

Eclipseベース 統合開発環境 e2 studio V3.1.0.24へのリビジョンアップのお知らせ

統合開発環境e2 studioをV3.0.1.09からV3.1.0.24にリビジョンアップしました。

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 V3.0.0 ~ V3.0.1.09

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

2.1 機能改善

(1) 最適化アシスタント機能の追加

最適化オプションの組み合わせ毎にROMサイズをシミュレーションする機能です。

[C/C++]パースペクティブモードで、「ウィンドウ」メニューから「ビューの表示」を選択、「その他」->「e2ソリューション・ツールキット」->「最適化アシスタント」を選択することで「最適化アシスタント」ビューが開きます。

(2) リアルタイムOSプラグイン機能の追加

- Renesas リアルタイムOS RI600V4 V1.04.00に対応しました。

OSカーネルライブラリとリンク可能なRI600V4用のタスクのテンプレートを生成します。デバッグ時にはタスクやセマフォなどのOS管理オブジェクトの状態を表示し、タスクの状態遷移をタイミングチャートで表示します。

- パートナ製リアルタイムOS (μC/OS III, embOS) 用プラグインに対応しま

した。(海外向け)

e2 studio上でリアルタイムOSアプリケーションのタスクレベルデバッグをサポートします。

(3) C/C++ Development Tooling (CDT) プラグインを更新

- CDT 8.3から CDT 8.4にアップデートしました。

CDT pluginの詳細はこちら:

<http://wiki.eclipse.org/CDT/User/NewIn84>

2.2 不具合改修

RENESAS TOOL NEWS 資料番号 140901/tn2 で連絡した以下の問題を改修しました。

- Eclipseベース 統合開発環境 e2 studio V3.0.0.22、V3.0.1.07、V3.0.1.08 および V3.0.1.09 ご使用上のお願い
問題の詳細は、以下のURLで参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=140901tn2>

3. アップデート方法

無償でアップデートできます。

e2 studio V3.0.0以降をインストールされている方は、以下の3.1または3.2の方法でアップデートしてください。

V2.2以前のバージョンをインストールされている方は3.3の方法でインストールしてください。

3.1 オンラインアップデート機能を使用する。(10月6日からサービス開始予定)

e2 studioの「ヘルプ」メニューから「更新の検査」を選択し、自動アップデートしてください。

3.2 Webからファイルをダウンロードする。(10月6日から掲載予定)

以下の手順でアップデートしてください。

(1) 以下のURLから、アップデート用のファイル「e2 studio V3.1.0.24 差分アップデート」(e2_studio_3.1.0.24_update.zip) をダウンロードする。

https://www.renesas.com/e2studio_download

(2) e2 studioの「ウィンドウ」メニューから「設定」を選択する。

(3) 「設定」ダイアログに表示されるツリーで「インストール/更新」の「有効なソフトウェア・サイト」を選択する。

「有効なソフトウェア・サイト」にチェックが入っている場合は、全てのチェックを外してください。

注: 必要に応じて元の設定を記録しておいてください。

(4) 「追加」ボタンを押し、「サイトの追加」ダイアログを開く。

(5) 「サイトの追加」ダイアログの「アーカイブ」ボタンを押して、

(1)でダウンロードしたアップデート用のファイルを指定する。

(6) 「OK」ボタンを押して「設定」ダイアログに戻り、

「有効なソフトウェア・サイト」のリストで、(5)で追加した

ローカルサイトにチェックが入っていることを確認してから、
「OK」ボタンを押す。

(7) 「ヘルプ」メニューの「更新の検査」を選択し、アップデートする。

3.3 Webからフルインストーラをダウンロードする。(10月6日から掲載予定)

「e2 studio V3.1.0.24 インストーラ (一括ダウンロード版)」

(e2_studio_3.1.0.24_setup.exe) をダウンロードし、実行する。

https://www.renesas.com/e2studio_download

(「e2 studio V3.1.0.24 インストーラ (分割ダウンロード版)」もあります。)

注意: 本インストーラはインストール済のe2 studioには上書きしないで
ください。旧バージョンはアンインストールするか、V3.1.0.24を別の
フォルダにインストールしてください。

4. 新規インストール

新規にインストールする場合は上記3.3項の方法で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。