

## 【バージョンアップ】

R20TS0643JJ0100

Rev.1.00

統合開発環境 e<sup>2</sup> studio 2021-01

2021.01.16 号

## 概要

統合開発環境 e<sup>2</sup> studio を 2020-10 から 2021-01 へバージョンアップします。

製品の概要は、以下の URL をご参照ください。

<https://www.renesas.com/e2studio>

## 1. アップデート対象バージョン

- e<sup>2</sup> studio 2020-04、2020-07 および 2020-10

e<sup>2</sup> studio のバージョンは、e<sup>2</sup> studio のメニュー「ヘルプ」から、「e<sup>2</sup> studio について」を選択すると開くダイアログに表示されます。

## 2. バージョンアップ内容

主なバージョンアップ内容を以下に記します。詳細は、リリースノートをご参照ください。リリースノートは e<sup>2</sup> studio 製品ページの「ドキュメント&ダウンロード」の「その他資料」に掲載されます。(1月20日から公開予定)

<https://www.renesas.com/e2studio#documents>

e<sup>2</sup> studio 2021-01 Release Note

## 2.1 機能改善、機能変更

以下の機能につき改善および変更を行いました。

改善内容の詳細は前述のリリースノートの"What is new in 2021-01?"をご参照ください。

## 2.1.1 eclipse/CDT プラットフォームのバージョン更新

eclipse および CDT(C/C++ Development Tooling)のそれぞれ新しいバージョンが適用されます。ファイル別のエディタ編集位置記憶の追加、明/暗各テーマの配色などの改善がなされています。詳しくは [www.eclipse.org](http://www.eclipse.org) より、以下の資料をご参照ください。

e <sup>2</sup> studio バージョン	2020-10	2021-01	
eclipse	4.17 (2020-06)	4.17 (2020-09)	<a href="#">eclipse – What's New</a>
CDT	9.11.1	10.0.1	<a href="#">eclipse Wiki – CDT What's New</a>

## 2.1.2 コンパイラの新バージョン対応

以下のコンパイラバージョンに対応し、プロジェクトの作成やビルド機能が利用可能になります。

- RX ファミリ用 C/C++コンパイラパッケージ V3.03
- RL78 ファミリ用 C コンパイラパッケージ V1.10

## 2.1.3 プロジェクト作成機能の改善

- プロジェクト作成時のデバイス選択画面で、デバイスのピン数、内蔵メモリサイズ、スマート・コンフィグレータ機能の対応有無等を表示します（デバイスファミリにより表示項目は異なります）。

#### 2.1.4 スマート・コンフィグレータ機能の改善

- カーネルの設定等、FreeRTOS コンフィグレータの設定内容をファイルにエクスポートし、別のプロジェクトでインポートして利用できるようになります。(RX ファミリ)
- RE デバイスでスマート・コンフィグレータが利用可能になります。RE FSP(Flexible Software Package)のモジュールを利用してアプリケーションを構築できます。

### 3. アップデート方法

e<sup>2</sup> studio の製品ページ(以下の URL)からインストーラをダウンロードし、インストールを行ってください。(2021-01 は 1 月 20 日から公開予定)

<https://www.renesas.com/e2studio#documents>

インストーラは「ドキュメント&ダウンロード」の Downloads 欄内に掲載されております。

注意 1 : インストール済の e<sup>2</sup> studio に上書きインストールしないでください。

インストール先のフォルダパスに全角文字、半角カナ文字、および”\_”(アンダースコア)以外の記号が含まれないようにしてください。

注意 2 : 本製品は 32 ビット版の Windows OS では動作しません。32 ビット OS 環境には別途リリースされている e<sup>2</sup> studio V7.8.0 をご使用ください。e<sup>2</sup> studio の製品ページよりダウンロードできます。

注意 3 : RA ファミリ、Renesas Synergy™についてはソフトウェアパッケージが同梱されたインストーラを以下のサイトで公開しておりますのでこちらをお使いください。

RA ファミリ : <https://github.com/renesas/fsp/releases>

Renesas Synergy™ : <https://www.renesas.com/software-tool/e-studio-renesas-synergy>

以上

## 改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Jan.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](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。