

## RXファミリ用マルチメディアカード/ Embedded MultiMediaCard(e・MMC)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ファミリ用マルチメディアカード

/Embedded MultiMediaCard(e・MMC)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。

注: マルチメディアカードは、MultiMediaCard Association(MMCA)の登録商標です。

### 1. 概要

本ドライバは、RXファミリMCU内蔵のマルチメディアカードインタフェース(MMCIF)を使用し、MMCモードでマルチメディアカードまたはe・MMC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/mmc-driver--rtm0rx0000dmmc0mm0rp.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。

- MMCバス制御  
MMCモード(1ビット、4ビット、8ビット)をサポート
- MMCアクセスモード

Backward-compatible mode とHigh-Speed modeをサポート

- メモリ容量

バイトアクセスモードによる2Gバイト以下メディアと

セクタアクセスモードによる大容量メディア(2Gバイト超)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

## 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

## 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: MMCモードMMCIFドライバ・ソフトウェア

発注型名: RTM0RX0000DMMC0JB0RP

---

### [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。