

フラッシュメモリプログラマ PG-FP5用ソフトウェア リビジョンアップのお知らせ

フラッシュメモリプログラマ PG-FP5用ソフトウェアをリビジョンアップします。PG-FP5の概要は以下のURLで参照ください。

https://www.renesas.com/pg_fp5

1. アップデート対象ソフトウェア

以下のソフトウェアを最新バージョンにアップデートできます。

ソフトウェア : 最新バージョン

ファームウェア V2.12以前 : V2.13

プログラミングGUI V2.12以前 : V2.13

各バージョンの確認方法は、以下のURLをご参照ください。

https://www.renesas.com/pgfp5_ver

なお、上記ソフトウェアをアップデートする場合、FPGAデータはV4をご使用ください。

2. リビジョンアップ内容

以下の機能を追加します。

(1) RX700シリーズ および RX600シリーズRX64Mグループにおいて、以下の機能に対応します。

- Trusted memory機能(注)に対応します。

注: Trusted Memory機能はマイコンのセキュリティ機能のひとつです。

詳細は各マイコンのユーザーズマニュアル ハードウェア編をご参照ください。

- プログラムファイルによるオプション設定メモリ領域のデータの設定が可能になります。
従来のダイアログによる設定メニューは削除されます。
最新バージョンへのアップデート後は、必ず、オプション設定メモリ領域のデータを含むプログラムファイルを読み込んでください。

(2) RXファミリ(RX700シリーズ および RX600シリーズRX64Mグループ除く)、RH850ファミリ(RH850/F1Lグループ除く)において、以下の機能に対応します。

- データフラッシュの最小単位書き込み機能を追加します。
従来のバージョンでは、データフラッシュの書き込み、ベリファイ、および読み出しの実行最小単位はブロック単位でしたが、本バージョンから、マイコンのブートモードで扱うことが可能な最小単位(注)が選択可能になります。
最小単位書き込み機能を使用する場合は、デバイスセットアップダイアログの「アドバンス」タブの「最小単位書き込み」チェックボックスをチェックしてください。

注: ブートモードで取り扱うことが可能な最小単位については、各マイコンのユーザーズマニュアル ハードウェア編をご参照ください。

3. アップデート方法

無償でオンラインアップデートが可能です。

以下のURLにあるダウンロードサイトから各アップデートプログラムをダウンロードしてください。

(3月5日からアップデートプログラム掲載予定)

https://www.renesas.com/pg_fp5_download

アップデート方法の詳細は、PG-FP5ユーザーズマニュアルをご参照ください。

[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。