

Peripheral Driver Generator V.2.01 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 GeneratorV.2.00からV.2.01へリビジョンアップしました。

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

RX62N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。

- クロック発生回路
- 電圧検出回路 (LVD)
- 消費電力低減機能
- 割り込みコントローラ (ICUa)
- バス
- DMAコントローラ (DMACA)
- EXDMAコントローラ (EXDMAC)
- データトランスファコントローラ (DTCa)
- I/Oポート
- マルチファンクションタイマパルスユニット2 (MTU2)
注 : 相補PWMモードおよびリセット同期PWMモードは除く
- ポートアウトプットイネーブル2 (POE2)
- プログラマブルパルスジェネレータ (PPG)
- 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 (RTC)
- ウォッチドッグタイマ (WDT)
- 独立ウォッチドッグタイマ (IWDT)
- シリアルコミュニケーションインタフェース (SCIa)
- CRC演算器 (CRC)
- 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)
- 12ビットA/Dコンバータ (S12AD)

- 10ビットA/Dコンバータ (ADa)
- D/Aコンバータ

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(R) XP, Windows Vista(R)または Windows(R) 7

3. 入手とインストール方法

以下のいずれかの方法で入手してください。

(1) オートアップデートユーティリティを使用する。

(3月1日からサービス開始予定)

(2) 以下にある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。

(2月21日から公開予定)

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.