【注意事項】
e² studio Smart Configurator for RL78 プラグイン, RL78 スマート・コンフィグレータ

R20TS0895JJ0100
Rev.1.00
2022.12.01 号

概要

タイトルに記載している製品の使用上の注意事項を連絡します。

1. Board Support Program (BSP) または RL78 Software Integration System (SIS) モジュールのバージョンを変更する際の注意事項

1. BSP または RL78 SIS モジュールのバージョンを変更する際の注意事項

1.1 該当製品

- e² studio 2021-04 (Smart Configurator for RL78 V1.0.1) 以降
- RL78 スマート・コンフィグレータ V1.0.1 以降

1.2 該当デバイス

- RL78/G23
- RL78/F24
- RL78/G15

1.3 内容

BSP または RL78 SIS モジュールの [バージョンの変更] を実行後、[概要] ページのコンポーネントバージョンが正常に変更されたように見えますが、実際には一部のソースコードファイルは旧バージョンのまま変更されません (図 1-1)。その結果、バージョンが変更されていないことを認識できず、場合によってはビルドエラーが発生します。

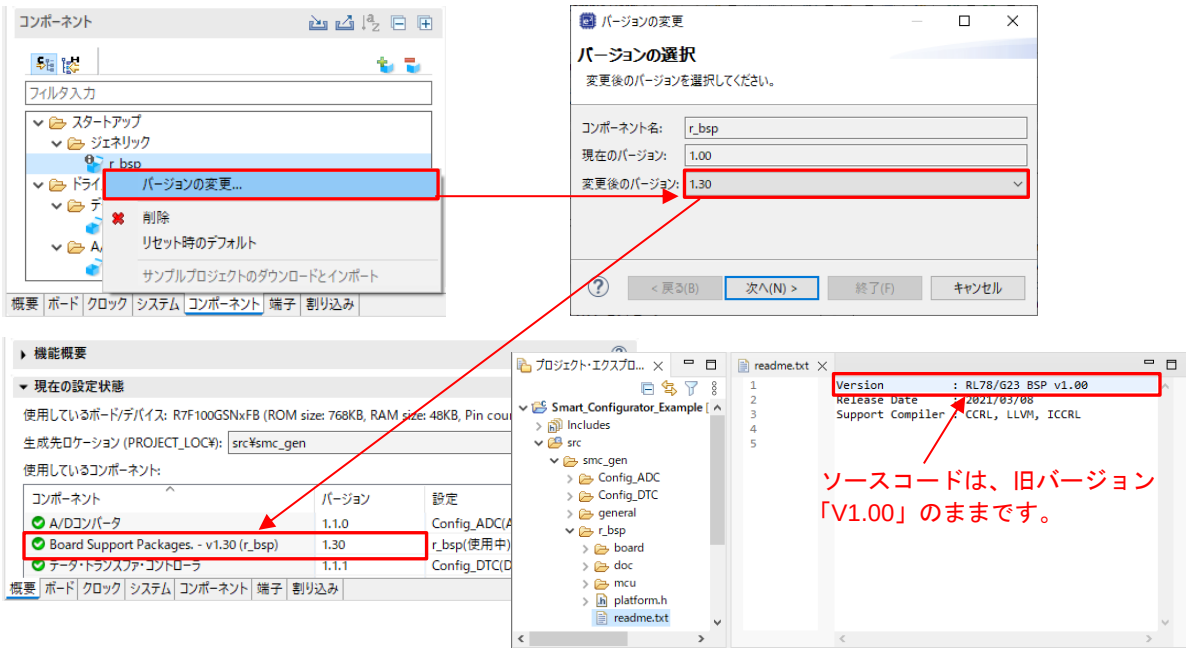

図 1-1 BSP/RL78 SIS モジュール変更操作

1.4 発生条件

以下のいずれかの条件が満たされた場合に発生します。

1. RL78 スマート・コンフィグレータ V1.4.0 を使用し、設定の [スマート・コンフィグレータ] > [コンポーネント] > [生成条件] で「既存のコンポーネントに上書きする」を選択している場合

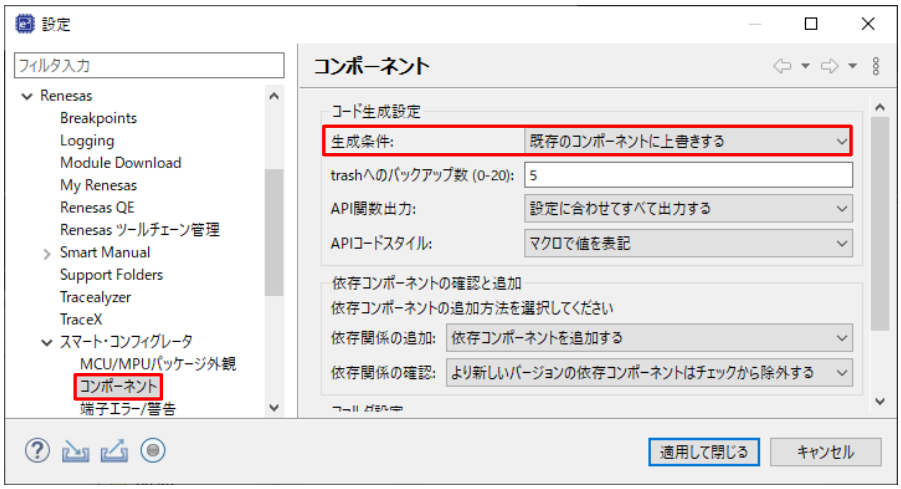

図 1-2 「既存のコンポーネントに上書きする」設定

2. RL78 スマート・コンフィグレータ V1.0.1 以降を使用し、設定の [スマート・コンフィグレータ] > [コンポーネント] > [生成条件] で「コンポーネントが存在する場合は何もしない」を選択している場合

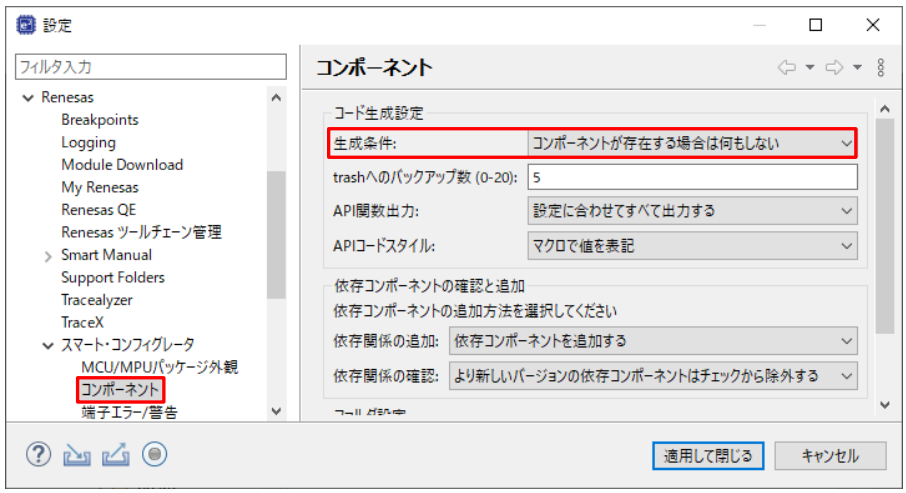

図 1-3 「コンポーネントが存在する場合は何もしない」設定

1.5　回避策

「1.4 発生条件」で説明した 2 つの発生条件の回避策は、以下の通りです。

1)　バージョン変更を行いたい r_config フォルダ以下の構成ファイルを指定し削除します。

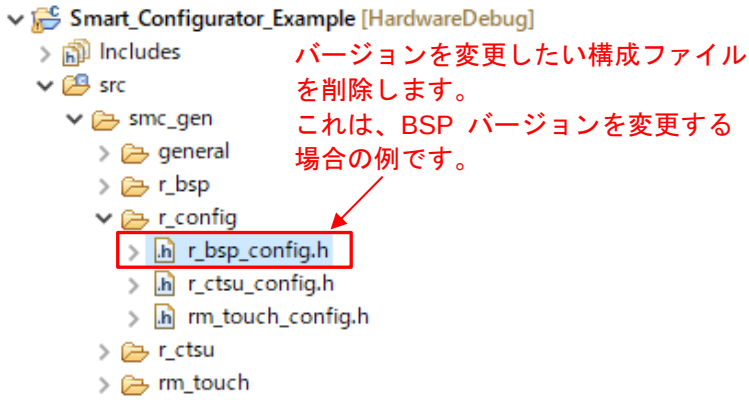

図 1-4　　構成ファイルの削除

2)　設定の [生成条件] を「既存のコンポーネントに上書きする」に設定します（図 1-2）。

3)　[バージョンの変更…] メニューをクリックします。

3) の後、BSP または RL78 SIS モジュールのファイルは、期待するバージョンで生成されます。

1) , 2) の手順を行わずに [バージョンの変更] を実行すると、期待するバージョンの BSP または RL78 SIS ファイルが生成されません。 この場合は、1) , 2) を実行してから、[コードの生成] を実行してください。 この操作により、正しいバージョンに更新できます。

図 1-5　[コード生成] ボタン

【注】[バージョンの変更] を行った後、[生成条件] の設定を手動で以前の選択に戻してください。

1.6　恒久対策

次のバージョンで修正予定です（2023/01 修正予定）。

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Dec.01.22	-	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ものですが、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。

© 2022 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.

TS Colophon 4.3