

【リビジョンアップ】

R20TS1094JJ0100

Rev.1.00

2025.01.20

e² studio RL78 Smart Configurator プラグイン 2025-01,
RL78 スマート・コンフィグレータ V1.12.0

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 RL78 Smart Configurator プラグイン : 2024-07 から 2025-01
- (2) RL78 スマート・コンフィグレータ : V1.11.0 から V1.12.0

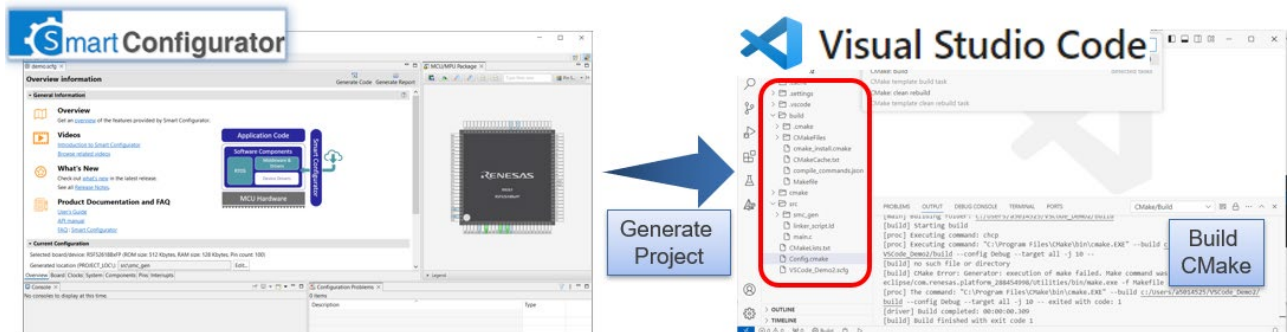
1. アップデート対象バージョン

- e² studio 2024-10 (RL78 Smart Configurator プラグイン 2024-10) 以前の全リビジョン
- RL78 スマート・コンフィグレータ V1.11.0 以前の全リビジョン

2. リビジョンアップ内容

2.1 新機能

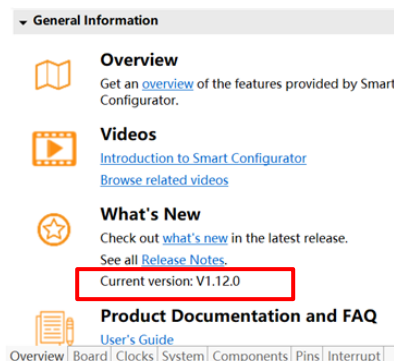
・RL78 プロジェクトを作成すると CMake プロジェクトが生成されるようになりました。VS Code Debug Extension for Renesas GDB v25.3.0 以降の Visual Studio Code を使用すると Ninja または MinGW Makefile を使用した VS Code でのビルドが容易になります。CC-RL、LLVM が CMake プロジェクト生成の対象です。



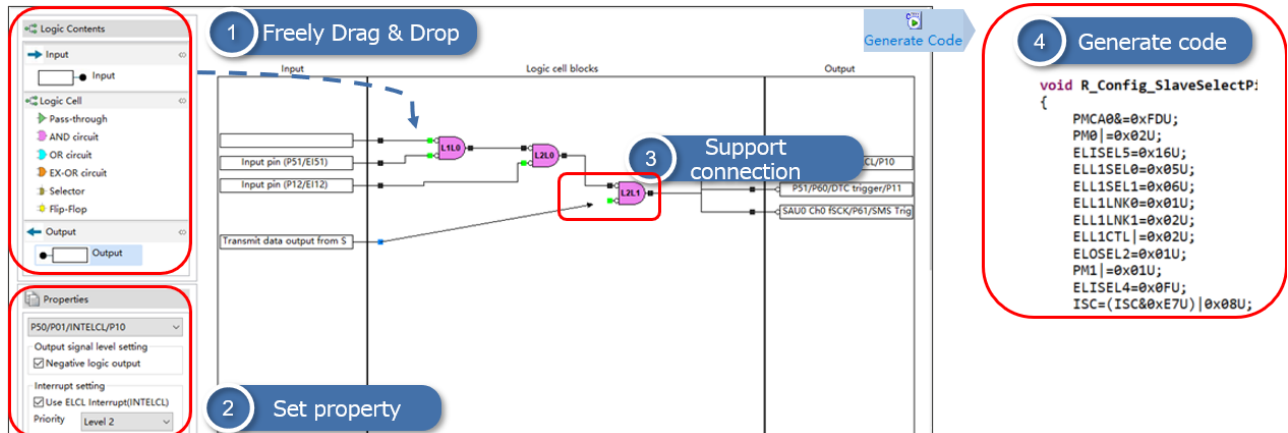
下記資料もご参照ください

- [Renesas VS Code Extensions User Guide](#)
- [Visual Studio Code - ルネサス拡張機能のインストール方法](#)

- ・スマート・コンフィグレータのバージョンを「概要」タブに表示するようにしました。



- ・新しい ELCL 機能をサポートし、GUI 上で ELCL 要素をドラッグ&ドロップして設定することで、柔軟な回路作成が可能になりました。



2.2 改修内容

以下の問題を改修しました。

- ・クロックタブの設定で fCLK が fMP、fSL が fIL の場合、サブシステムクロックピンの動作設定マクロ (r_bsp_config.h) の出力コードが不正になる問題を修正。

- ・インターバル・タイマコンポーネントにおいてチャンネル 0 と 1 の 16 ビットキャプチャーモードとチャンネル 2 と 3 の 16 ビットカウントモードが併用できない問題を修正。

新機能、改修の詳細については、以下のリリースノートをご参照ください。

➤ RL78 スマート・コンフィグレータ

RL78 スマート・コンフィグレータ V1.12.0 リリースノート (1 月 20 日から掲載予定)

<https://www.renesas.com/software-tool/rl78-smart-configurator#documents>

3. アップデート方法

3.1 e² studio を使用している場合

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。(1月20日掲載予定)

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

Jan.20.25 RENESAS TOOL NEWS 資料番号 R20TS1089JJ0100

【バージョンアップ】統合開発環境 e² studio 2025-01

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、RL78 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する。

(1月20日に公開予定)

<https://www.renesas.com/software-tool/rl78-smart-configurator#download>

RL78 スマート・コンフィグレータ V1.12.0

(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する。(1月20日からサービス開始予定)

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.20.25	-	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。