

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 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. 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/G1Eグループ用パラメータファイル: PR5-R5F10F V1.00

RL78/L12グループ用パラメータファイル: PR5-R5F10R V1.00

(2) R8Cファミリ

R8C/5xシリーズ用パラメータファイル: PR5-R8C5X 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 V1.03

(2) 78Kファミリ

78K0R/Fx3用パラメータファイル: PR5-78F1845 V1.02

注：同梱のリリースノートの更新のみで、パラメータファイルは V1.01から変更ありません。

UPD78F8058用パラメータファイル: PR5-78F8058 V1.02

(3) R8Cファミリ

R8C/3xシリーズ用パラメータファイル: PR5-R8C3X V1.01

R8C/Lxシリーズ用パラメータファイル：PR5-R8CLX V1.01

(4) V850ファミリ

V850ES/Jx3-E用パラメータファイル：PR5-70F3786 V1.01

V850ES/Jx3-L用パラメータファイル：PR5-70F3738 V1.03

V850E2/Fx4用パラメータファイル：PR5-70F4012 V1.03

2. サポートMCUの更新

UPD70F3735, UPD70F3736, UPD70F3737, UPD70F3738 (V850ES/Jx3-L) において、メイン・クロック発振周波数fxが5 MHz ~ 10 MHz の場合の書き込みが可能になったこととともない、以下のパラメータファイルでこれらMCUの改訂版をサポートしました。

V850ES/Jx3-L用パラメータファイル：PR5-70F3738 V1.03

3. 新規サポートMCU

3.1 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-R5F10F V1.00 (RL78/G1Eグループ用)：

R5F10FGC, R5F10FGD, R5F10FGE, R5F10FLC, R5F10FLD, R5F10FLE,
R5F10FMC, R5F10FMD および R5F10FME

PR5-R5F10R V1.00 (RL78/L12グループ用)：R5F10RLC

(2) R8Cファミリ

PR5-R8C5X V1.00 (R8C/5xシリーズ用)：

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

3.2 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 V1.03 (RL78/G14 グループ用)：

R5F104AG, R5F104BG, R5F104CG, R5F104EH, R5F104FJ, R5F104GJ,
R5F104JJ および R5F104LJ

(2) 78Kファミリ

PR5-78F1845 V1.02 (78K0R/Fx3用) :

UPD78F1804A, UPD78F1805A, UPD78F1806A, UPD78F1807A, UPD78F1808A,
UPD78F1809A, UPD78F1810A, UPD78F1811A, UPD78F1812A, UPD78F1813A,
UPD78F1814A, UPD78F1815A, UPD78F1816A, UPD78F1817A, UPD78F1826A,
UPD78F1827A, UPD78F1828A, UPD78F1829A, UPD78F1830A, UPD78F1818A,
UPD78F1819A, UPD78F1820A, UPD78F1821A, UPD78F1822A, UPD78F1831A,
UPD78F1832A, UPD78F1833A, UPD78F1834A, UPD78F1835A, UPD78F1823A,
UPD78F1824A, UPD78F1825A, UPD78F1836A, UPD78F1837A, UPD78F1838A,
UPD78F1839A, UPD78F1840A, UPD78F1841A, UPD78F1842A, UPD78F1843A,
UPD78F1844A および UPD78F1845A

注：上記のMCUについては、リリースノートの更新のみのため、
パラメータファイルはPR5-78F1845 V1.01を使用できます。

PR5-78F8058 V1.02 (UPD78F8058用) :

UPD78F8056A, UPD78F8057A および UPD78F8058A

(3) R8Cファミリ

PR5-R8C3X V1.01 (R8C/3xシリーズ用) :

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, 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, R5F21386C, R5F21387C, R5F21388C,
R5F2138AC, R5F2138CC, R5F21386M, R5F21387M, R5F21388M, R5F2138AM,
R5F2138CM, 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

PR5-R8CLX V1.01 (R8C/Lxシリーズ用) :

R5F2LA32A, R5F2LA34A, R5F2LA36A, R5F2LA38A, R5F2LA52A, R5F2LA54A,
R5F2LA56A, R5F2LA58A, R5F2LAP6S, R5F2LAP7S, R5F2LAP8S, R5F2LAPAS
および R5F2LAPCS

(4) V850ファミリ

PR5-70F3786 V1.01 (V850ES/Jx3-E用) :

UPD70F3826, UPD70F3827, UPD70F3828, UPD70F3829, UPD70F3834,
UPD70F3835, UPD70F3836 および UPD70F3837

PR5-70F4012 V1.03 (V850E2/Fx4用) : UPD70F3549

4. 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。(3月29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。

5. 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。