

RXファミリ用 SPIモードマルチメディアカードドライバ V.1.01 Release 00への リビジョンアップのお知らせ

RXファミリ用 SPIモードマルチメディアカードドライバ をV.1.00 Release 00からV.1.01 Release 00
にリビジョンアップしました。

1. 製品の概要

RXファミリ用 SPIモードマルチメディアカードドライバは、マルチメディア
カード (MMC) をRXファミリのシリアル通信機能を用いて制御するドライバソフトウェアで
す。

以下のRenesas Starter Kitに「ミドルウェア評価ボード」を接続し、
マルチメディアカードに対し読み書きを行うサンプルプログラムが付属しています。(注)

Renesas Starter Kit for RX610

Renesas Starter Kit+ for RX62N

Renesas Starter Kit for RX210

本製品は、RXファミリ用 オープンソースFATファイルシステム M3S-TFAT-Tinyを
使用してマルチメディアカードへファイルを読み書きする動作を評価する場合に必要です。

詳細については、RENESAS TOOL NEWS 資料番号 121216/tn10を参照ください。

以下のURLでも参照できます。(2012年12月20日公開予定)

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=121216tn10>

注：「ミドルウェア評価ボード」とは、

Renesas Starter Kitでルネサス製ミドルウェアを動作させるための拡張回路です。

「ミドルウェア評価ボード」の詳細については、以下のアプリケー
ションノートを参照ください。

「RX600 シリーズ Renesas Starter Kit for RX610 ミドルウェア

評価ボードの使用法」は

こちらからダウンロードできます。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=R21AN0004>

2. リビジョンアップ内容

主なリビジョンアップ内容は以下のとおりです。

- (1) RX62NおよびRX210グループ マイコンをサポートしました
- (2) サンプルプログラムを更新しました
- (3) ソースコードを改良し、マルチメディアカードへのアクセス速度を向上させました。
- (4) V.1.01 Release 00では、以下のインターフェースおよび各種切り替え機能をサポートしました

RX610グループマイコンの SCI (旧バージョンではch1のみサポート)

RX62Nグループマイコンの SCI および RSPI

RX210グループマイコンの SCI および RSPI

使用チャネルの切り替え機能

DTC使用の切り替え機能

CRC演算器使用の切り替え機能

3. 入手方法

以下の手順で入手してください。

- (1) 以下のURLにアクセスする。

<https://www.renesas.com/products/software-tools/software-os-middleware-driver/renesas-software-library/m3s-tfat-tiny.html#sampleCodes>

アプリケーションノートのタイトル一覧が表示されます。

- (2) 一覧から以下のアプリケーションノートを探す。

「RXファミリ SPIモードマルチメディアカードドライバ: 導入ガイド」

- (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」を読んで「同意する」ボタンを押す。
- (5) 表示されたページから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。