

## 【バージョンアップ】 統合開発環境 e<sup>2</sup> studio V7.0.0

### 概要

統合開発環境 e<sup>2</sup> studio を V6.3.0 から V7.0.0 へバージョンアップしました。eclipse の新バージョン (eclipse Oxygen および CDT 9.4)に対応します。

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 V6.0.0 から V6.3.0 まで

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、「e2 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#genre=document&q=r20ut4353ee>

#### 2.1 機能改善

- eclipse/CDT プラットフォームの更新

eclipse プラットフォームと CDT(C/C++ Development Tooling)の新しいバージョンに対応しました。

- eclipse Oxygen では、クイック・アクセス(メニュー項目やビューをクリック可能な検索リストとして表示する機能)が拡充されました。複数の単語や部分文字列による絞り込みが可能になり、メニューや設定画面の正確な表記が分からなくても目的の機能呼び出せます。  
例えば "マニュアル インストール"の入力だけでスマートマニュアルの新規インストール画面を呼び出せます。  
(e<sup>2</sup> studio Help の"Workbench User Guide" -> "Tips and tricks" の" Quick Access"を参照)
- CDT 9.4 では、静的コード解析の警告をコメントの記述(@suppress)で抑制する事が可能になりました。
- その他の更新内容の詳細については、[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	V6.3.0	V7.0.0	更新内容の詳細 (外部リンク)
eclipse	4.6.1/Neon.1	4.7.3/Oxygen.3	<a href="#">eclipse - What's New</a>
CDT	9.2.1	9.4.3	<a href="#">eclipse Wiki - CDT What's New</a>

- 新コンパイラ対応

- RL78 ファミリー用 C コンパイラパッケージ(CC-RL) V1.07.00 に対応しました。

- ▶ 表示機能の改善
  - スマート・ブラウザーのコンテキスト・ヘルプ機能の拡充  
ビルド時に表示されたエラーや警告番号の中で、FAQ ページに解説のあるものはコンテキスト・ヘルプ画面に情報が表示されるようになりました。エラーの原因や対処方法が素早く簡単に見つけられるようになります。
- ▶ デバッガ機能の改善
  - RH850 デバッガでの E2 エミュレータサポート  
E2 エミュレータが RH850 プロジェクトのデバッグで利用可能になりました。デバッグ機能の内容は E1 エミュレータ相当です。

## 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。Debug Only プロジェクトの作成とデバッグ操作が可能です。対象デバイスの型名はリリースノートを御参照ください。

- ▶ RH850/D1L および RH850/D1M グループに新規に対応しました。
- ▶ RH850/F1KM および RH850/F1KH グループでサポート対象デバイスを追加しました。

## 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。  
(V7.0.0 は 7 月 20 日から公開予定)

[https://www.renesas.com/e2studio\\_download](https://www.renesas.com/e2studio_download)

- 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: バージョンの異なる e<sup>2</sup> studio で使用したワークスペースを、新しくインストールした e<sup>2</sup> studio で開かないでください。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、元のワークスペースからプロジェクトをインポートしてご利用ください。

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	2018.07.16	-	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  
<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。