

## RX62N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 リリースのお知らせ

RX62NグループMCUのルネサスシリアルペリフェラルインタフェース (RSPI) の クロック同期式シリアル通信用デバイスドライバをリリースしました。本製品は、無償で提供します。

### 1. 概要

本製品は、RX62N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。

なお、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、2項を参照ください。

### 2. 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。

[http://japan.renesas.com/products/tools/middleware/c\\_driver/a\\_eeeprom\\_driver/app\\_notes](http://japan.renesas.com/products/tools/middleware/c_driver/a_eeeprom_driver/app_notes)

[http://japan.renesas.com/products/tools/middleware/c\\_driver/a\\_serial\\_flash\\_driver/app\\_notes](http://japan.renesas.com/products/tools/middleware/c_driver/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。

(4月5日掲載済)

RX62N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：

「RX62N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。