

【リビジョンアップ】

R20TS1209JJ0100

Rev.1.00

2026.01.20

e² studio RX Smart Configurator プラグイン 2025-12,
RX スマート・コンフィグレータ V2.28.0

概要

タイトルに記載している製品を以下のとおり、リビジョンアップします。

- (1) e² studio RX Smart Configurator プラグイン : 2025-10 から 2025-12
- (2) RX スマート・コンフィグレータ : V2.27.0 から V2.28.0

1. アップデート対象バージョン

- e² studio 2025-10 (RX Smart Configurator プラグイン 2025-10) 以前の全リビジョン
- RX スマート・コンフィグレータ V2.27.0 以前の全リビジョン

2. リビジョンアップ内容

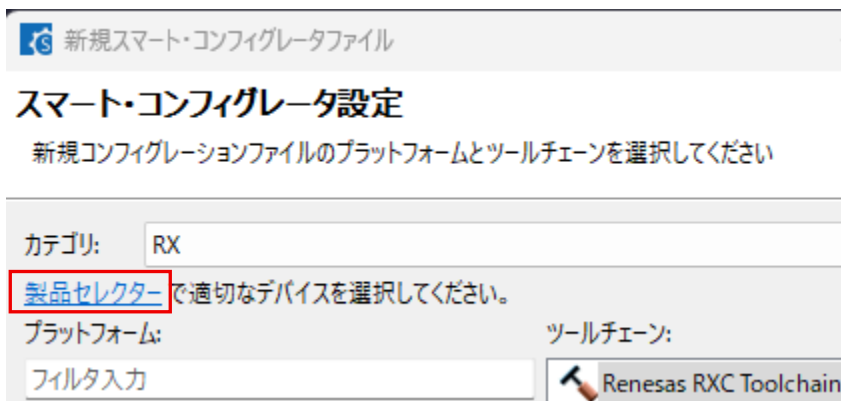
主なバージョンアップ内容を以下に記します。詳細はリリースノートをご参照ください。

RX スマート・コンフィグレータ V2.28.0 リリースノート

<https://www.renesas.com/software-tool/rx-smart-configurator#documents>

2.1 新機能

- スマート・コンフィグレータの単体版で、プロジェクトを作成時のデバイス選択ダイアログに、製品セクターページへのリンクを追加しました。



2.2 改修内容

以下の問題を改修しました。

- RX260 100pin パッケージのポート設定で誤ったコードが生成される問題を修正しました。
- 電圧検出回路の設定で誤ったコードが生成される問題を修正しました。
- S12A/D コンバータの GUI および生成コードを、最新のユーザーズマニュアル ハードウェア編と一致するように修正しました。
- コンパレータを使用時の安定化時間に関する R_Config_CMPCn_Start () 関数の生成コードを改善しました。

- PMR レジスタ設定で、同じ端子でも異なる機能が初期化前に設定されている場合をサポートするために、R_Config_PORT_Create()関数の生成コードを改善しました。
- RX140 のコンパレータおよび D/A コンバータで使用する端子で、アナログ端子用の PCR レジスタを設定するように改善しました。
- 環境設定で変更できる「バックアップの設定」の初期値を無効に変更し、コード生成時に Trash フォルダを生成しないことで、プロジェクトのサイズとスキャン時間を短縮しました。
- e² studio のプロジェクト生成ウィザードの RTOS の選択肢から「FreeRTOS(with IoT libraries)(deprecated structure)」を削除しました。
- Freertos_object_init.h ファイルを FreeRTOS オブジェクトハンドラの「extern」を含むように改善しました。

3. アップデート方法

3.1 e² studio を使用している場合

e² studio をアップデートすることで、スマート・コンフィグレータもアップデートできます。e² studio のアップデート方法については、以下のツールニュースの"3. アップデート方法"をご参照ください。

<https://www.renesas.com/software-tool/e-studio#documents>

RENESAS TOOL NEWS 資料番号 R20TS1177JJ0100

【バージョンアップ】統合開発環境 e² studio 2025-12

なお、e² studio をアップデートすることで、スマート・コンフィグレータもアップデートできます。

3.2 CS+を使用している場合

(1) 以下の URL から、RX スマート・コンフィグレータをダウンロードしてインストールしてください。

<https://www.renesas.com/software-tool/rx-smart-configurator#download>

RX スマート・コンフィグレータ V2.28.0

(2) Windows のスタート・メニューから プログラム → Renesas Electronics CS+ を選択し、アップデート・マネージャを起動してアップデートしてください。

注意: ラピッドスタートを有効にして CS+を起動している場合は、CS+を一旦終了した後にアップデート・マネージャを起動してください。

ラピッドスタートにより CS+が Windows 上の通知領域 (タスクトレイ) 内に常駐している場合は、エラーが発生し、以下のメッセージが表示されます。

M0120001

"CubeSuiteW+.exe"

が起動中のため、インストールは中断されました。

次回ツール起動時に再開されます。

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Jan. 20.26	-	新規発行

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。

本社所在地

〒135-0061 東京都江東区豊洲 3-2-24 (豊洲フォレシア)

www.renesas.com

お問合せ窓口

弊社の製品や技術、ドキュメントの最新情報、最寄の営業お問合せ窓口に関する情報などは、弊社ウェブサイトをご覧ください。

www.renesas.com/contact/

商標について

ルネサスおよびルネサスロゴはルネサス エレクトロニクス株式会社の商標です。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。