

CubeSuite+ CC-RXコンパイラ V2.02.00へのリビジョンアップのお知らせ

CubeSuite+ CC-RXコンパイラをV2.01.00からV2.02.00にリビジョンアップしました。

1. リビジョンアップ内容

1.1 最適化強化

各種最適化を強化し、生成コードのコード効率の向上を実現しました。

1.2 浮動小数点演算ユニット (FPU) 未使用時の浮動小数点演算性能強化

FPUを用いない浮動小数点型演算の性能を改善しました。

1.3 不具合改修

RENESAS TOOL NEWS 資料番号 140601/tn1 で連絡した以下の問題を改修しました。

- 未参照のシンボルがある場合の-smapオプションおよび-goptimizeオプション使用に関する注意事項 (RXC#029)
- 条件文におけるキーワード __evenaccess 指定変数の使用に関する注意事項 (RXC#031)
- const変数へアクセスがある場合の-smapオプションおよび-goptimizeオプション使用に関する注意事項 (RXC#032)
- #pragma address を指定した、構造体、共用体および配列に関する注意事項 (RXC#033)

問題の詳細は、以下のURLをご参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=140601tn1>

2. アップデートと購入方法

2.1 アップデート方法

無償でオンラインアップデートできます。

製品版CubeSuite+ または 無償評価版CubeSuite+のどちらをご使用の場合も、以下のいずれかの方法でアップデートしてください。

CubeSuite+ CC-RX V1とV2は別製品ですので、ライセンスキーも別になります。

製品版 RXファミリ用C/C++コンパイラパッケージ (統合開発環境つき) V2をお持ちでない場合は、V1のライセンスキーをお持ちでも、V2を製品版として使用することはできません。無償評価版としてのご利用になります。

なお、CubeSuite+ CC-RX V2へアップデートしても、V1は引き続きお使いいただけます。

2.1.1 CubeSuite+ V2.00.00以降を使用している場合

以下のいずれかの方法でアップデートしてください。

(1) スタートメニューから プログラム -> Renesas Electronics CubeSuite+ 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する。

(7月16日からサービス開始)

注意: ラピッドスタートを有効にしてCubeSuite+を起動している場合は、CubeSuite+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CubeSuite+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

"CubeSuite+W.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。

(2) 以下のURLからCubeSuite+ CC-RX V2.02.00をダウンロードしてインストールする。(7月22日から公開予定)

https://www.renesas.com/cs+_download

2.1.2 CubeSuite+ V1.03.00以前を使用している場合

以下のURLから無償評価版CubeSuite+ V2.02.00 をダウンロードし、インストール後に、2.1.1 (1) または (2) の方法でアップデートしてください。

https://www.renesas.com/cs+_download

2.2 新規購入

ご注文の際には、以下の情報を最寄りの弊社営業または特約店までご連絡ください。

製品名: RXファミリ用C/C++コンパイラパッケージ (統合開発環境つき) V2

発注型名: RTCRX0000CL02WDR 媒体ありの場合

RTCRX0000CL02WNR 媒体なし、ライセンスのみの場合

購入後、2.1.1の方法でCubeSuite+ CC-RXコンパイラをV2.02.00にアップデートしてください。

価格についても最寄りの弊社営業または特約店にお問い合わせください。

[免責事項]

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。

© 2010-2016 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.