

【リビジョンアップ】

R20TS1047JJ0100

Rev.1.00

2024.07.20

統合開発環境 CS+ for CA, CX V4.09.00

概要

統合開発環境 CS+ for CA, CX を V4.08.00 から V4.09.00 にリビジョンアップします。

1. アップデート対象バージョン

- CubeSuite+ 共通部分：V1.00.00～V1.03.00 および V2.00.00～V2.02.00
- CS+ 共通部分：V3.00.00～V4.08.00

バージョンの確認方法は、https://www.renesas.com/cs+_ver をご参照ください。

2. CS+ for CA, CX の機能改善・変更点

CS+ for CA, CX (78K、RL78、V850 用) の共通部分を V4.08.00 から V4.09.00 に更新しました。

更新情報を 2.1 にて紹介します。

詳細は以下の URL から CS+ for CA, CX V4.09.00 (7/22 公開予定) リリースノートをご参照ください。

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

2.1 デバッグ・ツールの機能改善

機能改善は以下になります。詳細はリリースノートをご参照ください。

2.1.1 デバッグ時のスタック領域に関する動作改善【RL78】

3. アップデート方法

CS+は無償でオンラインアップデートできます。アップデート方法はお持ちのCS+によって異なります。

注意 1. CubeSuite+から、CS+ V3.01.00 以降へのアップデートを行った場合、ビルド・ツール CC-RL が無償評価版として追加されます。

ただし、従来のRL78、78Kファミリ用Cコンパイラパッケージ(CA78K0R、CA78K0)のライセンスでは、CC-RL 無償評価版の制限は解除できません。

CC-RL 無償評価版の制限を解除して使用する場合には、RL78ファミリ用CコンパイラパッケージV1(CC-RL)の製品版を新たにご購入ください。

注意 2. RH850ファミリ用CコンパイラパッケージV1(CC-RH)のライセンスではRH850ファミリ用CコンパイラパッケージV2(CC-RH)の無償評価版の制限は解除できません。

RH850ファミリ用CコンパイラパッケージV2(CC-RH)の無償評価版の制限を解除して使用する場合には、RH850ファミリ用CコンパイラパッケージV2(CC-RH)の製品版を新たにご購入ください。

注意 3. RXファミリ用C/C++コンパイラパッケージV1、V2(CC-RX)のライセンスではRXファミリ用C/C++コンパイラパッケージV3(CC-RX)の無償評価版の制限は解除できません。

RXファミリ用C/C++コンパイラパッケージV3(CC-RX)の無償評価版の制限を解除して使用する場合には、RXファミリ用C/C++コンパイラパッケージV3(CC-RX)の製品版を新たにご購入ください。

注意 4. コンパイラ製品のご購入方法の詳細は、[5 項](#)をご参照ください。

3.1 CS+ V3.00.00 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) Windows の [スタート] メニューから Renesas Electronics CS+ 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22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 CS+を起動している場合は、CS+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 CS+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

"CubeSuiteW+.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 から必要なソフトウェアツール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

3.2 CubeSuite+ V2.02.00 以前を使用している場合

CubeSuite+ V2.02.00 以前では、アップデート・マネージャに対応していません。

以下の URL から CS+ for CA, CX V4.09.00 をダウンロードしてアップデートしてください。(7月22日から公開予定)

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

4. 評価版コンパイラについて

同梱のコンパイラは、評価版です。

コンパイラライセンスを購入する前に、無償で製品の機能や性能を評価できます。

以下の URL から CS+ for CA, CX をダウンロードしてください。

(7月22日から公開予定)

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

なお、インストール後、CubeSuite、CubeSuite+のライセンスまたはコンパイラ製品のライセンスを入力することで製品版として使用することができます。

5. コンパイラライセンスの購入方法

製品開発に使用される場合はコンパイラ製品をご購入ください。

ご注文の際には、以下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。

CS+で使用できるコンパイラ製品は、次のとおりです。

- RL78 ファミリ用 C コンパイラパッケージ professional 版
- RL78 ファミリ用 C コンパイラパッケージ standard 版
- RL78、78K ファミリ用 C コンパイラパッケージ
- V850 ファミリ用 C コンパイラパッケージ

注意. 2022 年 1 月からコンパイラ製品のインストール媒体(CD/DVD)を廃止しました。

インストーラは Web ページからダウンロードが可能です。[3 項](#)のアップデート方法をご参照ください。

受注型名については、各製品の Web ページをご参照ください。

RL78 ファミリ用 C コンパイラパッケージ : https://www.renesas.com/rl78_c

V850 ファミリ用 C コンパイラパッケージ : https://www.renesas.com/v850_c

RL78、78K ファミリ用 C コンパイラパッケージ : https://www.renesas.com/rl78_78k_c

コンパイラライセンスについては、以下の Web ページをご参照ください。

https://www.renesas.com/compiler_licenses

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Jul.20.24	-	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ものです。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。