

RXファミリ用M3S-TFS-Tiny (オリジナルファイルシステムライブラリ)

V.1.00 Release 00 リリースのお知らせ

RXファミリ用M3S-TFS-Tiny (オリジナルファイルシステムライブラリ) V.1.00 Release 00 をリリースしました。本製品は無償で提供します。

M3S-TFS-Tinyの詳細は以下のURLで参照ください。

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

1. 製品の概要

RXファミリ用M3S-TFS-Tinyは、省メモリタイプのオリジナルファイルシステムです。

RXファミリマイコンを搭載したシステムの開発をサポートします。

サポートマイコンを搭載したあらゆる機器で、計測データや履歴データなどの保存、メモリカード経由での内蔵プログラム書き換えなどが実現できます。

サポートマイコン用に最適化された独自システムですが、FATファイルシステムとの互換性を保持するラッピング機能を持ち、ホストPCとのデータのやりとりも可能なため、PC側のアプリケーションでデータの分析や管理ができます。

2. サポートマイコン

RXファミリ RX600シリーズ

3. 特長

- (1) 組み込みシステム向けのコンパクトな設計
必要なROM容量は、数KB程度です。
- (2) マイコンの内蔵メモリのみを使用した動作が可能

- (3) OS不要
- (4) 独自フォーマットのファイルシステム
- (5) FATファイルシステムとの互換性を保持するラッピング機能
- (6) サンプルプログラム同梱

M3S-TFS-TinyとMMCドライバを組み合わせたサンプルプログラムを同梱しています。統合開発環境High-performance Embedded Workshopのワークスペース形式のサンプルプログラムで、Renesas Starter Kit for RX610と使用するMMCソケット拡張回路上で動作します。

4. 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-tfs-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 M3S-TFS-Tiny:オリジナルファイルシステムソフトウェア」

- (3) アプリケーションノートのプロジェクトファイル欄にあるサンプルプログラムへの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製品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。