

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V2.10以前	V2.11
プログラミング GUI V2.10以前	V2.11

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。

2. リビジョンアップ内容

2.1 新機能追加

(1) データフラッシュの最小単位書き込み機能

以下のマイコンで、データフラッシュの最小単位書き込み機能をサポートしました。

対象マイコン: V850E2/Px4-L

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、書き込み、ベリファイ、および読み出しを各処理の最小単位で行う機能です。

「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)ユニークコード埋め込み機能

ユニークコード埋め込み機能をサポートしました。

ユニークコード埋め込み機能とは、読み込まれたプログラムファイルの指定アドレスに、ユニークコードを埋め込む機能です。これにより、アドレスにターゲットシステムのシリアル番号を容易に書き込めます。

(3)FINE端子による書き込み機能

以下のマイコンにおいて、PG-FP5とターゲットマイコンのFINE端子による書き込み機能をサポートしました。

対象マイコン:

RXファミリ RX100シリーズ、RX200シリーズ

2.2 仕様追加

PG-FP5の全サポートマイコンにおいて、

プログラミングエリア設定に2分割仕様を追加しました。

「デバイスセットアップダイアログ」ボックス -> 「ターゲット」タブ ->

「プログラミングエリア設定」チェックボックスの分割パターンにおいて、

「2分割(Area0:10MB/Area1:6MB)」が選択できるようになりました。

2.3 改修内容

(1)ファイルチェックサム機能に関する注意を改修

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。

- ファイルチェックサム機能に関する注意

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)プログラムファイルのダウンロードに関する注意を改修

RENESAS TOOL NEWS 資料番号 130930/tn2 で連絡した、

以下の注意事項を改修しました。

- プログラムファイルのダウンロードに関する注意

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=130930tn2>

(3)ファイルチェックサム結果の表示に関する注意を改修

RENESAS TOOL NEWS 資料番号 130930/tn2 で連絡した、

以下の注意事項を改修しました。

- ファイルチェックサム結果の表示に関する注意

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=130930tn2>

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。

(9月30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。

© 2010-2016 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.