

## RXファミリMCUのクロック同期式 シリアル通信用シングルマスタドライバ2種 リビジョンアップのお知らせ

RXファミリMCUのクロック同期式シリアル通信用シングルマスタドライバ2種を 以下のとおりリビジョンアップしました。

- RX210, RX21A, RX220, RX63N, RX63T, RX111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 V.2.01 Release 05 から V.2.02 Release 00
- RX210, RX21A, RX220, RX63N, RX63T, RX111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 V.2.04 Release 04 から V.2.05 Release 00

これらのドライバは、無償で提供します。

なお、ソフトウェア構成については以下のURLで「ブロック図」をご参照ください。  
(3月19日更新予定)

SPIシリアルEEPROMドライバ:

[https://www.renesas.com/driver/serial\\_eeeprom](https://www.renesas.com/driver/serial_eeeprom)

SPI/QSPIシリアルフラッシュメモリ・QSPIシリアル相変化メモリドライバ:

[https://www.renesas.com/driver/spi\\_serial\\_flash](https://www.renesas.com/driver/spi_serial_flash)

### 1. リビジョンアップ内容

- 対象マイコンに、RX64Mグループを追加しました。
- 全二重通信APIを追加しました。

### 2. 入手方法

以下の手順でアプリケーションノートとサンプルコードを入手できます。

(1) 以下のいずれかのWebページを開く。

SPI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)

SPI/QSPIシリアルフラッシュメモリ・QSPIシリアル相変化メモリドライバ:

[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) 「製品で絞り込む」のボックスで「RXファミリ」チェックを入れ、「製品で検索」をクリックする。  
指定したマイコンファミリの一覧に絞り込まれます。

(3) 一覧からミドルウェアおよびドライバのアプリケーションノートを探す。  
アプリケーションノートのタイトルは以下のとおりです。

(a) RX210, RX21A, RX220, RX63N, RX63T, RX111, RX64M 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

(b) RX210, RX21A, RX220, RX63N, RX63T, RX111, RX64M 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

(4) 該当する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  
リンクをクリックし、リンク先の「ダウンロード検索結果」画面で  
「ダウンロード」をクリックする。

(5) MY RENESASにログインする。

(6) 表示された「ご注意」を確認後「同意する」をクリックし、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。