

## 【Web 公開】

R20TS0564JJ0100

Rev.1.00

## RX ファミリ RX Driver Package Ver.1.25

2020.04.16 号

## 概要

RX ファミリ RX Driver Package Ver.1.25 を Web 公開しました。

本製品は、RX ファミリ RX Driver Package Ver.1.24 に対し、サポートデバイスの追加およびパッケージ内のモジュールを更新したものです。

本製品は、無償で提供します。

## 1. 製品の特長

RX Driver Package とは

RX Driver Package は、マイコンの初期化、フラッシュセルフプログラミング、タイマ制御、UART 通信、A/D 等の基本機能や、USB、Ethernet 等の応用機能を利用するためのソフトウェアパッケージです。

詳細は、以下の URL をご参照ください。

<https://www.renesas.com/rdp>

## 2. RX ファミリ RX Driver Package Ver.1.24 から Ver1.25 への主な変更点

## (1) サポートデバイスの追加

RX72N グループおよび RX66N グループをサポート

## (2) FIT モジュールの定期更新

FIT モジュールを更新しました。RX Driver Package Ver.1.24 と Ver.1.25 の差分情報については、アプリケーションノートをご参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=r01an5371>

RX ファミリ RX Driver Package Ver.1.25

## 3. FIT モジュール一覧

## 3. サポートデバイス

RX110、RX111、RX113、RX130、および RX13T グループ

RX231/RX230、RX23E-A、RX23T、RX23W、RX24T、および RX24U グループ

RX64M、RX65N/RX651、RX66N、および RX66T グループ、

RX71M、RX72M、RX72N、および RX72T グループ

注：以下に示すデバイスの FIT モジュールの更新を終了しています。

RX210、RX21A、および RX220 グループ

RX610、RX621、RX62N、RX62T、RX62G、RX630、RX631、RX63N、および RX63T グループ

詳細は以下ツールニュースをご確認ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=r20ts0437>

#### 4. 動作環境

動作環境は以下のとおりです。

表 1 動作環境 一覧

IDE	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ e<sup>2</sup> studio</li> <li>・ CS+</li> <li>・ IAR Embedded Workbench for Renesas RX</li> </ul>
Cross tool	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ RX ファミリ用 C/C++コンパイラパッケージ</li> <li>・ IAR C/C++ Compiler for Renesas RX</li> <li>・ GCC for Renesas RX</li> </ul>

詳細はアプリケーションノートをご参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=r01an5371>

RX ファミリ RX Driver Package Ver.1.25

#### 5. 使用方法

RX Driver Package は、「スマート・コンフィグレータ」<sup>(注)</sup>を用いることで、アプリケーションプログラムを簡単に構築することができます。

使用方法の詳細は使用ツールにより、表 2 のいずれかのドキュメントをご参照ください。

注：e<sup>2</sup> studio、CS+、IAREW でサポートしています

表 2 使用方法の参照ドキュメント 一覧

使用ツール	ドキュメント
e <sup>2</sup> studio スマート・コンフィグレータ	RX スマート・コンフィグレータ ユーザーガイド: e <sup>2</sup> studio 編 (R20AN0451 <sup>(注)</sup> )
CS+ スマート・コンフィグレータ	RX スマート・コンフィグレータ ユーザーガイド: CS+編 (R20AN0470 <sup>(注)</sup> )
IAREW スマート・コンフィグレータ	RX スマート・コンフィグレータ ユーザーガイド: IAREW 編 (R20AN0535 <sup>(注)</sup> )

注：上位 9 桁のみ記載しています

## 6. 付録

### 6.1 RX Driver Package 専用ページのご紹介

Renesas 公式 Web サイトでは RX Driver Package の専用ページを公開しています。

以下の URL をご参照ください。

<https://www.renesas.com/rdp>

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Apr.16.20	-	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](http://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/](http://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。