

【リビジョンアップ】 統合開発環境 e² studio V6.2.0

R20TS0267JJ0100
Rev.1.00
2018.01.16号

概要

統合開発環境 e² studio を V6.1.0 から V6.2.0 へリビジョンアップします。RX ファミリでも E2 エミュレータおよび消費電流計測機能が使用できるようになります。

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 V6.1.0

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。
(1月22日から公開予定)

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=r20ut4237ee>

2.1 改修内容

統合開発環境 e² studio V6.0.0 および V6.1.0 のご使用上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

1. C ソースファイル毎にビルドオプションを指定した RL78 C コンパイラパッケージ(CC-RL)用プロジェクトのビルド実行に関する注意事項

RENESAS TOOL NEWS 資料番号 R20TS0270JJ010

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=r20ts0270jj>

2.2 機能改善

➤ 消費電流計測機能を持つ E2 エミュレータが RX ファミリに対応

- RX ファミリで E2 エミュレータが利用可能になりました。それにより、E2 エミュレータの特長である消費電流計測機能が、RL78 ファミリと同様に RX ファミリでもご利用いただけます。

対応シリーズ：RX100、RX200 シリーズ（RX600 シリーズ対応は開発中）

➤ スマート・ブラウザーにコンテキスト・ヘルプをリアルタイムに表示する機能を追加

- 「コンテキスト・ヘルプ」ビューに、以下の情報が自動で表示されます。

- ・ e² studio に関連するデバイスやツールの Web 掲載情報
- ・ e² studio プロジェクトで使用するコンパイラ製品およびターゲット MCU 製品の Web 掲載情報
- ・ FAQ

- ▶ 新コンパイラバージョンへの対応
 - RX ファミリ用 C/C++コンパイラパッケージ(CC-RX) V2.08 対応
 - RL78 ファミリ用 C コンパイラパッケージ(CC-RL) V1.06 対応
- ▶ スマート・コンフィグレータ機能の拡充
 - 以下のデバイスグループでスマート・コンフィグレータが利用可能になります。
RX ファミリ：RX230、RX231 および RX71M グループ
 - GNU コンパイラへの対応（RX ファミリ）
スマート・コンフィグレータで GCC for Renesas RX（GNURX コンパイラ）用のコード出力が可能になります。

2.3 サポートデバイスの追加

- ▶ RL78 ファミリ
 - RL78/G11 グループのうち、新たに R5F1051A（10pin）、R5F1054A（16pin）についてビルドおよびデバッグ機能のサポートを追加します。
- ▶ RH850 ファミリ
 - RH850/P1H-C、P1M-C、および P1L-C グループに、デバッグ機能のサポートを追加します。

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。
(V6.2.0 は 1 月 22 日から公開予定)

https://www.renesas.com/e2studio_download

注意 1: V5.4.0 またはそれ以前のバージョンから V6.2.0 を含む V6.0.0 以降のバージョンには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ご参照ください。オンライン用インストーラについては、V6.2 用インストーラが公開された後にダウンロードしてご使用ください。（V6.0 用は使用できません。）V6.0.0 または V6.1.0 が必要な場合は対応するバージョンのオフライン用インストーラをお使いください。
- 3: バージョンの異なる e² 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 e² 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	2018.01.16	-	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、誤りが無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。