

## RXファミリ用 音声録音・再生システム (独自ADPCMコーデック) M3S-S2-Tiny V.3.01 Release 00 へのバージョンアップのお知らせ

RXファミリ用 音声録音・再生システム(独自ADPCMコーデック) M3S-S2-Tiny を V.1.00 Release 00 からV.3.01 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。

音声録音・再生システム(独自ADPCMコーデック) M3S-S2-Tinyの詳細は、以下のURLで参照ください。

<https://www.renesas.com/mw/s2>

### 1. バージョンアップ内容

#### 1.1 サポートマイコンの追加

RX200シリーズを追加しました。

#### 1.2 改修

サンプリングレート22.05 kHzで音声再生時、デコードデータが不正となり音声の出力波形に微量ノイズが混入する問題を修正しました。

#### 1.3 サンプルプログラムの追加

以下の2つのサンプルプログラムを追加しました。

- (1) Renesas Starter Kit for RX610同梱のRX610 CPUボードで動作する、音声録音再生の動作確認ができるサンプルプログラム
- (2) Renesas Starter Kit for RX210同梱のRX210 CPUボードで動作する、音声録音再生の動作確認ができるサンプルプログラム

### 2. 新規アプリケーションノート

実機動作確認に必要な音声録音再生用の回路図や接続方法をまとめた

以下のアプリケーションノートをWeb公開しました。

「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」

こちらからダウンロードしてください。

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

### 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-s2-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 ADPCMエンコーダ/デコーダ M3S-S2-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。