

Renesas R1EX25xxxシリーズ Serial EEPROM 制御用ミドルウェア リリースのお知らせ

Renesas R1EX25xxxシリーズ Serial EEPROM 制御用ミドルウェアをリリースしました。今回はRXファミリ RX610グループMCUをサポートします。今後、サポートMCUを 拡張する予定です。本製品は、無償で提供します。

1. Renesas R1EX25xxxシリーズ Serial EEPROM 制御用ミドルウェアの概要

本製品は、以下を搭載したシステムに使用し、スレーブデバイスを制御します。

スレーブデバイス： R1EX25xxxおよびHN58X25xxxシリーズ SPI Serial EEPROM
マスタデバイス： サポートMCU

本製品とあわせて、マスタデバイスのSPIモード用のクロック同期式シングルマスタデバイスドライバが必要です。

このドライバもサポートするMCUファミリまたはグループ毎に無償で提供します。

製品の概要は、以下のURLでも参照できます。(7月5日更新予定)

https://www.renesas.com/driver/serial_eeprom

2. サポートMCU

RXファミリ RX600シリーズ RX610グループ

RX610グループMCU用のクロック同期式シングルマスタデバイスドライバを提供します。

名称は以下のとおりです。

RX610グループ用SCIを使ったクロック同期式
シングルマスタデバイスドライバ

3. 入手方法

以下の手順で入手できます。

- (1) 以下のシリアルEEPROMドライバ製品ページの左側にある
"アプリケーションノート サンプルコード"をクリックする。

https://www.renesas.com/driver/serial_eeprom

アプリケーションノートとサンプルコードのタイトル一覧が表示されます。

- (2) 一覧から入手したい製品用のアプリケーションノートを探す。
製品名とアプリケーションノート名は以下のとおりです。

Renesas R1EX25xxxシリーズ Serial EEPROM 制御用ミドルウェア：
「Renesas R1EX25xxx シリーズ Serial EEPROM 制御ソフトウェア」

RX610グループ用SCIを使ったクロック同期式シングルマスタデバイスドライバ：
「RX610 グループSCI を使ったクロック同期式シングルマスタ制御ソフトウェア」

- (3) アプリケーションノートの横にあるサンプルプログラムへのリンクをクリックする。
- (4) 表示された「ご注意」に承諾いただいた後、サンプルプログラムをダウンロードできます。

[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。