R5F10DLD,

R5F10DLE, R5F10DMD, R5F10DME, R5F10DMF, R5F10DMG,
R5F10DMJ, R5F10DPE, R5F10DPF, R5F10DPG, R5F10DPJ
および R5F10TPJ

- PR5-R5F10J V1.00 (RL78/G1Cグループ用)
サポートMCU: R5F10JBC, R5F10JGC, R5F10KBC および R5F10KGC
- PR5-R5F10W V1.00 (RL78/L13グループ用)
サポートMCU: R5F10WLA, R5F10WLC, R5F10WLD, R5F10WLE, R5F10WLF,
R5F10WLG, R5F10WMA, R5F10WMC, R5F10WMD, R5F10WME,
R5F10WMF および R5F10WMG

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) RXファミリ

- PR5-R5F5631 V1.00 から V1.01 (RX631グループ用)
追加MCU: R5F5631D, R5F5631E, R5F5631M, R5F5631N および R5F5631P
- PR5-R5F563N V1.00 から V1.01 (RX63Nグループ用)
追加MCU: R5F563ND および R5F563NE

(2) V850ファミリ

- PR5-70F4012 V1.04からV1.05 (V850E2/Fx4用)
追加MCU: UPD70F3552 (V850E2/FJ4)
- PR5-70F4018 V1.00からV1.01 (V850E2/Sx4-H用)
追加MCU: UPD70F4013 および UPD70F4014 (V850E2/SG4-H)
UPD70F4015 および UPD70F4016 (V850E2/SJ4-H)

(3) RL78ファミリ

- PR5-R5F104 V1.04からV1.05 (RL78/G14グループ用)
追加MCU: R5F104EF, R5F104EG, R5F104JF, R5F104JG および R5F104JH

2.2 修正

(1) RXファミリ

PR5-R5F5210 (RX210グループ用) をV1.00からV1.01 へ更新しました。

対象MCU : R5F52105A, R5F52106A, R5F52107A および R5F52108A

修正内容 : ブートモードエントリ後、通信の同期が正しく行えず、
以下のエラーが発生する可能性があるため、改善しました。

ERROR(E012): Connection or synchronisation failed

(2) R8Cファミリ

- PR5-R8C3X V1.02からV1.03 (R8C/3xシリーズ用)
対象MCU : R5F21321C, R5F21322C, R5F21324C, R5F21324G, R5F21326G,
R5F21324H, R5F21326H, R5F21321M, R5F21322M, R5F21324M,

R5F21331C, R5F21332C, R5F21334C, R5F21335C, R5F21336C,
R5F21334G, R5F21336G, R5F21334H, R5F21336H, R5F21331M,
R5F21332M, R5F21334M, R5F21335M, R5F21336M, R5F21334T,
R5F21335T, R5F21336T, R5F21344C, R5F21345C, R5F21346C,
R5F21348K, R5F2134CK, R5F21344M, R5F21345M, R5F21346M,
R5F21344P, R5F21346P, R5F21344R, R5F21346R, R5F21346U,
R5F21348U, R5F21346W, R5F21347W, R5F21348W, R5F2134AW,
R5F2134CW, R5F21346X, R5F21347X, R5F21348X, R5F2134AX,
R5F2134CX, R5F21346Y, R5F21347Y, R5F21348Y, R5F2134AY,
R5F2134CY, R5F21346Z, R5F21347Z, R5F21348Z, R5F2134AZ,
R5F2134CZ, R5F21354C, R5F21355C, R5F21356C, R5F21357C,
R5F21358C, R5F2135AC, R5F2135CC, R5F21354M, R5F21355M,
R5F21356M, R5F21357M, R5F21358M, R5F2135AM, R5F2135CM,
R5F21364C, R5F21365C, R5F21366C, R5F21367C, R5F21368C,
R5F2136AC, R5F2136CC, R5F21364M, R5F21365M, R5F21366M,
R5F21367M, R5F21368M, R5F2136AM, R5F2136CM, R5F21368W,
R5F2136AW, R5F2136CW, R5F21368X, R5F2136AX, R5F2136CX,
R5F21368Y, R5F2136AY, R5F2136CY, R5F21368Z, R5F2136AZ,
R5F2136CZ, R5F21386C, R5F21387C, R5F21388C, R5F2138AC,
R5F2138CC, R5F21386M, R5F21387M, R5F21388M, R5F2138AM,
R5F2138CM, R5F21388W, R5F2138AW, R5F2138CW, R5F21388X,
R5F2138AX, R5F2138CX, R5F21388Y, R5F2138AY, R5F2138CY,
R5F21388Z, R5F2138AZ, R5F2138CZ, R5F213G1C, R5F213G2C,
R5F213G4C, R5F213G5C, R5F213G6C, R5F213G2M, R5F213G4M,
R5F213G5M, R5F213G6M, R5F213J2C, R5F213J4C, R5F213J5C,
R5F213J6C, R5F213J2M, R5F213J4M, R5F213J5M, R5F213J6M,
R5F213J4T, R5F213J5T, R5F213J6T, R5F213M8K, R5F213MCK,
R5F213M6Q, R5F213M7Q, R5F213M8Q, R5F213MAQ, R5F213MCQ,
R5F213M6U, R5F213M8U, R5F213N7T, R5F213N8T, R5F213NAT
および R5F213NCT

修正内容：消去中にノイズやケーブルの抜け等で通信できなくなった
場合、エラーになるまでの時間が必要以上に長いため改善
しました。

- PR5-R8C5X (R8C/5xシリーズ用) をV1.00からV1.01へ更新しました。

対象MCU：R5F21546E, R5F21547E, R5F21548E, R5F2154AE, R5F2154CE,
R5F21546F, R5F21547F, R5F21548F, R5F2154AF, R5F2154CF,
R5F21546G, R5F21547G, R5F21548G, R5F2154AG, R5F2154CG,
R5F21546H, R5F21547H, R5F21548H, R5F2154AH, R5F2154CH,
R5F21566E, R5F21567E, R5F21568E, R5F2156AE, R5F2156CE,
R5F21566F, R5F21567F, R5F21568F, R5F2156AF, R5F2156CF,
R5F21566G, R5F21567G, R5F21568G, R5F2156AG, R5F2156CG,
R5F21566H, R5F21567H, R5F21568H, R5F2156AH および
R5F2156CH

修正内容：消去中にノイズやケーブルの抜け等で通信できなくなった

場合、エラーになるまでの時間が必要以上に長いため改善しました。

- PR5-R8CLX (R8C/Lxシリーズ用) を V1.01からV1.02へ更新しました。

対象MCU : 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, R5F2L3ACM, R5F2LA32A, R5F2LA34A, R5F2LA36A, R5F2LA38A, R5F2LA52A, R5F2LA54A, R5F2LA56A, R5F2LA58A, R5F2LA64A, R5F2LA66A, R5F2LA67A, R5F2LA68A, R5F2LA6AA, R5F2LA6CA, R5F2LA84A, R5F2LA86A, R5F2LA87A, R5F2LA88A, R5F2LA8AA, R5F2LA8CA, R5F2LAP6S, R5F2LAP7S, R5F2LAP8S, R5F2LAPAS および R5F2LAPCS

修正内容 : 消去中にノイズやケーブルの抜け等で通信できなくなった場合、エラーになるまでの時間が必要以上に長いため改善しました。

2.3 サポートMCUの更新にともなう変更

MCU型名の変更にともない、PR5-R5F10F (RL78ファミリ RL78/G1Eグループ用) を V1.00からV1.01 へ更新しました。

新: R5F112GC 旧: R5F10FGC

新: R5F112GD 旧: R5F10FGD

新: R5F112GE 旧: R5F10FGE

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。(12月20日から掲載予定)

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。

© 2010-2016 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.