

## RX600およびRX200シリーズMCUのRIICの シリアル通信用シングルマスタドライバ リリースのお知らせ

RX600およびRX200シリーズMCUのI<sup>2</sup>Cバスインタフェース (RIIC) のシリアル通信用シングルマスタ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、RX600およびRX200シリーズMCUをマスタデバイスとして、I<sup>2</sup>Cバスインタフェース (RIIC) に接続されたスレーブデバイスとの間で2線式のシリアル通信を行うためのシングルマスタ制御ソフトウェアです。このドライバは、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。入手方法は、2項を参照ください。

なお、スレーブデバイスとして以下を使用できます。

- ルネサス製R1EX24xxxシリーズ I<sup>2</sup>C Serial EEPROM

概要は以下のURLを参照ください。

<https://www.renesas.com/products/memory/eeeprom.html>

上記のスレーブデバイス用制御ミドルウェアも、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。

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。

[https://www.renesas.com/driver/i2c\\_serial\\_eeeprom](https://www.renesas.com/driver/i2c_serial_eeeprom)

### 2. 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/driver/i2c\\_eeeprom/app\\_notes](https://www.renesas.com/driver/i2c_eeeprom/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。(Web掲載済)

RX600, RX200シリーズ用RIICを使ったシングルマスタドライバ:

「RX600, RX200 シリーズ RIIC を使ったI<sup>2</sup>C シングルマスタ制御ソフトウェア」

R1EX24xxxシリーズシリアルEEPROM制御用ミドルウェア:

「MCU Renesas R1EX24xxx シリーズ Serial EEPROM 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.