

【Web 公開】

R20TS0701JJ0100

Rev.1.00

RX ファミリ

2021.05.16 号

ファームウェアアップデート Firmware Integration Technology Rev.100

概要

RX ファミリ ファームウェアアップデート Firmware Integration Technology(以下 Firmware Update FIT モジュール) Rev1.00 を Web 公開しました。 本製品は、無償で提供します。

1. 製品の特長

Firmware Update FIT モジュールは、RX ファミリの内蔵フラッシュメモリの書き換えを行い、同デバイスに実装するお客様のソフトウェアをアップデートするためのドライバソフトウェアです。

本ドライバを使用することでファームアップデートの仕組みが提供されるため、ファームアップデート部分に伴う設計、検証、実装等の開発工数を大幅に削減できます。

また本 Firmware Update FIT モジュールは今後機種展開を予定しています。このため、RX ファミリ内の製品グループにてファームアップデートのエコシステムを容易に構築できます。

2. サポートデバイス

RX231 グループ

RX65N グループ

3. 動作環境

項目	内容
統合開発環境	ルネサスエレクトロニクス製 e2 studio 2020 07
C コンパイラ	ルネサスエレクトロニクス製 C/C++ Compiler for RX Family V3.02.00 コンパイルオプション：統合開発環境のデフォルト設定に以下のオプションを追加 -lang = c99
エンディアン	リトルエンディアン
モジュールのバージョン	Rev.1.00
使用ボード	Renesas Starter Kit+ for RX65N (型名 : RTK500565NSxxxxxBE) Renesas Starter Kit+ for RX231 (型名 R0K505231SxxxBE)
USB シリアル変換ボード	Pmod USBUART (DIGILENT 製) https://reference.digilentinc.com/reference/pmod/pmodusbuart/start

4. 入手方法

以下の URL からご入手ください。

RX ファミリ ファームウェアアップデート Firmware Integration Technology

ドキュメント No. R01AN5824JJ

<https://www.renesas.com/search?keywords=R01AN5824>

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	May.16.21	-	新規発行

本資料に記載されている情報は、正確を期すため慎重に作成したのですが、誤りがないことを保証するものではありません。万一、本資料に記載されている情報の誤りに起因する損害がお客様に生じた場合においても、当社は、一切その責任を負いません。

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。

本社所在地

〒135-0061 東京都江東区豊洲 3-2-24 (豊洲フォレシア)

www.renesas.com

お問合せ窓口

弊社の製品や技術、ドキュメントの最新情報、最寄の営業お問合せ窓口に関する情報などは、弊社ウェブサイトをご覧ください。

www.renesas.com/contact/

商標について

ルネサスおよびルネサスロゴはルネサス エレクトロニクス株式会社の商標です。すべての商標および登録商標は、それぞれの所有者に帰属します。