

【リビジョンアップ】

フラッシュメモリプログラマ PG-FP6 用

プログラミング GUI 「FP6 Terminal」 V1.01.00

概要

フラッシュメモリプログラマ PG-FP6 用プログラミング GUI 「FP6 Terminal」を V1.00.00 から V1.01.00 にリビジョンアップします。PG-FP6 の概要は、以下の URL をご参照ください。

<https://www.renesas.com/pg-fp6>

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 に以下を追加します。

(1) RL78 ファミリ

- RL78/G11 グループ
R5F1051A, R5F1054A

(2) RX ファミリ

- RX63T グループ
R5F563TBA, R5F563TBB, R5F563TBD, R5F563TBE, R5F563TCA, R5F563TCB, R5F563TCD,
R5F563TCE, R5F563TEA, R5F563TEB, R5F563TED, R5F563TEE

(3) RH850 ファミリ

- RH850/C1H グループ
R7F701270
- RH850/C1M グループ
R7F701271
- RH850/D1L グループ
R7F701401, R7F701402, R7F701421, R7F701422
- RH850/D1M グループ
R7F701404, R7F701405, R7F701406, R7F701407, R7F701410, R7F701411, R7F701412, R7F701430,
R7F701431, R7F701432, R7F701441, R7F701442, R7F701461, R7F701462
- RH850/E1L グループ
R7F701205
- RH850/E1M-S2 グループ
R7F701215
- RH850/F1H グループ
R7F701501, R7F701502, R7F701506, R7F701507, R7F701511, R7F701512, R7F701526, R7F701528,
R7F701530, R7F701531, R7F701534

- RH850/F1KM グループ
R7F701644, R7F701645, R7F701646, R7F701647, R7F701648, R7F701649, R7F701650, R7F701651, R7F701652, R7F701653, R7F701684, R7F701685, R7F701686, R7F701687, R7F701688, R7F701689, R7F701690, R7F701691, R7F701692, R7F701693, R7F701694, R7F701695
 - RH850/F1L グループ
R7F701002, R7F701003, R7F701006, R7F701007, R7F701008, R7F701009, R7F701010, R7F701011, R7F701012, R7F701013, R7F701014, R7F701015, R7F701016, R7F701017, R7F701018, R7F701019, R7F701020, R7F701021, R7F701022, R7F701023, R7F701024, R7F701025, R7F701026, R7F701027, R7F701028, R7F701029, R7F701030, R7F701032, R7F701033, R7F701034
 - RH850/F1M グループ
R7F701544, R7F701545, R7F701548, R7F701549, R7F701552, R7F701553, R7F701564, R7F701565, R7F701568, R7F701569, R7F701572, R7F701573, R7F701589
 - RH850/P1H-C グループ
R7F701372, R7F701372A
 - RH850/P1M グループ
R7F701304, R7F701305, R7F701310, R7F701311, R7F701312, R7F701313, R7F701314, R7F701315, R7F701318, R7F701319, R7F701320, R7F701321, R7F701322, R7F701323
 - RH850/P1M-C グループ
R7F701373, R7F701373A, R7F701374, R7F701374A
 - RH850 ファミリ
R7F701062, R7F701067
- (4) Renesas Synergy マイクロコントローラ
- S124
R7FS12477
 - S128
R7FS12878
 - S3A3
R7FS3A37A
 - S3A6
R7FS3A678
 - S3A7
R7FS3A77C
 - S5D5
R7FS5D57C
 - S5D9
R7FS5D97C, R7FS5D97E
 - S7G2
R7FS7G27G, R7FS7G27H

(5) 78K ファミリ

- 78K0/LE3
UPD78F0445, UPD78F0455, UPD78F0465
- 78K0/LF3
UPD78F0475, UPD78F0485, UPD78F0495
- 78K0/KB2
UPD78F0500, UPD78F0502A
- 78K0/KC2
UPD78F0512A
- 78K0/KD2
UPD78F0522A
- 78K0/KE2
UPD78F0532A
- 78K0/LG3-M
UPD78F8055
- 78K0/KC2-C
UPD78F0761
- UPD78F8019
UPD78F8015A
- UPD78F8032
UPD78F8027
- UPD78F8077
UPD78F8072
- 78K0R/FB3
UPD78F1804, UPD78F1804A, UPD78F1805, UPD78F1805A, UPD78F1806, UPD78F1806A
- 78K0R/FC3
UPD78F1808, UPD78F1808A, UPD78F1809, UPD78F1809A, UPD78F1810, UPD78F1810A,
UPD78F1812, UPD78F1812A, UPD78F1813, UPD78F1813A, UPD78F1814, UPD78F1814A,
UPD78F1816, UPD78F1816A, UPD78F1817, UPD78F1817A, UPD78F1827, UPD78F1827A,
UPD78F1828, UPD78F1828A, UPD78F1829, UPD78F1829A
- 78K0R/FE3
UPD78F1818, UPD78F1818A, UPD78F1819, UPD78F1819A, UPD78F1821, UPD78F1821A,
UPD78F1822, UPD78F1822A, UPD78F1832, UPD78F1832A, UPD78F1833, UPD78F1833A,
UPD78F1834, UPD78F1834A
- 78K0R/FF3
UPD78F1824, UPD78F1824A, UPD78F1825, UPD78F1825A, UPD78F1837, UPD78F1837A,
UPD78F1838, UPD78F1838A, UPD78F1839, UPD78F1839A
- 78K0R/FG3
UPD78F1841, UPD78F1841A, UPD78F1842, UPD78F1842A, UPD78F1843, UPD78F1843A,
UPD78F1844, UPD78F1844A

- 78K0R/HC3
UPD78F1032, UPD78F1033, UPD78F1034
 - 78K0R/HE3
UPD78F1037, UPD78F1038, UPD78F1039
 - 78K0R/HF3
UPD78F1042, UPD78F1043, UPD78F1044
 - 78K0R/HG3
UPD78F1047, UPD78F1048, UPD78F1049
- (6) R8C ファミリ
- R8C/LA6A グループ
R5F2LA6AA, R5F2LA6CA
 - R8C/LA8A グループ
R5F2LA8AA, R5F2LA8CA
 - R8C/LAPS グループ
R5F2LAP6S, R5F2LAP7S, R5F2LAP8S, R5F2LAPAS, R5F2LAPCS
- (7) SuperH ファミリ
- SH7214 グループ
R5F72145, R5F72146, R5F72147
 - SH7216 グループ
R5F72165, R5F72166, R5F72167
 - SH7253 グループ
R5F72533
 - SH72A0 グループ
R5F72A06x2, R5F72A06x3, R5F72A08xA
 - SH72A2 グループ
R5F72A26x2, R5F72A26x3, R5F72A28xA

1.2 新機能

以下の機能を追加します。

(1) インポート機能を追加

[ファイル]メニューの[セットアップ]に[インポート]を追加します。[インポート]の選択により PG-FP5 または PG-FP6 で作成した設定ファイル (ESF ファイル) を開き、最新のパラメータファイル (PR5 ファイル) のパラメータに更新します。

(2) フラッシュオプション情報を ESF ファイルに反映する機能を追加

[ターゲット]メニューの[フラッシュオプションの取得]で取得したフラッシュオプション情報を、新規 ESF ファイルとして保存することができます。

(3) RPI ファイルをマイコンへ書き込む機能を追加

RPI ファイルをマイコンへ書き込む機能を追加します。RPI ファイルとは、フラッシュメモリとフラッシュオプションへの書き込みデータを統合したイメージファイルで、フラッシュオプションを含む 1 つのプログラムファイルとして管理が可能です。RPI ファイルは、フラッシュ書き込みソフトウェア Renesas Flash Programmer V3.01.00 以降で生成可能です。

(4) Renesas Synergy マイクロコントローラへの対応

Renesas Synergy マイクロコントローラの SCI ブートモード接続に対応します。

(5) ブロック設定機能の変更

[セットアップ]ダイアログの[ブロック設定]の設定方法について、[開始ブロック]/[終了ブロック]で指定する方法から 1 ブロック単位で指定する方法に変更します。

対象 MCU : RH850 ファミリ、
RX64M、RX65N、RX651 および RX71M グループ

1.3 不具合改修

以下の問題を改修します。

対象バージョン : FP6 Terminal V1.00.00

対象 MCU : パワーマネジメント 電池管理 IC: RAJ240045

内容 : 対象 MCU へ各コマンドを実行すると、下記エラーが発生し、接続できません。

ERROR(E024): Invalid signature code.

2. アップデート方法

FP6 Terminal は無償でオンラインアップデートができます。以下の URL からインストーラをダウンロードしてインストールしてください。(2月20日からインストーラ掲載予定)

<https://www.renesas.com/pg-fp6#downloads>

3. 備考

PG-FP5 については、2018 年 5 月の最終オーダー受付をもって生産中止を予定しています。

なお、PG-FP5 のサポート MCU の追加については、2018 年 9 月まで継続予定です。

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	2018.02.16	-	新規発行

ルネサスエレクトロニクス株式会社
 〒135-0061 東京都江東区豊洲 3-2-24 (豊洲フォレシア)

■総合お問い合わせ先
<https://www.renesas.com/contact/>

本資料に記載されている情報は、正確を期すため慎重に作成したのですが、誤りがないことを保証するものではありません。万一、本資料に記載されている情報の誤りに起因する損害がお客様に生じた場合においても、当社は、一切その責任を負いません。

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。

すべての商標および登録商標は、それぞれの所有者に帰属します。