

【リビジョンアップ】

R20TS1123JJ0100
Rev.1.00
2025.04.20

e² studio RL78 Smart Configurator プラグイン 2025-04,
RL78 スマート・コンフィグレータ V1.13.0

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 : 2025-01 から 2025-04
- (2) RL78 スマート・コンフィグレータ : V1.12.0 から V1.13.0

1. アップデート対象バージョン

- e² studio 2025-01 (RL78 Smart Configurator プラグイン 2025-01) 以前の全リビジョン
- RL78 スマート・コンフィグレータ V1.12.0 以前の全リビジョン

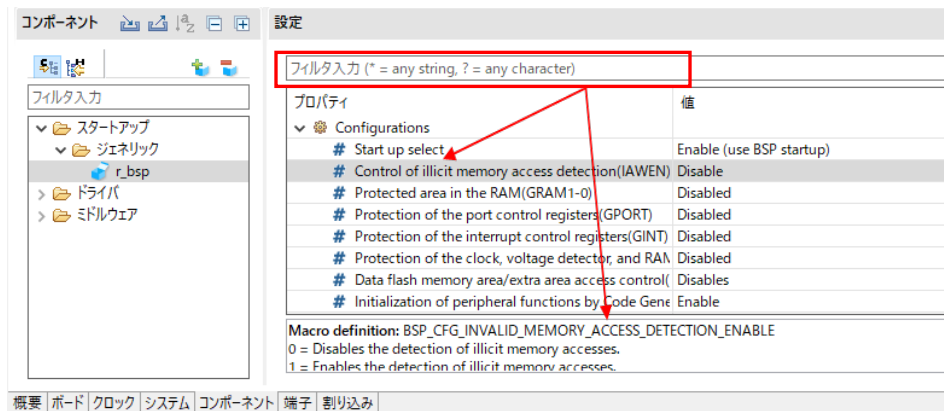
2. リビジョンアップ内容

2.1 新機能

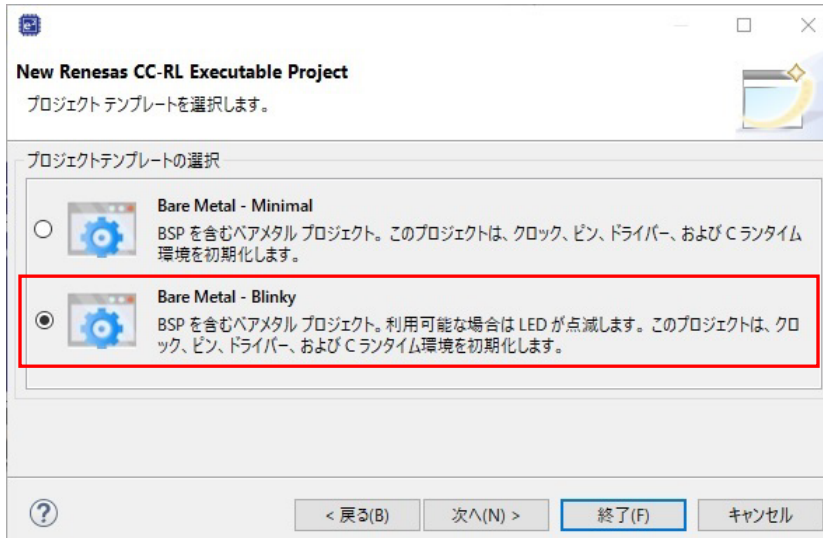
- ・環境設定にすばやく移動できるように「概要」タブにリンクを表示しました。



- ・プロパティ・グリッド表示に検索テキスト・ボックスが追加され、コンフィグレーション名やマクロ名を検索できるようになりました。



- ・ e² studio で生成される Blinky プロジェクトを、2つの LED を点滅するように変更しました。



2.2 改修内容

以下の問題を改修しました。

- ・ RL78/G23 で P50,P51 を使用すると生成コードに誤りがある問題。
- ・ RL78/F22 の API R_Config_PORT_Create() で、TSPMCx(x = 1,5,6,7) レジスタの設定に誤りがある問題。
- ・ RL78/G23 の fIMP が、中速オンチップ・オシレータ周波数(fIM)に依存していた問題(fIMP は 4MHz 固定にされる必要があります)。



RL78/G23 ユーザーズマニュアル ハードウェア編 第 6 章クロック発生回路 図 6-1 参照

fIM : 中速オンチップ・オシレータ・クロック周波数 (最大4 MHz)

fIMP : 中速オンチップ・オシレータ周辺クロック周波数 (4 MHz)

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 V1.13.0 リリースノート (4月21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 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。(4月21日掲載予定)

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

4/20 RENESAS TOOL NEWS 資料番号 R20TS1118JJ0100

統合開発環境 e² studio 2025-04 へのバージョンアップのお知らせ

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してください。

(4月21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 V1.13.0

(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。(4月21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	Apr. 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、誤りが無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。