

## Renesas R1EX24xxx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 R1EX24xxxシリーズ Serial EEPROMドライバをリリースしました。  
今回は、RL78ファミリ RL78/G14グループMCU(マスタデバイス)をサポートします。  
今後、サポートMCUを追加する予定です。

なお、本製品は無償で提供します。

製品の詳細は、以下のURLで参照ください。(1月21日から公開予定)

[https://www.renesas.com/driver/i2c\\_serial\\_eeprom](https://www.renesas.com/driver/i2c_serial_eeprom)

### 1. Renesas R1EX24xxx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： R1EX24xxx、 R1EV24xxxおよびHN58X24xxxシリーズ I2C 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I2Cモード制御の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。(1月21日更新予定)

[https://www.renesas.com/driver/i2c\\_serial\\_eeprom](https://www.renesas.com/driver/i2c_serial_eeprom)

### 2. サポートMCU

RL78ファミリ RL78/G14グループ

Serial EEPROM制御用ミドルウェア同様に、RL78/G14グループMCU用の以下のI2Cモード制御のシングルマスタデバイスドライバも無償で提供します。

名称は以下のとおりです。

RL78/G14 IICAを使ったI2Cシングルマスタ制御ソフトウェア

### 3. 入手方法

以下の手順で入手できます。

(1) 以下のURLにアクセスする。

<https://www.renesas.com/products/software-tools/software-os-middleware-driver/filesystem-device-driver/i2c-serial-eprom-driver.html#sampleCodes>

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。

(1月21日掲載済)

R1EX24xxxシリーズ シリアルEEPROM制御用ミドルウェア：

「Renesas R1EX24xxx シリーズ Serial EEPROM 制御ソフトウェア」

RL78/G14 IICAを使ったI2Cシングルマスタデバイスドライバ：

「RL78/G14 IICAを使ったI2C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「プロジェクトファイル」欄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。