RENESAS ツールニュース

RENESAS TOOL NEWS 2007年02月01日: 070201/tn2

Peripheral Driver Generator (日本語版) V.1.01.000 へのリビジョンアップ のお知らせ

M16C/Tiny, H8 300H/TinyおよびR8C/Tinyシリーズ用マイコン周辺IO自動生成ツール Peripheral Driver GeneratorをV.1.00.000からV.1.01.000にリビジョンアップ しました。

1. リビジョンアップ内容

1.1 サポートマイコンおよび周辺機能の追加

サポートマイコンに以下の品種を追加します。

- ・M16C/Tinyシリーズ M16C/28B, M16C/29グループ
- ・H8 300H/Tinyシリーズ H8/36049, H8/36077, H8/36109グループ
- ・R8C/Tinyシリーズ R8C/24, R8C/25グループ

上記のサポートマイコンの以下の周辺機能をサポートします。

シリアル:同期、非同期

タイマ:タイマモード、イベントカウンタモード、

インプットキャプチャモード、など

I/O : I/O設定

割り込み:割り込み設定

A/D : 単発モード、繰り返しモード、単掃引モード、など

なお、上記のサポートマイコンで設定した内容は、Peripheral Driver Generatorでサポートしている他のマイコン用に変換可能です。 ただし、V.1.00.000で作成したプロジェクトを他のマイコン用に変換する場合は、一旦V.1.01.000でプロジェクトを読み込む必要があります。

1.2 機能追加

・リンクオプション(-I,-L,-LDなど)の設定ダイアログの追加 Peripheral Driver Generatorが生成したソースファイルを統合開発環境 High-performance Embedded Workshop V.4.02.00のワークスペースへ 登録すると、APIライブラリも一緒に登録されます。 その登録の際に、Peripheral Driver GeneratorでAPIライブラリを

リンクするためのオプション設定ダイアログを起動するようにしました。

2. 動作環境

ホストマシン: IBM PC/AT互換機

OS: Windows XP、Windows 2000 (*)

言語:日本語

* 本バージョンよりWindows Me、Windows 98、およびWindows NT 4.0のサポートを終了します。これらのOSへのインストールはできますが、弊社での評価および技術サポートは行っておりませんので、ご了承ください。 詳細については、RENESAS TOOL NEWS(資料番号061001/tn6)をご参照ください。

3. 入手方法

以下のダウンロードサイトから無償でダウンロードいただけます。 日本語版(2007年2月7日から公開予定)

[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.