

【バージョンアップ】

R20TS0019JJ0100

Rev.1.00

2016.04.16 号

e² studio V5.0

概要

統合開発環境 e² studio を V4.3.0.008 から V5.0.0.043 へ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。

<http://japan.renesas.com/e2studio>

更新後のバージョンの詳細については、e² studio のリリースノートをご参照ください。

<http://www.renesas.com/ja-jp/search/keyword-search.html#q=r20ut3770ee&genre=document>

1. バージョンアップ内容

1.1 Eclipse/CDT プラットフォームの更新

- Eclipse
Eclipse 4.4 (Luna) から Eclipse 4.5 (Mars) ベースになります。
- CDT プラグイン
V8.6.0 から V8.8.1 に更新します。

1.2 機能改善

- ビルドオプションの出力機能の追加
コンパイラおよびリンカオプションの設定値一覧(build settings report)をファイル出力する機能を追加します。本機能の追加によりビルドオプションの記録や比較が容易になります。
- ビルド機能の改善
 - オーバーレイ配置対応 (対象: CC-RX および CC-RL プロジェクト)
セクション設定でオーバーレイ配置の設定が可能になります。
 - メモリ使用量表示機能の GCC ARM Embedded コンパイラ対応
- デバッガ機能の改善
 - メモリビュー 画像イメージの拡大表示に対応します。
 - メモリビュー 画像データ YCbCr フォーマットに対応します。
 - RX64M および RX71M グループの DMAC/DTC トレース表示に対応します。
- RX シミュレータの C0 カバレッジ対応
RX シミュレータ上でのカバレッジ計測が可能になります。
- Renesas Synergy 対応機能の改善
 - Synergy Software Package (SSP) V1.1.0 に対応します。
 - S1 シリーズ S124 MCU において、プロジェクトの作成およびデバッグ操作が可能になります。
- 最適化アシスタント機能改善
最適化アシスタントが GNURX および GNURL78 用プロジェクトで利用可能になります。

1.3 サポート MCU 追加

サポート MCU に以下のグループを追加しました。

- RL78 ファミリ: RL78/G1H グループ

1.4 改修内容

以下の問題を改修します。

- RENESAS TOOL NEWS 資料番号 160316/tn1
 - ・PIOR レジスタ設定によるピン配置変更時のシリアルインタフェース IICA の端子設定の注意事項
対象: RL78/G12 グループ (20 および 24 ピン製品)

問題の詳細は、以下の URL をご参照ください。

http://www.renesas.com/ja-jp/doc/toolnews/jpn/2016/160316tn1_j.pdf

2. インストール方法

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。

(V5.0 インストーラは 4 月 20 日から公開予定)

e² studio ダウンロードページ(日本語):

http://japan.renesas.com/e2studio_download

同英語サイト:

http://www.renesas.com/e2studio_download

注意 1: V4.3 以前のバージョンから V5.0 へのアップデートは行えません。インストール済のものには上書きせず V5.0 用の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必ず V5.0 用の最新版をお使いください。

V4.3 以前のオンライン用インストーラは適用できません。

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。

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	2016.04.16	-	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

<http://www.renesas.com/ja-jp/support/contact.html>

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。