

【リビジョンアップ】

R20TS1101JJ0100

Rev.1.00

RX ファミリ用 C/C++コンパイラパッケージ V3.07.00

2025.01.20

概要

RX ファミリ用 C/C++コンパイラパッケージ CC-RX を V3.07.00 にリビジョンアップします。

V3.07.00 では、weak シンボルのサポートや注意事項の改修を行っています。

1. アップデート対象製品

Windows: CC-RX V3.00.00～V3.06.00

Linux: CC-RX V3.06.01～V3.06.02

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。

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。

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

RX ファミリ用 C/C++コンパイラパッケージ CC-RX V3.07.00 リリースノート

2.1 アセンブリ言語における weak シンボルのサポート

アセンブリ言語上で weak シンボルを定義できるようになりました。

2.2 -case オプションの機能改善

-case=auto を指定した場合の最適化機能を改善しました。

2.3 注意事項の改修

以下の注意事項を改修しました。

多重ループ構造における、内側ループの周回数に関する注意事項 (No.68)

問題の詳細は、以下のツールニュースをご参照ください。

<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.68)

2.4 その他変更・改善

以下の変更・改善を行いました。

- クロスリファレンス情報の出力改善
V3.04.00 から V3.06.00 で C++ファイルに対してクロスリファレンスファイルが生成されない場合があったのを修正しました。
- Linux 用ライブラリジェネレータの動作改善
Linux 環境で複数のアカウントがライブラリジェネレータ(lbgrx)を使用すると F0593321 のエラー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。
- 内部エラーの改善
ビルド時に内部エラー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。

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 のみ】

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。

フローティング・ライセンスを使用している場合は、下記の URL からフローティング・ライセンス管理用ソフトウェアも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>

3.2 Web からインストーラをダウンロードする

以下の URL から RX コンパイラ CC-RX V3.07.00 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>

また、上記 URL からライセンス・マネージャ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も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最寄りの弊社営業または代理店までご連絡ください。

価格についても同様にお問い合わせください。

なお、製品名および発注型名の情報は、以下の 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.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。