

概要

RX ファミリ RX Driver Package Ver.1.11 を Web 公開しました。

本製品は、RX Driver Package Ver.1.10 に対し、サポート MCU 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。

1. 製品の特長

(1) RX Driver Package とは

RX Driver Package は、開発に必要となる以下のモジュール群を一つのパッケージとしてまとめたソフトウェア・プラットフォーム（フレームワーク）です。複数のモジュールをパッケージングしているため、個別にモジュールを入手する必要がなく、すぐに開発に着手できます。

- ボード・サポート・パッケージ（BSP）モジュール
- FIT 周辺機能モジュール（無償版）
- FIT ミドルウェアモジュール（無償版）
- FIT インタフェースモジュール

(2) RX Driver Package Ver.1.10 に対する主な変更点

(a) サポート MCU の追加

- RX65N および RX651 グループをサポート

(b) ドライバの更新

- ボード・サポート・パッケージ（BSP）：RX65N および RX651 グループをサポート
- FIT 周辺機能モジュール：RX65N および RX651 グループをサポート
- FIT ミドルウェアモジュール：2 項に示すマイコンをサポート

2. サポート MCU

RX110, RX111, RX113, RX130, RX210, RX230, RX231, RX23T, RX24T グループ

RX63N, RX64M, RX65N, RX651, RX71M グループ

3. 動作環境

主な動作環境は以下のとおりです。詳細は、本製品のアプリケーションノート^(注)をご参照ください。

- ・統合開発環境：e² studio V5.0.1 以降
- ・クロスツール：RX ファミリ用 C/C++コンパイラパッケージ V2.03.00 以降
- ・エミュレータ：E1、E20、E2 エミュレータ Lite

注：アプリケーションノートの入手方法は、4 項をご参照ください。

4. 入手方法

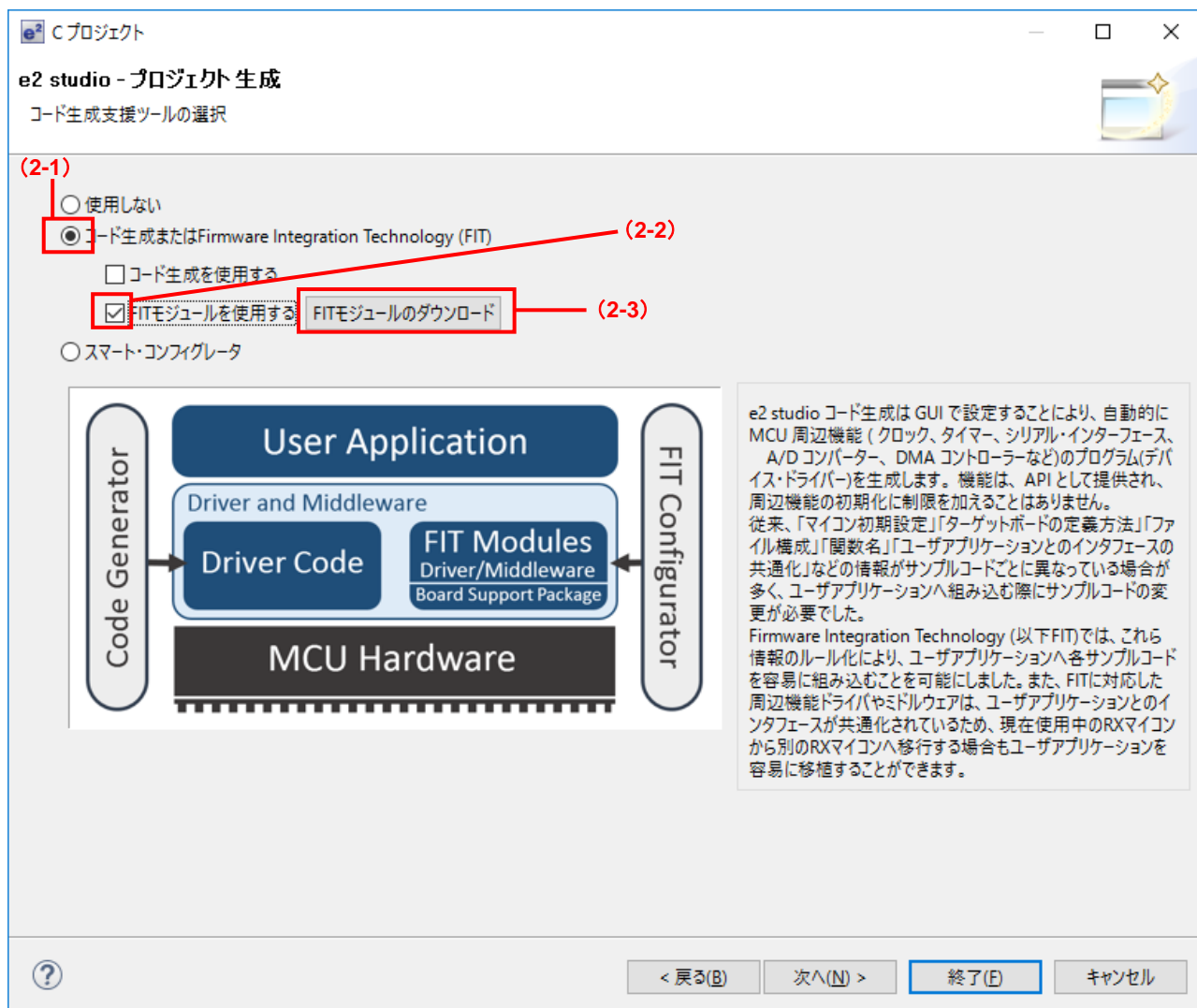
e² studio を使用して RX Driver Package をダウンロードしてください。

以下にダウンロード手順を記します。なお、画面例は、e² studio V5.2.0 を使用しています。

注意：e² studio V5.2.0 未満の環境を使用している場合、またはダウンロード手順の詳細を確認したい場合は、以下の URL からアプリケーションノートをダウンロードし、RX Driver Package のダウンロード方法をご確認ください。

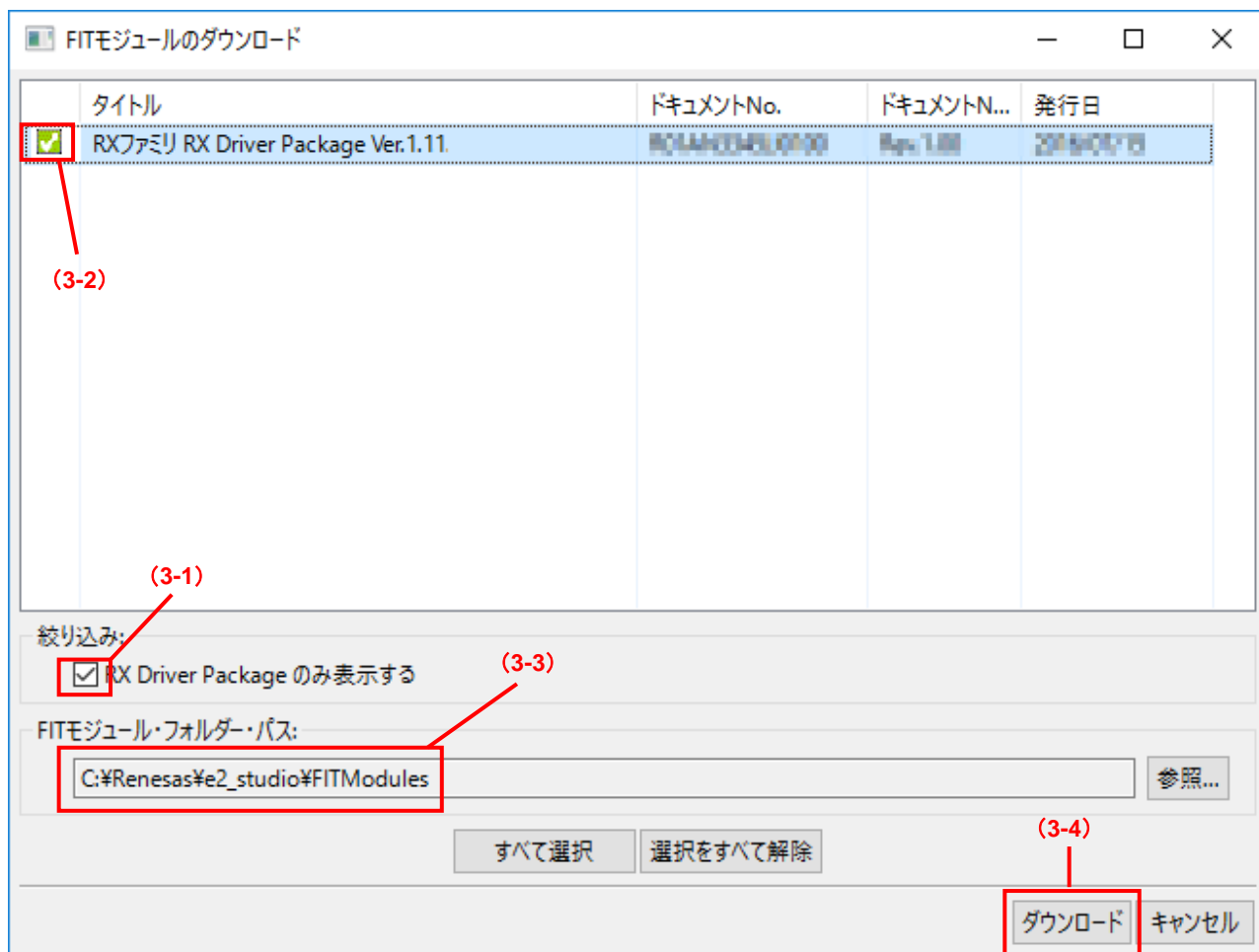
<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=r01an3467>

- (1) e² studio でプロジェクトを新規作成し、“コード生成支援ツールの選択”画面までプロジェクト作成処理を進めてください。
- (2) “コード生成支援ツールの選択”画面で、以下の設定を行ってください。
 - (2-1) 「コード生成または Firmware Integration Technology (FIT)」を選択
 - (2-2) 「FIT モジュールを使用する」をチェック
 - (2-3) 「FIT モジュールのダウンロード」をクリック



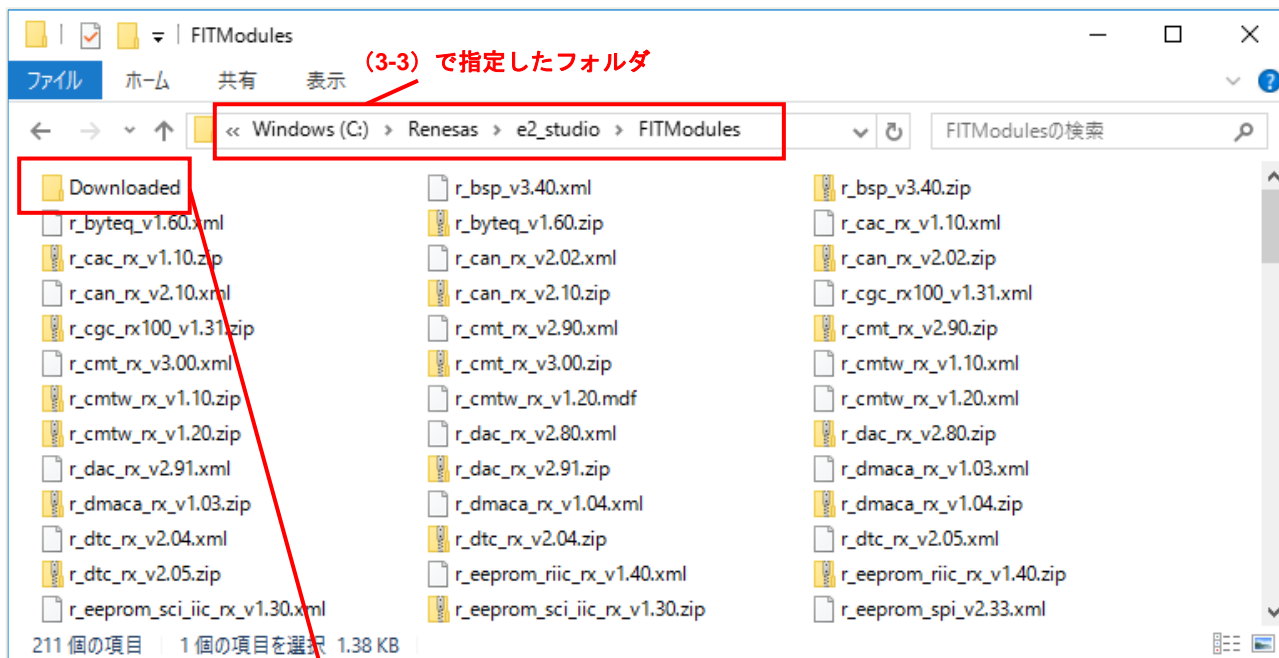
(3) “FIT モジュールのダウンロード” 画面で、以下の設定を行ってください。

- (3-1) 「RX Driver Package のみ表示する」を選択
- (3-2) 表示された「RX ファミリ RX Driver Package Ver.1.11」をチェック
- (3-3) FIT モジュールの保存先を設定
- (3-4) 「ダウンロード」をクリック



(4) (3-3) で設定したフォルダに RX Driver Package が保存されます。

Downloaded フォルダには、アプリケーションノートも含んだ本パッケージの ZIP ファイルが保存されます。



アプリケーションノートを含んだ ZIP ファイル (an_r01an3467jj0111_rx_fit.zip) が保存されます。

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	2016.10.16	-	新規発行

ルネサスエレクトロニクス株式会社
 〒135-0061 東京都江東区豊洲 3-2-24 (豊洲フォレシア)

■総合お問い合わせ先
<http://japan.renesas.com/contact/>

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。

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。