

【リビジョンアップ】

R20TS0994JJ0100

Rev.1.00

RX ファミリ用 C/C++コンパイラパッケージ V3.06.00

2024.01.16 号

概要

RX ファミリ用 C/C++コンパイラパッケージ CC-RX を V3.05.00 から V3.06.00 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、V3.05.00

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22日より掲載予定)

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

RX コンパイラ CC-RX V3.06.00 リリースノート

2.1 -ALLOW_OPTIMIZE_ENTRY_BLOCK オプションの追加

リンカに、実行プログラムのエントリ・アドレスを最適化対象に含める

-ALLOW_OPTIMIZE_ENTRY_BLOCK オプションを追加しました。

本オプションを使用することにより、リンク時最適化の適用範囲が拡大される場合があります。

2.2 -ROM オプションの仕様変更

リンカの-ROM オプションにワイルドカードを指定できるように仕様変更しました。

2.3 環境変数の仕様変更

環境変数 PATH、BIN_RX の指定を省略できるように仕様変更しました。

2.4 不要な E0562220 エラー発生の改善

V3.04.00 と V3.05.00 において、次の条件を全て満たすと、不要なエラー(E0562220:Illegal mode type "double type size")を出力する場合がありますでしたが、これを改善しました。

(1) -dbl_size=8 または -dpfpu オプションを指定している。

(2) -rtti=on オプションを指定している。

2.5 注意事項の改修

以下の注意事項を改修しました。注意事項の詳細につきましてはツールニュースをご確認ください。

- RENESAS TOOL NEWS 資料番号 R20TS0906JJ0100

1. ループ内でデータ転送または文字列長を計算する場合の注意事項 (No.66)

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.66)

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 用のみ】

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。(1月22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22日から公開予定)

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

RX コンパイラ CC-RX V3.06.00

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.16.24	-	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。