

【バージョンアップ】

R20TS0605JJ0100

Rev.1.00

統合開発環境 e² studio 2020-10

2020.10.01 号

概要

統合開発環境 e² studio を 2020-07 から 2020-10 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

- e² studio 2020-04 および 2020-07

e² studio のバージョンは、e² 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。

(10 月 6 日から公開予定)

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html?q=R20UT4838&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 2020-10?" 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。

e ² studio バージョン	2020-07	2020-10	
eclipse	4.15 (2020-03)	4.17 (2020-06)	eclipse – What's New
CDT	9.11.0	9.11.1	eclipse Wiki – CDT What's New

2.1.2 RA ファミリ(RA6M4)の TrustZone 機能に対応

- TrustZone 対応のデバッガのビューはセキュア・非セキュアアプリケーション用のモードに切り替え可能で、非セキュアアプリケーションの実行時にはセキュア領域のコード/データを秘匿したままでのデバッグ操作が可能になります。
- セキュア・非セキュアアプリケーション用のプロジェクトをそれぞれ作成・ビルドできます。

2.1.3 デバッグ機能の改善

➤ RX, RA ファミリ

PC から E2, E2 Lite エミュレータへの USB バスパワー給電の電圧計測値をコンソールに表示します。バスパワー給電による問題かどうか容易に判別できるようになります。

➤ RH850 ファミリ

ソフトウェアトレースの LPD 出力機能に対応します。

2.2 サポートデバイスの追加

➤ RH850 U2A グループ対応

対象のデバイスでデバッグ機能が利用可能になります。

3. アップデート方法

以下の URL から e² 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。

(2020-10 は 10 月 6 日から公開予定)

https://www.renesas.com/e2studio_download

注意 1 : e² studio V7.8.0 を含む、他の e² 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 e² 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?q=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.html>

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Oct.01.20	-	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

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/

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。