

RX630 グループ Renesas Peripheral Driver Library V.1.10へのリビジョンアップのお知らせ

RX630 グループ Renesas Peripheral Driver LibraryはV.1.00からV.1.10へリビジョンアップしました。

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

<https://www.renesas.com/driver/rpdl>

1. リビジョンアップ内容

1.1 RX630グループ ユーザーズマニュアル Rev.1.50に対応

最新のユーザーズマニュアル Rev.1.50の仕様にあわせて、ライブラリ関数に関する情報を更新しました。

1.2 オプションの追加

SCI受信関数 (R_SCI_Receive関数) の第2引数に、連続受信オプション (Continuous receive mode) を追加しました。

1.3 不具合改修

以下の8点の問題を改修しました。

(1) RX630グループマイコンのIEBus使用時の注意事項

問題の詳細は、以下のURLでRENESAS TOOL NEWS 資料番号120601/tn10を参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=120601tn10>

(2) USBクロック(UCLK)設定時の注意事項

問題の詳細は、以下のURLでRENESAS TOOL NEWS 資料番号120916/tn1 を参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=120916tn1>

(3) プログラマブルパルスジェネレータ (PPG) 設定時の注意事項

問題の詳細は、以下のURLでRENESAS TOOL NEWS 資料番号120916/tn2 を参照ください。

(4) リアルタイムクロック(RTC)設定時の注意事項

問題の詳細は、以下のURLでRENESAS TOOL NEWS 資料番号120916/tn3を参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=120916tn3>

(5) リアルタイムクロック (RTC) のアラーム設定変更時の注意事項

問題の詳細は、以下のURLでRENESAS TOOL NEWS 資料番号130401/tn2を参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=130401tn2>

(6) BCLK端子出カクロックの分周設定時の注意事項

問題の詳細は、以下のURLでRENESAS TOOL NEWS 資料番号130401/tn3を参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=130401tn3>

(7) メインクロックをシステムクロックとして設定する場合の注意事項

問題の詳細は、以下のURLでRENESAS TOOL NEWS 資料番号130401/tn4を参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=130401tn4>

(8) リアルタイムクロック (RTC) から現在時刻を読み出した時の注意事項

問題の詳細は、以下のURLでRENESAS TOOL NEWS 資料番号130401/tn6を参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=130401tn6>

なお、上記の(8)以外の問題について、Peripheral Driver Generatorでは未改修です。

2. アップデート方法

以下のページから、サンプルプログラムをダウンロードしてください。

(4月5日サンプルプログラム掲載予定)

<https://www.renesas.com/products/software-tools/tools/code-generator/renesas-peripheral-driver-library.html#sampleCodes>

タイトル : RX630 Group Renesas Peripheral Driver Library

[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.