

Renesas Peripheral Driver Libraryの リビジョンアップのお知らせ

Renesas Peripheral Driver Libraryの6製品をリビジョンアップしました。

1. リビジョンアップ製品

以下のとおり6製品をリビジョンアップしました。

- (1) RX62NおよびRX621グループ Renesas Peripheral Driver Library
V.1.10からV.1.11へ
- (2) RX630 グループ Renesas Peripheral Driver Library
V.1.20からV.1.21へ
- (3) RX63NおよびRX631グループ Renesas Peripheral Driver Library
V.1.20からV.1.21へ
- (4) RX63T グループ Renesas Peripheral Driver Library
V.2.10からV.2.11へ
- (5) RX210 グループ Renesas Peripheral Driver Library
V.2.10からV.2.11
- (6) RX220 グループ Renesas Peripheral Driver Library
V.1.10からV.1.11へ

2. リビジョンアップ内容

2.1 更新

- (1) RX62NおよびRX621グループ
RX62Nグループ、RX621グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編
Rev.1.40の仕様にあわせてライブラリ関数を更新しました。
- (2) RX630グループ
RX630グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.60の仕様にあわせてライブラリ関数を更新しました。
ただし、Gバージョンはサポートしていません。
- (3) RX63NおよびRX631グループ
RX63Nグループ、RX631グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編
Rev.1.80の仕様にあわせてライブラリ関数を更新しました。
ただし、64ピンTFLGAパッケージおよびパラレルデータキャプチャユニット

(PDC) はサポートしていません。

(4) RX63T グループ

Technical Update TN-RX*-A083A/J 「12ビットA/DコンバータのグループA 優先制御使用時の注意事項」および TN-RX*-A086A/J 「RX63Tグループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編の誤記修正及び追記」の仕様に あわせてライブラリ関数を更新しました。

2.2 不具合改修

以下の問題を改修しました。

(1) シリアルコミュニケーションインタフェース (SCIa) を使用する場合の注意事項

問題の詳細は、以下のURLでRENEASAS TOOL NEWS 資料番号 140401/tn1をご参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=140401tn1>

該当: RX62NおよびRX621グループ

(2) リアルタイムクロック (RTC) のアラームの曜日を設定する場合の注意事項

問題の詳細は、以下のURLでRENEASAS TOOL NEWS 資料番号 140516/tn2をご参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=140516tn2>

該当: RX62NおよびRX621グループ

RX630グループ

RX63NおよびRX631グループ

RX210 グループ

RX220 グループ

(3) 145ピン および 144ピンパッケージでマルチファンクションタイマパルス ユニット2 (MTU2)、8 ビットタイマ (TMR) および シリアルコミュニケーション インタフェース (SCI) を使用する場合の注意事項

問題の詳細は、以下のURLでRENEASAS TOOL NEWS 資料番号 140116/tn4をご参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=140116tn4>

該当: RX210 グループ

2.3 その他の変更点

全リビジョンアップ製品で以下の変更を実施しました。

(1) I2Cバスインタフェース (RIIC) のタイムアウト内部カウンタのリセット タイミングを改善しました。

(2) その他の変更内容は、Renesas Peripheral Driver Library User's Manual の「Revision History」を参照ください。

3. 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。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=sampleprogram&toollayer=300617>

各グループ用のタイトルは以下のとおりです。

RX62N Group, RX621 Group Renesas Peripheral Driver Library

RX630 Group Renesas Peripheral Driver Library
RX63N Group, RX631 Group Renesas Peripheral Driver Library
RX63T Group Renesas Peripheral Driver Library
RX210 Group Renesas Peripheral Driver Library
RX220 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.