

【リビジョンアップ】 統合開発環境 e² studio V5.3.0

R20TS0118JJ0101
Rev.1.01
2017.01.16号

概要

統合開発環境 e² studio を V5.2.0.020 から V5.3.0.023 へリビ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 V5.0.0.043 から V5.2.0.020 まで

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. 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。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=r20ut3977ee>

2.1 改修内容

e² studio V5.2 の注意事項に関する改修を行いました。

詳細は、以下のツールニュースをご参照ください。

【注意事項】統合開発環境 e² studio V5.2 ご使用上のお願い（1月18日掲載予定）

RENESAS TOOL NEWS 資料番号 R20TS0119JJ0100

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&documenttype=531&q=r20ts0119>

2.2 新機能

- 新コンパイラに対応

1月20日公開予定の RX ファミリ用 C/C++コンパイラパッケージ V2.06.00 および RL78 ファミリ用 C コンパイラパッケージ V1.04.00 に対応します。

コンパイラ機能の詳細については、各コンパイラ製品のページをご参照ください。

RX ファミリ用 C/C++コンパイラパッケージ

https://www.renesas.com/rx_c

RL78 ファミリ用 C コンパイラパッケージ

https://www.renesas.com/rl78_c

2.3 機能改善

- スマート・コンフィグレータ機能の改善

ピン配置設定機能が RX651 および RX65N デバイスで利用可能になります。

- RL78/G12 周辺シミュレータ対応

RL78 周辺シミュレータの機能が RL78/G12 でも利用可能になります。

➤ MISRA-C ルールチェック機能の改善

コンパイル時だけでなくエディタ表示時にも MISRA-C ルールチェックの結果を表示可能になります。(MISRA-C ルールチェックは Professional 版ライセンスでのみ有効な機能です)

➤ e² studio インストーラの Renesas GCC 対応

インターネット接続された環境では e² studio のインストール時に Renesas GCC for RX または Renesas GCC for RL78 を選択して e² studio と共にインストールすることが可能になります。

2.4 サポート MCU の追加

サポート MCU に以下を追加します。

- RX ファミリ RX24T グループの R5F524T8AxFM および R5F524TAAxFM

2.5 デバイス依存情報の修正

以下の RX ファミリの MCU についてデバイス依存情報を修正します。

- RX113 グループ
- RX130 グループ
- RX230 グループ
- RX231 グループ
- RX651 グループ
- RX65N グループ

3. アップデート方法

3.1 Web からインストーラをダウンロードする

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。
(V5.3 は 1 月 20 日から公開予定)

https://www.renesas.com/e2studio_download

注意 1: V4.3 以前のバージョンから V5.3 を含む V5.0 以降のリビジョンへのアップデートや上書きインストールによる更新は行えません。別フォルダを作成し新規インストールを行ってください。

- 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。

オンライン用インストーラは最新のリビジョンのものだけが適用可能です。インストールの前に上記のダウンロードページにてお確かめの上ご使用ください。

インターネットに接続していない環境では、オフライン用インストーラをご使用ください。

詳細は上記ダウンロードページを参照ください。

3.2 オンラインアップデート機能を使用する

e² studio の「ヘルプ」メニューから「更新の検査」を選択してください。

(V5.3 は 1 月 20 日から公開予定)

注意 1: e² studio V4.3 またはそれ以前のバージョンから V5.3 を含む V5.0 以降への更新にはオンラインアップデート機能を使用できません。3.1 項の方法により新規にインストールしてください。

- 2: オンラインアップデート機能では新規にプラグインを追加することはできません。機能の追加が必要な場合、または更新が成功しない場合は、3.1 項の方法によりインストーラを実行し「修正」を選択してください。

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	2017.01.16	-	新規発行
1.01	2017.01.19	1	リリース製品のバージョン誤記を訂正 (V5.3.0.020 → V5.3.0.023)

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
<http://japan.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。