

【リビジョンアップ】

R20TS0908JJ0101

Rev.1.01

RX ファミリ用 C/C++コンパイラパッケージ V3.05.00

2023.01.16 号

概要

RX ファミリ用 C/C++コンパイラパッケージ CC-RX を V3.04.00 から V3.05.00 にリビジョンアップします。なお、V3.00.00 以降の製品のご使用時は、V3 専用のライセンスが必要です。V1.00.00～V1.02.01、V2.00.00～V2.08.01 製品用の V1、V2 専用のライセンスでは使えません。

1. アップデート対象製品

CC-RX V3.00.00、V3.01.00、V3.02.00、V3.03.00、V3.04.00

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記します。詳細は、リリースノートをご参照ください。

(1月20日より掲載予定)

<https://www.renesas.com/rx-c-documentation>

RX コンパイラ CC-RX V3.05.00 リリースノート

2.1 三角関数演算器(TFUv2)への対応

三角関数演算器(TFUv2)に対応するために、-tfu_version オプション、-nosave_tfu オプション、割り込み関数仕様、組み込み関数を追加しました。

2.2 -crc オプションの複数指定

-crc オプションを複数同時に指定して、複数の領域の CRC 計算を 1 度に行うことができるようになりました。

2.3 -nostuff オプションの仕様変更

-nostuff オプションに同じセクション種別を複数回指定した場合にエラーとしていましたが、1 回指定した場合と同じ動作に変更しました。

2.4 va_start マクロ使用時のメッセージの抑止

va_start マクロ使用時に本来不要な警告(W0520549)を出力する場合がありますでしたが、これを抑止しました。

2.5 RXv2 オブジェクトと RXv3 オブジェクトの混在時のエラーを改善

CC-RX V3.04.00 使用時、RXv2 用オブジェクトと RXv3 用オブジェクトをリンクするとエラー (F0563020:No cpu information in input files)が発生する場合がありますでしたが、これを改善しました。

参考：

FAQ 3000658 : <https://ja-support.renesas.com/knowledgeBase/20612393>

2.6 注意事項の改修

以下の問題を改修しました。

- RENESAS TOOL NEWS 資料番号 R20TS0857JJ0100
 1. -branch_chaining オプションの使用に関する注意事項 (No.65)

問題の詳細は、以下の URL をご参照ください。

<https://www.renesas.com/rx-c-documentation>

【注意事項】 RX ファミリ用 C/C++コンパイラパッケージ (注意事項 No.65)

3. アップデート方法

3.1 オンラインアップデート機能を使用する

Windows スタートメニューの[Renesas Electronics CS+]から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。(1月20日からサービス開始予定)

フローティング・ライセンスを使用している場合は、以下の URL からフローティング・ライセンス管理用ソフトウェア V2.04.00 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/rx-c-download>

フローティング・ライセンス管理用ソフトウェア V2.04.00

3.2 Web から[インストーラ/アップデート]をダウンロードする

以下の URL からダウンロードしてインストールします。(1月20日から公開予定)

<https://www.renesas.com/rx-c-download>

RX コンパイラ CC-RX V3.05.00

また、上記 URL からライセンス・マネージャ V2.06.00 もダウンロードしてインストールしてください。

フローティング・ライセンスを使用している場合は、上記 URL からフローティング・ライセンス管理用ソフトウェア V2.04.00 ダウンロードしてインストールしてください。

4. 新規購入方法

ご注文の際には、製品名および発注型名の情報を代理店までご連絡ください。

または、下記 URL の「購入/見積」のリンクよりオンライン販売のウェブサイトも利用可能です。

なお、製品名および発注型名の情報も、下記 URL からご確認いただけます。

<https://www.renesas.com/rx-c-order>

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Jan.16.23	-	新規発行
1.01	Jul.01.23	1	TFUv2 対応を追加

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。