

統合開発環境 e² studio リリースのお知らせ

RXファミリ用に、オープンソース Eclipse ベースの統合開発環境 e² studio V2.1 をリリースしました。e² studioは2012年より欧米向けに先行リリースしていましたが、e² studio V2.1 から日本およびアジア向けにも正式リリースします。

1. 製品の特長

e² studio (イースクウェア スタジオ) は、オープンソースの統合開発環境である Eclipse (注1) および C/C++開発をサポートする CDT (注2) プラグインをベースとして使用した、ルネサス製マイコンに対応した統合開発環境です。Eclipse インタフェースに準拠しているため、Eclipse に慣れているお客様には使いやすく、また海外との協業開発等で環境を揃えたい場合に最適な統合開発環境です。

注1: Eclipse Foundation が提供する統合開発環境で、組み込み分野でもグローバルで広く利用されています。

注2: C/C++ Development Tooling の略で、C/C++言語で開発するためのツール群です。

製品情報は以下のWebページで参照できます。

<https://www.renesas.com/e2studio> (10月7日から公開予定)

コンパイラは別製品のため、別途インストールが必要です。

また、連携ツールは以下の通りです。

1.1 連携ツール

(1) オンチップデバッグエミュレータ: E1 および E20

製品名 : E1エミュレータ

発注型名: R0E000010KCE00

製品名 : E20エミュレータ

発注型名: R0E000200KCT00

(2) RXファミリ用C/C++コンパイラパッケージ V.2.00.01 および それ以降

製品名 : RXファミリ用C/C++コンパイラパッケージ
(統合開発環境CubeSuite+つき) V2

注: コンパイラをインストールすると同時に統合開発環境 CubeSuite+もインストールされますが、インストールされたコンパイラは統合開発環境 e² studioと組み合わせてご使用いただけます。
なお、統合開発環境 CubeSuite+なしのコンパイラ製品は、現在開発中です。

発注型名: RTCRX0000CL02WDR 媒体ありの場合
RTCRX0000CL02WNR 媒体なし、ライセンスのみの場合
バージョン番号: V.2.00.01
製品の使用環境: Windows 8、Windows 7 または Windows XP

上記の無償評価版コンパイラも以下のURLからダウンロードして使用できます。

https://www.renesas.com/tool_evaluation

(3) KPIT Cummins Infosystems Ltd. 提供 GNUツール GNURX V13.01 およびそれ以降

以下のURLから、GNUツールを無償でダウンロードして使用できます。

KPIT GNU TOOLS & SUPPORT Webサイト:

<http://www.kpitgnutools.com/>

また、GNUツールに関する技術的な問合せは、同Webサイトから英語、日本語で登録できます。

(4) IAR Systems 製IAR Embedded Workbench

RXファミリ向けIAR Embedded Workbenchについては、IARシステムズ株式会社にお問合せください。

IARシステムズ株式会社Webサイト:

<http://www.iar.com/jp>

(1)、(2) のツールをご注文の際には、上記の情報を最寄りの弊社営業または特約店までご連絡ください。

なお、価格については最寄りの弊社営業または特約店にお問い合わせください。

(3) は無償で提供しています。

(4) のツールをご注文の際には、IARシステムズ株式会社にお問合せください。

2. サポートMCU

サポートするMCUは、以下の通りです。

RX110グループ、RX111グループ

RX210グループ、RX21Aグループ、RX220グループ

RX610グループ、
RX621グループ、RX62Gグループ、RX62Nグループ、RX62Tグループ
RX630グループ、RX631グループ、RX63Nグループ、RX63Tグループ

RL78は開発中、英語版を一部先行提供中。

3. 入手方法

以下のURLから e² studioをダウンロードしてください。

日本 (日本語サイト): (10月7日から公開予定)

https://www.renesas.com/e2studio_download

日本 (英語サイト) : (9月30日公開中)

https://www.renesas.com/e2studio_download

オンラインアップデートについては、e² studio製品インストール後に
自動アップデートできます。

[免責事項]

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。

© 2010-2016 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.