

Peripheral Driver Generator V.2.03 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.2.02 からV.2.03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

RX210グループMCUをサポートしました。

これらのMCUの以下の周辺I/Oモジュールをサポートします。

- 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) および 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 (RTCb)
- ウォッチドッグタイマ (WDTA)
- 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 (SCIcおよびSCIId)
- 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)
- D/A コンバータ (DA)
- コンパレータA (CMPA)
- コンパレータB (CMPB)
- 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 または Windows Vista

3. 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14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12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。