

## RXファミリ用 SDモードSDメモリカードドライバ 発売のお知らせ

Firmware Integration Technology (以下、FITと略します) に対応したRXファミリ用 SDモードSDメモリカードドライバ V.1.00 Release00を発売しました。

本製品は、有償で提供します。

### 1. 概要

本ドライバは、RXファミリMCU内蔵のSDホストインタフェース(SDHI)を使用し、SDモードでSDメモリを制御するブロック型デバイスドライバです。

製品の詳細は、以下のURLをご参照ください

<https://www.renesas.com/products/software-tools/software-os-middleware-driver/filesystem-device-driver/sd-card-driver--rtm0rx0000dsdd0sd0rp.html>

なお、10月20日リリースの統合開発環境 e2 studio V4.1.0.018をご使用の場合、本ドライバのライブラリファイルの自動組み込みが可能になります。

### 2. 製品の特長

主な特長は以下のとおりです。

- SDカード・バス制御

SDモード(1ビット、4ビット)をサポート

- SDカード・アクセスモード

Default Speed mode とHigh-Speed modeをサポート

(ただし、使用マイコンの仕様に依存)

- メモリ容量

標準容量SDメモリカード(SDSC)と大容量SDメモリカード(SDHC、SDXC)をサポート

- データ転送方法  
ソフトウェア転送、DMA転送 または DTC転送から選択可能
- RXファミリ用FATファイルシステム(注)の使用により、ファイル管理が可能  
注: FATファイルシステムについては、以下のURLをご参照ください。  
<https://www.renesas.com/products/software-tools/software-os-middleware-driver/filesystem-device-driver/fat-file-system.html>  
FATファイルシステム  
<https://www.renesas.com/mw/tfat>  
オープンソースFATファイルシステム

## 2. サポートMCU

サポートするMCUは以下のとおりです。

RXファミリ:

RX71Mグループ

RX64Mグループ

RX231グループ

## 3. 購入方法

ご注文の際には、以下の情報を最寄りの弊社営業 または 特約店までご連絡ください。価格についても同様にお問い合わせください。

製品名: RXファミリ用SDモードSDメモリカードドライバ

発注型名: RTM0RX0000DSDD0JB0RP

---

### [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。