

【リビジョンアップ】

R20TS1231JJ0100

Rev.1.00

2026.04.20

e² studio Smart Configurator プラグイン 2026-04.1,

RX スマート・コンフィグレータ V2.29.0

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 : 2025-12 から 2026-04.1 (5月20日に公開予定)
- (2) RX スマート・コンフィグレータ : V2.28.0 から V2.29.0

1. アップデート対象バージョン

- e² studio 2025-12 (RX Smart Configurator プラグイン 2025-12) 以前の全リビジョン
- RX スマート・コンフィグレータ V2.28.0 以前の全リビジョン

2. リビジョンアップ内容

主なリビジョンアップ内容を以下に示します。詳細はリリースノートをご参照ください。

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

RX スマート・コンフィグレータ V2.29.0 リリースノート

2.1 サポートデバイスの追加

RX スマート・コンフィグレータ V2.29.0 より以下のデバイスをサポートします。

- RX14T グループ

2.2 改修内容

以下の問題を改修しました。

- グループスキャンモード S12AD コンポーネントの生成コードの問題
(対象デバイス : RX230, RX231, RX23W)
グループスキャンモード S12AD コンポーネントで、下記の設定を使用した場合に誤ったコードを生成する問題を修正しました。
 - 高電位側基準電圧選択ビットで「VREFH0」を選択
 - 低電位側基準電圧選択ビットで「VREFL0」を選択
 - 自己診断設定の使用電圧で「基準電圧 X1/2 の電圧」または「基準電源の電圧」を選択

修正前 (例 : VREFH0 および基準電源の電圧の場合) :

```
S12AD.ADHVREFCNT.BYTE |= (_00_AD_HIGH_POTENTIAL_AVCC0 | ...);  
S12AD.ADCER.WORD = ... | _0100_AD_SELFTDIAGST_0V | ...;
```

修正後 :

```
S12AD.ADHVREFCNT.BYTE |= (_01_AD_HIGH_POTENTIAL_VREFH0 | ...);  
S12AD.ADCER.WORD = ... | _0100_AD_SELFTDIAGST_VREFH0 | ...;
```

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と、スマート・コンフィグレータもあわせてアップデートされます。

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>

【バージョンアップ】統合開発環境 e² studio 2026-04.1

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 V2.29.0

(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	Apr.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。