RENESAS ツールニュース

RENESAS TOOL NEWS 2015年04月24日: 150424/tn1

Eclipseベース 統合開発環境 e2 studio V4.0.0.26への バージョンアップのお知らせ

統合開発環境 e2 studioをV3.1.3.06からV4.0.0.26に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 V3.1.3.06以前の全リビジョン

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
 - (1) サポートデバイスの追加

サポートデバイスに以下を追加し、コード生成、ビルド および デバッグ機能 に対応しました。

- RL78ファミリ
- RZファミリ: RZ/T1グループ

対応デバイスの詳細は、e2 studioのリリースノートを参照ください。

https://www.renesas.com/e2studio_document

(2) RL78ファミリ用コンパイラCC-RL V1.01.00に対応 RL78ファミリ用に性能を大幅に向上した新コンパイラCC-RL V1.01.00に対応 しました。

新コンパイラCC-RLについては、RENESAS TOOL NEWS 資料番号 150416/tn4をご参照ください。

https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=150416tn4

(3) スマート・マニュアルの新機能

以下のAPI関数等の説明が、エディタビュー上でのマウス操作でポップアップ表示されるので、簡単に関数の内容を確認できます。

ルネサス製コンパイラ用の下記対象製品に対応しています。

- FITモジュールのAPI関数

対象: RX64M, RX71M, RX113グループ用FITモジュール

- コード生成機能が出力するAPI関数

対象: RXファミリ、RL78ファミリ用コード生成

- リアルタイムOSのサービス・コール

対象: Renesas製RXファミリ用リアルタイムOS "RI600V4"

また、スマート・マニュアルにRXファミリRX113グループのハードウェアマニュアルが追加されました。

(4) スマート・ブラウザの新機能

スマート・ブラウザビュー上でサンプルコードをダウンロードできます。 更に、ダウンロードファイル内にe2 studioプロジェクトが含まれる場合には ダウンロードしたファイルからe2 studioにインポートすることができるよう になりました。

対象: RXファミリ、RL78ファミリ、RZファミリRZ/T1グループ

(5) FITコンフィグレータ対応

FITモジュールのオンライン検索、FITモジュールのプロジェクト追加 および 削除、コード出力、モジュールの依存関係のチェックができます。

対象: RXファミリ RX64M, RX71M, RX113グループ

(6) パートナーOS対応

ルネサスセミコンダクタパッケージ&テストソリューションズ株式会社製 Smalight OS V3.10のタスクレベルデバッグをサポートする機能に対応しました。RXファミリでデバッグ時にタスク情報を表示できます。

対象: RXファミリ用C/C++コンパイラパッケージ

ルネサスセミコンダクタパッケージ&テストソリューションズ株式会社 Webサイト: http://www.rspt.renesas.com/

(7) 新インストーラ対応

e2 studioインストール時に、デバイス選択、サードパーティ・プラグインの選択、追加 および 削除ができます。

3. インストール方法

以下のURLから、e2 studio V4.0.0.26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。(V4.0は4月24日からの公開予定)

e2 studioダウンロードページ(日本語):

https://www.renesas.com/e2studio download

同英語サイト:

https://www.renesas.com/e2studio download

注1: 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。

注2: 旧版に対するオンライン・アップデートはできません。 旧版のe2 studioをインストール済の方は、旧版をアンインストールするか V4.0.0.26を別のフォルダにインストールしてください。

[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。

 $\ @\ 2010\mbox{-}2016$ Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.