

【リビジョンアップ】

R20TS0328JJ0100

フラッシュメモリプログラマ PG-FP6 用

Rev.1.00

プログラミング GUI 「FP6 Terminal」 V1.02.00

2018.07.16 号

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 V1.01.01 から V1.02.00 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) RX ファミリ

- RX130 グループ
R5F51305B, R5F51306B

(2) V850 ファミリ

| グループ | 型名 |
|--------------|------------------------------------|
| V850ES/FF2 | UPD70F3232 |
| V850ES/FG2 | UPD70F3234 |
| V850ES/HF2 | UPD70F3703 |
| V850ES/HG2 | UPD70F3706 |
| V850ES/HJ2 | UPD70F3709 |
| V850ES/JJ3 | UPD70F3743 |
| V850E2/FF4-G | UPD70F4177, UPD70F4178 |
| V850E2/FG4-G | UPD70F4179, UPD70F4180 |
| V850E2/FK4-G | UPD70F3592 |
| V850E2/FF4-M | UPD70F3543, UPD70F3544, UPD70F3545 |
| V850E2/ML4 | UPD70F4021 |
| V850E/DG3 | UPD70F3416 |

(3) 78K ファミリ

| グループ | 型名 |
|-------------------|--|
| 78K0/LF3 | UPD78F0473 |
| 78K0/FC2 | UPD78F0881, UPD78F0882, UPD78F0883, UPD78F0884, UPD78F0885, UPD78F0886, UPD78F0894A |
| 78K0/FE2 | UPD78F0887, UPD78F0888, UPD78F0889, UPD78F0889A |
| 78K0/FF2 | UPD78F0891, UPD78F0892, UPD78F0892A |
| 78K0/LE3-M | UPD78F8053 |
| 78K0/LG3-M | UPD78F8054 |
| 78K0/KB2-A | UPD78F0590 |
| 78K0/KC2-A | UPD78F0592 |
| 78K0/KC2-C | UPD78F0760, UPD78F0762 |
| 78K0/KE2-C | UPD78F0763, UPD78F0764, UPD78F0765 |
| 78K0/DE2 | UPD78F0836 |
| 78K0/DF2 | UPD78F0838, UPD78F0840, UPD78F0842 |
| 78K0/KC1+ | UPD78F0112H, UPD78F0113H, UPD78F0114H, UPD78F0114HD |
| 78K0/KE1+ | UPD78F0136H |
| 78K0/Kxx with LIN | UPD78F8004H, UPD78F8005H, UPD78F8006H |
| UPD78F8019 | UPD78F8017A |
| UPD78F8032 | UPD78F8029 |
| UPD78F8077 | UPD78F8074 |
| 78K0/LF2 | UPD78F0374, UPD78F0375, UPD78F0384, UPD78F0385 |
| 78K0/LG2 | UPD78F0394, UPD78F0395 |
| 78K0S/KU1+ | UPD78F9200, UPD78F9201, UPD78F9500, UPD78F9501 |
| 78K0S/KY1+ | UPD78F9210, UPD78F9211, UPD78F9510, UPD78F9511 |
| 78K0S/KA1+ | UPD78F9221 |
| 78K0R/KC3-L | UPD78F1003 |
| 78K0R/KD3-L | UPD78F1006 |
| 78K0R/KE3-L | UPD78F1009 |
| 78K0R/KF3-L | UPD78F1010 |
| 78K0R/KG3-L | UPD78F1029 |
| UPD78F8043 | UPD78F8041 |
| UPD78F8058 | UPD78F8056 |
| UPD78F8069 | UPD78F8064, UPD78F8065, UPD78F8067, UPD78F8068 |

1.2 新機能

以下の機能を追加します。

(1) フラッシュオプションベリファイ機能を追加

対象 MCU : RH850 ファミリ、RX64M グループ、RX71M グループ

[操作設定]タブの[書き込みとベリファイオプション]に[フラッシュオプションベリファイ]の選択オプションを追加します。本オプションを選択にしてベリファイすると、フラッシュオプションをベリファイすることが可能です。

(2) 0xFF 補完機能に領域指定を追加

対象 MCU : RH850 ファミリ、RX64M グループ、RX651 グループ、RX65N グループ、RX71M グループ、Renesas Synergy マイクロコントローラ

[操作設定]タブの[0xFF 補完]機能に[Code Flash / User Boot]と[Data Flash]の選択オプションを追加します。これにより 0xFF 補完機能を領域単位で指定することが可能です。

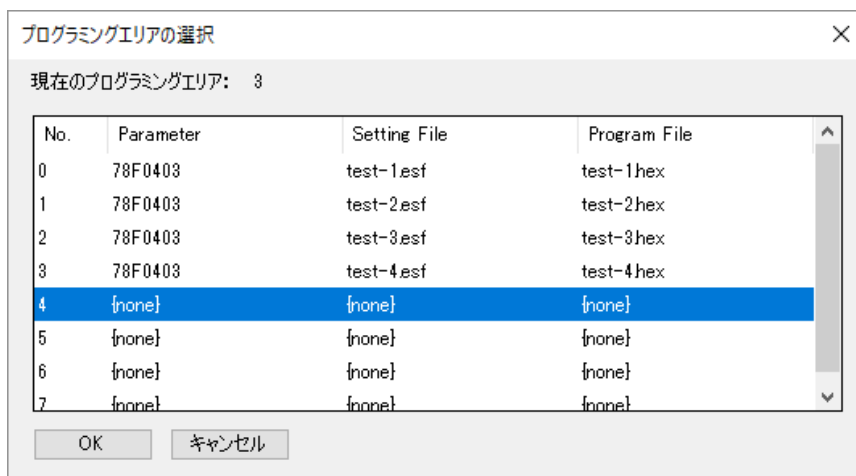
0xFF 補完機能はプログラムファイルにデータが存在しない領域に対し 0xFF データを一時的に補完して、書き込みまたはベリファイする機能です。

(3) 最近使った設定ファイルの選択機能を追加

[ファイル]メニューに最近使用した設定ファイルを最大 4 つ表示する機能を追加します。選択することにより最近使用した設定ファイルを開くことが可能です。

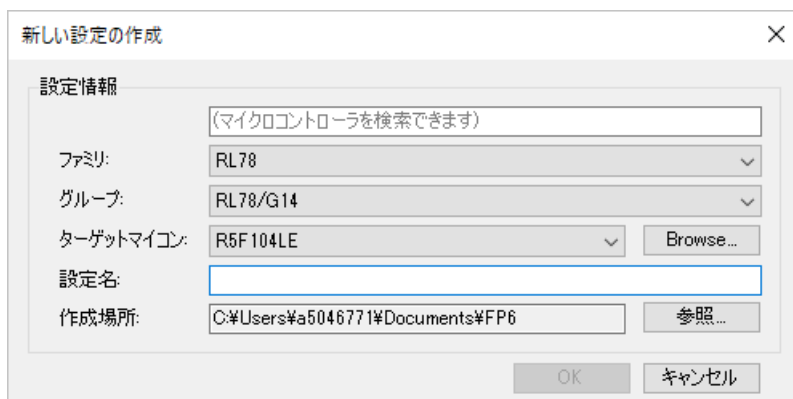
(4) プログラミングエリアの設定内容を確認しながら選択する機能を追加

[プログラミングエリアの選択]ダイアログボックスを開くと全てのプログラミングエリアの設定内容を確認しながら、使用したいエリアを選択することが可能です。



(5) ターゲットマイコン検索機能を追加

[新しい設定の作成]ダイアログボックスで、ターゲットマイコンを検索することが可能です。



1.3 改修内容

以下の問題を改修します。

-RENESAS TOOL NEWS 資料番号 R20TS0339JJ0100

1. RH850/F1K グループに関する注意事項

問題の詳細は、以下の URL をご参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=r20ts0339>

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。（7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

従来製品の 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を終了しました。

また、PG-FP5 のサポート MCU の追加についても、2018年7月20日の公開をもって終了します。

以上

改訂記録

| Rev. | 発行日 | 改訂内容 | |
|------|------------|------|------|
| | | ページ | ポイント |
| 1.00 | 2018.07.16 | - | 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。