【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」 V1.07.01

R20TS0914JJ0100
Rev.1.00
2023.01.16 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 V1.07.00 から V1.07.01 にリビジョンアップしました。PG-FP6 の概要は、以下の URL をご参照ください。
https://www.renesas.com/pg-fp6

リビジョンアップされた FP6 Terminal を PG-FP6 に接続することで PG-FP6 のファームウェアもリビジョンアップされます。

1. リビジョンアップ内容

主なリビジョンアップ内容を以下に記します。詳細は、リリースノートをご参照ください。
(1 月 20 日より掲載予定)
https://www.renesas.com/software-tool/pg-fp6#document

1.1 サポートデバイスの追加

(1) RL78 ファミリ

グループ	型名
RL78/F23	R7F123FBG, R7F123FGG, R7F123FLG, R7F123FMG

(2) RH850 ファミリ

グループ	型名
RH850/U2A6	R7F702302
RH850/U2A8	R7F702301B
RH850/U2A16	R7F702300B

1.2 機能改善・変更点

(1) Renesas Flash Programmer ユーティリティプログラムの廃止

本製品に付属していた Renesas Flash Programmer ユーティリティプログラム（rfp-util.exe）は廃止されました。後継ソフトウェアとして，Security Key Management Tool をご使用ください。

1.3 制限解除

(1) IO 設定に関する注意事項

【対象マイコン】RA, Renesas Synergy, RX, SuperH ファミリ

【内　容】ツール詳細ダイアログで IO0～IO5 のすべての端子を Hi-Z に設定した場合、すべての IOx 端子が Hi-Z にはなりません。

RA, Renesas Synergy, RX64x, RX65x, RX66x, RX67x, RX71x, RX72x：初期値と同じ設定

RX100, RX200, RX61x, RX62x, RX63x：IO2=High, IO3=Low，その他=Hi-Z

【改修バージョン】V1.07.01

【補足】該当するバージョンの FP6 Terminal で作成された設定ファイルを V1.07.01 以降の PG-FP6 本体に直接ダウンロードした場合、本制限事項は回避できません。改めて設定ファイルを新規作成するか、FP6 Terminal で設定ファイルを開き、ツール詳細ダイアログで IO 端子の設定をやり直してください。

(2) RPI ファイル選択時の設定ファイルに関する注意事項

【対象マイコン】RA, Renesas Synergy, RE, RH850, RX ファミリ

【内　容】以下の 1.と 2.の両方の条件に該当する場合、Config Area, Config Setting への書き込み、ベリファイが実行されません。

1. FP6 Terminal で作成した設定ファイルの Config Area, Config Setting が操作対象外（ブロック設定タブでチェックが付いていない）となっている。
2. 1.のファイルを FP6 Terminal で開き、プログラムファイルタブで RPI ファイルを選択して[FP6 へダウンロード]を実行する。または、1.のファイルを downset コマンドで PG-FP6 へダウンロードした後に lod コマンドで RPI ファイルを PG-FP6 へダウンロードする。

※ 実行時のログに”コマンド名 Config Setting1(開始アドレス - 終了アドレス):”と表示している場合、本制限事項は該当しません。例：Program Config Setting1(0100A100 - 0100A2FF):

【改修バージョン】V1.07.01

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。（1 月 20 日からインストーラ掲載予定）
https://www.renesas.com/software-tool/pg-fp6#download

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Jan.16.23	-	新規発行

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ものですが、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。

本社所在地

〒135-0061 東京都江東区豊洲 3-2-24（豊洲フォレシア）

www.renesas.com

お問合せ窓口

弊社の製品や技術、ドキュメントの最新情報、最寄の営業お問合せ窓口に関する情報などは、弊社ウェブサイトをご覧ください。

www.renesas.com/contact/

商標について

ルネサスおよびルネサスロゴはルネサス エレクトロニクス株式会社の商標です。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。

© 2023 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

TS Colophon 4.3