

## 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 V.2.00 Release 00 へのバージョンアップ

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V.1.00 Release 00 からV.2.00 Release 00にバージョンアップしました。

本製品は、無償で提供します。本製品の詳細は、以下のURLで参照ください。

<https://www.renesas.com/mw/tfat>

### 1. バージョンアップ内容

主なバージョンアップ内容は以下のとおりです。

- (1) RX200シリーズ マイコンをサポートしました。
- (2) FAT32をサポートしました。
- (3) 3つのサンプルプログラムを追加しました。

マルチメディアカード (MMC) へのファイル読み書きを実現し、以下のそれぞれの環境で動作可能なサンプルプログラムです。

Renesas Starter Kit for RX610

Renesas Starter Kit+ for RX62N

Renesas Starter Kit for RX210

なお、サンプルプログラムの動作確認には、上記の環境に加え

「ミドルウェア評価ボード」またはそれに準ずるマルチメディアカードソケット拡張基板が必要です。(注)

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方法」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. RXファミリ用 SPIモードマルチメディアカードドライバ

マルチメディアカードを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。2012年12月16日に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。詳細および入手方法はRENASAS TOOL NEWS 資料番号 121216/tn11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=121216tn11>

### 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 FATファイルシステムソフトウェア M3S-TFAT-Tiny: 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。