# 【バージョンアップ】

統合開発環境 e<sup>2</sup> studio 2020-07

R20TS0592JJ0100 Rev.1.00 2020.07.16 号

### 概要

統合開発環境 e<sup>2</sup> studio を 2020-04 から 2020-07 ヘ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

 $e^2$  studio のバージョンは、 $e^2$  studio のメニュー「ヘルプ」から、「 $e^2$  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。 (7月20日から公開予定)

https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#q=R20UT4817&genre=document

### 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 2020-07?"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。

詳しくは www.eclipse.org より、以下の資料をご参照ください。

e² studio バージョン	2020-04	2020-07	
eclipse	4.14 (2019-12)	4.15 (2020-03)	eclipse – What's New
CDT	9.10.0	9.11.0	eclipse Wiki – CDT What's New

### 2.1.2 SVN 連携プラグインの同梱中止

ソースコード管理プログラムとの連携をサポートするプラグインのうち、SVN 連携用のプラグイン Subversive は eclipse 4.10 以降ではサポートされていないため、 $e^2$  studio のインストーラからは除外しました。

#### 2.2 サポートデバイスの追加

RL78/G1M および RL78/G1N グループに新規対応

対象のデバイスでプロジェクトの作成、ビルド、デバッグの各機能が利用可能になります。

▶ RE01 グループ 256KB 品に対応

RE01 グループのうち ROM 容量 1500KB 品に加え 256KB 品に新たに対応します。 対象のデバイスでプロジェクトの作成、ビルド、デバッグの各機能が利用可能になります。



- ▶ 周辺機能シミュレーション機能の RL78/G1F グループ対応 対象のデバイスのプロジェクトで周辺機能シミュレーション機能が利用可能になります。ただし消費 電流シミュレーションには未対応です。
- ➤ RZ/T1-M グループのデバッガ対応
  Segger J-Link によるデバッグ時に RZ/T1-M グループが選択可能になりました。
  注: 2020-04 またはそれ以前では RZ/T1 として接続する必要がありましたがこの制限が解消されました。

## 3. アップデート方法

以下の URL から  $e^2$  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。 (2020-07 は 7 月 20 日から公開予定)

https://www.renesas.com/e2studio\_download

- 注意 1:  $e^2$  studio V7.8.0 を含む、他の  $e^2$  studio に上書きインストールしないでください。 その他インストールに関する注意事項はダウンロードページ記載されておりますので事前にご確認 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 またはそれ以降を御使用ください。以下よりダウンロードできます。

https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#g=setup\_e2\_studio%20V7&genre=tooldownload

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/products/synergy/software/tools

以上

### 改訂記録

		改訂内容		
Rev.	発行日	ページ	ポイント	
1.00	Jul.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ものですが、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

### 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。

### 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/

© 2020 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

TS Colophon 4.1