

【リビジョンアップ】

R20TS1152JJ0100

Rev.1.00

2025.07.20

e² studio RH850 Smart Configurator プラグイン 2025-07,

RH850 スマート・コンフィグレータ V1.14.0

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 RH850 Smart Configurator プラグイン : 2025-04.1 から 2025-07
- (2) RH850 スマート・コンフィグレータ : V1.13.0 から V1.14.0

1. アップデート対象バージョン

- e² studio 2025-04.1 (RH850 Smart Configurator プラグイン 2025-04) 以前の全リビジョン
- RH850 スマート・コンフィグレータ V1.13.0 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。

RH850 スマート・コンフィグレータ V1.14.0 リリースノート (7月22日から掲載予定)

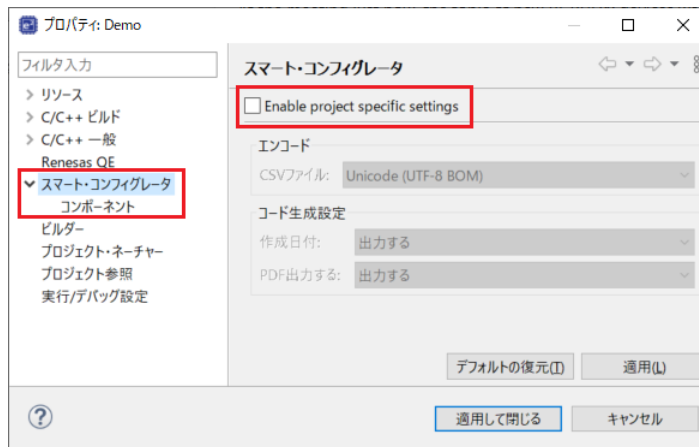
<https://www.renesas.com/software-tool/rh850-smart-configurator#documents>

2.1 新機能

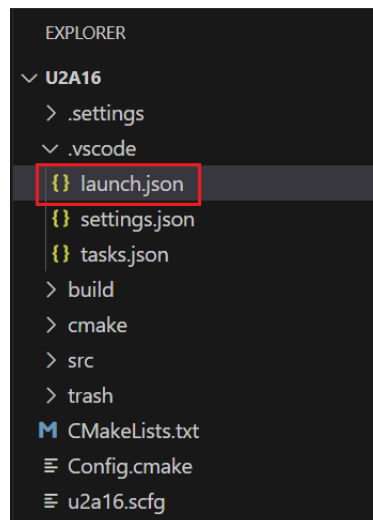
・スマート・コンフィグレータの単体版を起動すると、基本機能を簡単に利用できる【ようこそ】ページが表示され起動時の操作がわかりやすくなりました。【ようこそ】ページは、ヘルプメニューの【ようこそ】からも開くことができます。



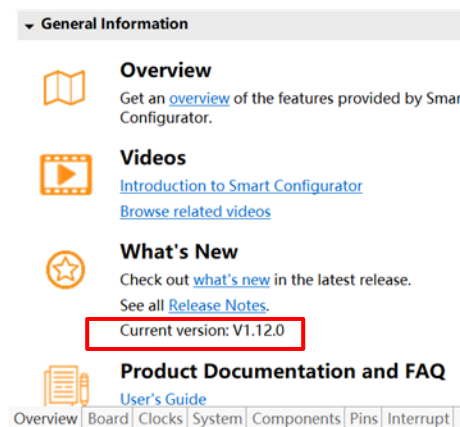
・ e² studio 共通の環境設定でなく、スマート・コンフィグレータのプロジェクト別に、専用の環境設定を設定できるオプションをサポートしました。



・ Visual Studio Code でスマート・コンフィグレータプロジェクトを作成しコードを生成する際、スマート・コンフィグレータが自動的に「launch.json」設定ファイルも生成します。これによってユーザーがデバッグ用に手で「launch.json」を作成する手間がなくなりました。



・ 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。



・ DMA コントローラーのコードをソフトウェアトリガーまたはハードウェアトリガーのいずれかによってトリガーされる複数の転送をサポートするように改善。

2.2 改修内容

以下の問題を改修しました。

- ・MPX のドライバーコードが常に生成される問題。
- ・エラー制御モジュールでエラー源の信号が生成されない問題。

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。(7月22日掲載予定)

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

RENESAS TOOL NEWS 資料番号 R20TS1143JJ0100

【バージョンアップ】統合開発環境 e² studio 2025-07

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、RH850 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。

(7月22日に公開予定)

<https://www.renesas.com/rh850-smart-configurator#downloads>

RH850 スマート・コンフィグレータ V1.14.0

(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。(7月22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。

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Jul.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。