

## 【リビジョンアップ】

### 統合開発環境 e<sup>2</sup> studio V7.2.0

#### 概要

統合開発環境 e<sup>2</sup> studio を V7.1.0 から V7.2.0 へリビジョンアップしました。  
RX ファミリの新世代コアアーキテクチャ RXv3 のデバイスグループ RX66T をサポートします。

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 V7.0.0 および V7.1.0

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. リビジョンアップ内容

主なリビ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。  
(11月27日から公開予定)

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=r20ut4434ee>

##### 2.1 機能改善

RX ファミリの RXv3 コアアーキテクチャに対応しました。

RXv3 コアアーキテクチャのデバイス(RX66T グループ)でプロジェクト作成、ビルドおよびデバッグ機能が利用可能になります。これに関連して以下の機能の追加・改善を行いました。

- デバッガ機能の追加
  - トレース機能、レジスタセット表示等の RXv3 コアアーキテクチャ対応
  - RX シミュレータ、逆アセンブルビューでの RXv3 命令セットのサポート
- スマート・コンフィグレータの機能追加
  - RX66T グループに対応

##### 2.2 サポートデバイスの追加

以下のデバイスのサポートを追加しました。対象デバイスの型名はリリースノートをご参照ください。

- RX66T グループに新規に対応しました。プロジェクトの作成、ビルドおよびデバッグ機能が利用可能です。既述のとおりスマート・コンフィグレータの利用も可能です。

## 2.3 RXv3 コアアーキテクチャに対応したコンパイラをサポート

RX ファミリの RXv3 コアアーキテクチャに対応した以下のコンパイラ製品をサポートします。

- **RX ファミリ用 C/C++コンパイラパッケージ V3.00.00**  
RXv3 コアアーキテクチャのデバイスに対応、最適化機能の強化等をいたしました。  
詳細は以下のツールニュースをご参照ください。  
【バージョンアップ】RX ファミリ用 C/C++コンパイラパッケージ V3.00.00  
<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=r20ts0363>  
(11 月 27 日より掲載予定)
- **GCC for Renesas RX toolchain**  
RXv3 コアアーキテクチャに対応した新バージョンが以下の GNU Tools サイトより別途リリースされます。  
<https://gcc-renesas.com>

## 3. アップデート方法

以下の URL から e<sup>2</sup> studio の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。  
(V7.2.0 は 11 月 27 日から公開予定)

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

- 注意 1: 製品のダウンロードページには、インストールに関する注意事項が記載されておりますので事前にご確認ください。
- 2: インストーラには、オンライン用インストーラ (Web インストーラ) とオフライン用インストーラがあります。インターネットに接続していない環境、または最新ではない特定のバージョンが必要な場合には、オフライン用インストーラをご使用ください。
  - 3: e<sup>2</sup> studio をアップデートした際には、新たに作成したフォルダをワークスペースとして指定してください。既存のプロジェクトがある場合はインポート機能を使用して新しいワークスペースに取り込んでください。

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	2018.11.27	-	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  
<https://www.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。