

Peripheral Driver Generator V.2.07 への リビジョンアップのお知らせ

マイコン内蔵周辺I/Oドライバ作成支援ツール Peripheral Driver Generator V.2.06 からV.2.07へリビジョンアップしました。 Peripheral Driver Generator V.2 はRXファミリマイコン専用です。

Peripheral Driver Generatorの概要は以下のURLで参照ください。

<https://www.renesas.com/pdg>

1. リビジョンアップ内容

RX220グループMCUをサポートしました。サポートするマイコン型名と周辺I/Oモジュールは以下のとおりです。

マイコン型名

- R5F52206BxFP
- R5F52206BxFM
- R5F52206BxFL
- R5F52205BxFP
- R5F52205BxFM
- R5F52205BxFL
- R5F52203BxFP
- R5F52203BxFM
- R5F52203BxFL
- R5F52201BxFM
- R5F52201BxFL

周辺I/Oモジュール

- 電圧検出回路 (LVDAa)
- クロック発生回路
- クロック周波数精度測定回路 (CAC)
- 消費電力低減機能
- レジスタライトプロテクション機能
- 割り込みコントローラ (ICUb) 、例外処理

- バス
- DMAコントローラ (DMACA)
- データトランスファコントローラ (DTCa)
- イベントリンクコントローラ (ELC)
- I/O ポート
- マルチファンクションピンコントローラ (MPC)
- マルチファンクションタイマパルスユニット2 (MTU2a)
- ポートアウトプットイネーブル2 (POE2a)
- 8 ビットタイマ (TMR)
- コンペアマッチタイマ (CMT)
- リアルタイムクロック (RTCc)
- 独立ウォッチドッグタイマ (IWDTa)
- シリアルコミュニケーションインタフェース (SCIe, SCIf)
- I2C バスインタフェース (RIIC)
- シリアルペリフェラルインタフェース (RSPI)
- CRC 演算器 (CRC)
- 12 ビットA/D コンバータ (S12ADb)
- コンパレータA (CMPA)
- データ演算回路 (DOC)

2. 動作環境

ホストコンピュータ：IBM PC/AT互換機

ホストOS：Windows 7, Windows XP, Windows Vista または Windows 8

その他の必要なソフトウェア環境：

- .NET Framework 3.5 SP1 (Windows 8を除く)
- Microsoft Visual C++ 2008 SP1 ランタイム・ライブラリ

3. 注意事項

Peripheral Driver Generator V.2.07 には、既知の問題があります。

RENESAS TOOL NEWS 資料番号120601/tn6 ~ tn10、120916/tn1 ~ tn3、121201/tn4、130216/tn1、130301/tn2 ~ tn5 を参照ください。

以下のページで未改修となっている問題です。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&documenttype=531&toollayer=300616>
またリリースノートも一読ください。

4. アップデート方法

以下のいずれかの方法でアップデートしてください。

(1) オートアップデートユーティリティを使用する。

(3月11日からサービス開始予定)

(2) 以下のURLのダウンロードサイトからインストーラをダウンロードして実行する。(3月5日からインストーラ公開予定)

https://www.renesas.com/pdg_download

[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.