

## RX210, RX21A およびRX220グループ MCUのクロック同期式シリアル通信用 デバイスドライバ 2製品リリースのお知らせ

以下のデバイスドライバ 2製品をリリースしました。

- RX210, RX21A および RX220グループMCUのSCIのクロック同期式シリアル通信用デバイスドライバ
- RX210, RX21AおよびRX220グループMCUのRSPIのクロック同期式シリアル通信用デバイスドライバ

これらの製品は、無償で提供します。

### 1. 概要

#### 1.1 RX210, RX21A およびRX220グループMCUのSCIのクロック同期式シリアル通信用 デバイスドライバ

RX210, RX21A またはRX220グループMCUをクロック同期式シングルマスタとして、シリアルコミュニケーションインタフェース (SCI) に接続されたスレーブデバイスとの間でクロック同期式 (3線式) シリアル通信を行うためのデバイスドライバです。

製品構成については、以下のURLで「ブロック図」を参照ください。  
(2013年2月5日更新予定)

[https://www.renesas.com/products/software-tools/software-os-middleware-driver/filesystem-device-driver/spi-serial-eprom-driver.html#rx\\_rl](https://www.renesas.com/products/software-tools/software-os-middleware-driver/filesystem-device-driver/spi-serial-eprom-driver.html#rx_rl)

#### 1.2 RX210, RX21AおよびRX220グループMCUのRSPIのクロック同期式シリアル通信用 デバイスドライバ

RX210, RX21A またはRX220グループマイコンをクロック同期式シングルマスタとして、ルネサスシリアルペリフェラルインタフェース (RSPI) に接続されたスレーブデバイスとの間でクロック同期式 (3線式) シリアル通信を行うための

デバイスドライバです。

製品構成については、以下のURLで「ブロック図」を参照ください。  
(2013年2月5日更新予定)

[https://www.renesas.com/products/software-tools/software-os-middleware-driver/filesystem-device-driver/spi-serial-EEPROM-driver.html#rx\\_rl](https://www.renesas.com/products/software-tools/software-os-middleware-driver/filesystem-device-driver/spi-serial-EEPROM-driver.html#rx_rl)

## 2. 使用可能なスレーブデバイス

なお、各製品はスレーブデバイスとして以下のいずれかを使用できます。

- R1EX25xxxおよびHN58X25xxxシリーズ SPI Serial EEPROM
- Micron Technology社製M25Pシリーズ Serial Flash memory
- Micron Technology社製M45PEシリーズ Serial Flash memory

上記のスレーブデバイス用制御ミドルウェアは、Webサイトから無償でダウンロードできます。入手方法は、3項を参照ください。

## 3. 入手方法

以下の手順で入手できます。

(1) 以下のいずれかのWebページを開く。

シリアルEEPROMドライバ:

[https://www.renesas.com/a\\_eeeprom\\_driver\\_app\\_notes](https://www.renesas.com/a_eeeprom_driver_app_notes)

シリアルFlashドライバ:

[https://www.renesas.com/a\\_serial\\_flash\\_driver\\_app\\_notes](https://www.renesas.com/a_serial_flash_driver_app_notes)

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。

(2月5日掲載予定)

RX210,RX21AおよびRX220グループMCUのSCIのクロック同期式シリアル通信用  
デバイスドライバ:

「RX210,RX21A,RX220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」

RX210,RX21AおよびRX220グループMCUのRSPIのクロック同期式シリアル通信用  
デバイスドライバ:

「RX210,RX21A,RX220グループ RSPI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」

Renesas R1EX25xxxおよびHN58X25xxx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」

Micron Technology社製M25Pシリーズ Serial Flash memory制御用

ミドルウェア：

「Micron Technology社製 M25Pシリーズ Serial Flash memory  
制御ソフトウェア」

Micron Technology社製M45PEシリーズ Serial Flash memory制御用

ミドルウェア：

「Micron Technology社製 M45PEシリーズ Serial Flash memory  
制御ソフトウェア」

(3) アプリケーションノートの「プロジェクトファイル」列にあるリンクをクリックする。

(4) 表示された「ご注意」を承諾し、サンプルプログラムをダウンロードする。

---

**[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.