

RXファミリ用 SPIモードマルチメディアカード/ SDメモリカードドライバ 発売のお知らせ

RXファミリ用 SPIモードマルチメディアカード/SDメモリカードドライバを発売しました。
注意：新製品ですが、バージョンは、V.2.11 Release 00からの開始です。

1. 概要

本製品は、RX600、RX200シリーズMCUまたは命令互換マイコン用のシリアルコミュニケーションインタフェース(SCI)またはルネサスシリアルペリフェラルインタフェース(RSPI)を使用し、マルチメディアカードおよびSDメモリカードをSPIモードで制御するブロック型デバイスドライバです。

製品の詳細および構成については、以下のURLで参照ください。
(4月5日更新予定)

https://www.renesas.com/driver/mmc_sd

また、本製品とあわせて、マスタデバイス制御の「クロック同期式シングルマスタドライバ」が必要です。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、3項を参照ください。

2. SPIモードマルチメディアカード/SDメモリカードドライバの購入方法

ご注文の際には、以下の情報を最寄りのルネサス販売または特約店までご連絡ください。

製品名：SPIモードマルチメディアカード/SDメモリカードドライバ
発注型名：RTM0RX0000DMSD0S00RPJ

3. クロック同期式シングルマスタドライバの入手方法

以下の手順で入手できます。

(1) 以下のURLにアクセスする。(4月5日から公開予定)

<https://www.renesas.com/products/software-tools/software-os-middleware-driver/filesystem-device-driver/spi-mmc-sdcard-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。

SCIを使ったクロック同期式シングルマスタドライバ：

「RX610 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」

「RX62N 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」

「RX63N 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, 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」

RSPIを使ったクロック同期式シングルマスタドライバ：

「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」

「RX63N 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」

「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」

- (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。