

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した。

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。

	最新バージョン
ファームウェア V2.09以前	V2.10
プログラミング GUI V2.09以前	V2.10

各バージョンの確認方法は、PG-FP5 ユーザーズマニュアルを参照ください。

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。FPGAデータは V4 から更新していません。

2. リビジョンアップ内容

2.1 新機能追加

(1) 対象マイコン

V850E2/Fx4-Lグループ全製品

V850E2/FF4-G および V850E2/FG4-G (V850E2/Fx4-Gグループ)

(2) データフラッシュの最小単位書き込み機能追加

最小単位書き込み機能とは、データフラッシュにおいて、データが存在する領域に対してのみ、最小単位で、書き込み、ベリファイ、読み出しを行う機能です。

「デバイス・セットアップ・ダイアログ」ボックス -> 「アドバンス」タブ ->

「コマンドオプションエリア」 -> 「単位書き込み」のチェックボックスに

チェックを入れると有効になります。

2.2 仕様変更

RXファミリのチェックサム機能について、チェックサムコマンド仕様に合わせ

て仕様を変更しました。

RXファミリのチェックサムコマンド仕様では、ROMサイズが 8 KB x 2ⁿ に満たない場合、8 KB x 2ⁿ までの空き領域を " FFh" で補完し、8 KB x 2ⁿ の範囲を計算します。

2.3 改修内容

(1) チェックサム照合機能に関する注意点を改修

RENESAS TOOL NEWS 資料番号 130214/tn1 で連絡した、以下の注意事項を改修しました。

- チェックサム照合機能に関する注意

問題の詳細は、以下のURLで参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=130214tn1>

(2) USBドライバの更新

同梱のUSBドライバをV2.61.01からV2.61.02にアップデートしました。

V2.61.02では、RENESAS TOOL NEWS 資料番号 121119/tn1 で連絡した、以下の注意事項を改修しました。

- インサーキットエミュレータIECUBE2 および IECUBE、
オンチップデバッグエミュレータMINICUBE2 およびMINICUBE
ご使用上のお願い

問題の詳細は、以下のURLで参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=121119tn1>

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実行してください。

(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。