

## CubeSuite+ CC-RXコンパイラ V2.01.00 へのリビジョンアップのお知らせ

CubeSuite+ CC-RXコンパイラをV2.00.01からV2.01.00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 新CPUコア「RXv2」に対応

RXファミリの新CPUコア「RXv2」に対応しました。

RXv2については以下のURLでニュースリリースを参照ください。

<https://www.renesas.com/about/press-center/news/2013/news20131112.html>

#### 1.2 最適化強化

生成コードの性能を改善しました。

#### 1.3 制限事項解除

以下の制限事項を解除しました。

- (1) PID機能ご利用に関する制限事項 (nouse\_pid\_registerオプション)
- (2) 標準ライブラリのご利用に関するご注意 (注)
- (3) instalign オプション または #pragma instalign8 が有効な関数に対する  
注意事項

注: 本コンパイラをV1.02.00からV1.02.01にリビジョンアップされた  
お客様を対象とした制限事項です。

#### 1.4 不具合改修

- (1) 内部エラーC0530001が発生する問題を改修しました。
- (2) RENESAS TOOL NEWS 資料番号 131116/tn1 で連絡した以下の問題を  
改修しました。
  - 構造体変数の格納領域が正しく確保されない場合の注意事項 (RXC#025)問題の詳細は、以下のURLで参照ください。(11月19日から公開予定)  
<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=131116tn1>

## 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。

また、CubeSuite+ 共通部分V1.03.00以前を使用している場合は、先にCubeSuite+をV2.01.00 にアップデートする必要があります。  
以下のURLから無償評価版CubeSuite+ V2.01.00 をダウンロードしてアップデートしてください。

[https://www.renesas.com/cs+\\_download](https://www.renesas.com/cs+_download)

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。

#### (1) アップデートマネージャを使用する。

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。(11月18日からサービス開始予定)

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) Webからインストーラをダウンロードする。

以下のURLからCubeSuite+ CC-RX V2.01.00 をダウンロードしてインストールする。(11月20日からインストーラ掲載予定)

[https://www.renesas.com/cs+\\_download](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の方法でCubeSuite+ CC-RXコンパイラをV2.01.00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.