

【バージョンアップ】**統合開発環境 CS+ V8.00.00****概要**

統合開発環境 CS+を V7.00.00 から V8.00.00 にバー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～V3.03.00、V4.00.00～V4.01.00、V5.00.00、V6.00.00～V6.01.00 および V7.00.00

バージョンの確認方法は、以下のURLをご参照ください。

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

2. バージョンアップ内容

RX ファミリの RXv3 コアを搭載したデバイスに対応しました。

2.1 ビルド・ツール**2.1.1 CC-RX (RX ファミリ用コンパイラ)**

V2.08.00 から V3.00.00 に更新しました。

CC-RX V3.00.00^(注1)は、RXv3 コアを搭載したデバイスを正式にサポートするコンパイラです。

CC-RX V3.00.00 に追加された主な機能は以下です。

- ・RXv3 コアのパイプライン仕様と追加された拡張命令に対応
- ・ベクタ番号別でベクタテーブルセクションを生成することにより、ROM 領域の有効利用が可能
- ・ロードアドレスをインテル拡張ヘキサ・ファイルまたはモトローラ・S タイプ・ファイルに指定可能

(注1): ご利用にはライセンスのご購入が必要です。なお、CC-RX V2.**.**からアップデートができるアップグレード(バージョン)ライセンスもあります。

詳細内容は以下の URL で確認してください。(11月27日更新予定)

https://www.renesas.com/cs+/jpn/CSPlus_CC-RX.html

なお、CC-RX V3.00.00 を使用する場合は、ライセンス・マネージャは V2.02.00 以上をインストールしてください。

2.2 デバイス依存情報**2.2.1 CS+ RX デバイス依存情報**

V2.04.00 から V2.05.01 に更新しました。

V2.05.01 では、以下の更新を行っています。

- (1) サポートデバイスの追加

以下のグループにおいてサポートデバイスを追加しました。

- RX66T グループ

詳細内容は以下の URL で確認してください。(11月27日更新予定)

https://www.renesas.com/cs+/jpn/CSPlus_DevInfo_RX.html

3. 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。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 の制限を解除してご使用する場合には、RL78 ファミリ用 C コンパイラパッケージ (統合開発環境つき) V1 (CC-RL) の製品版を新たにご購入ください。

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ご使用する場合には、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。

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ご使用する場合には、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。

4. 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) スタート・メニューから プログラム → 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。(11 月 27 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。

(11 月 27 日から公開予定)

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

3.2 CubeSuite+ V2.00.00～V2.02.00 を使用している場合

3.1 と同じ方法でアップデートしてください。

3.3 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 CS+ for CC V8.00.00 または CS+ for CA,CX V4.02.00 をダウンロードしてアップデートしてください。(11月27日から公開予定)

<https://www.renesas.com/cs+#downloads>

4. 無償評価版について

コンパイラ製品を購入する前に、無償評価版で製品の機能や性能を評価できます。

以下の URL から無償評価版 CS+ for CC または CS+ for CA,CX をダウンロードしてください。

(11月27日からインストーラ公開予定)

<https://www.renesas.com/cs+#downloads>

なお、無償評価版のインストール時に、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。

注意 1. RL78、78K ファミリ用 C コンパイラパッケージ V1 (CA78K0R、CA78K0)のライセンスでは RL78 ファミリ用 C コンパイラパッケージ V1 (CC-RL) の無償評価版の制限は解除できません。RL78 ファミリ用 C コンパイラパッケージ V1 (CC-RL) の無償評価版の制限を解除してご使用する場合には、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。

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ご使用する場合には、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。

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ご使用する場合には、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。

5. 購入方法

CS+は、コンパイラ製品に同梱されていますので、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特約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+を同梱しているコンパイラ製品は、次のとおりです。

- RH850 ファミリ用 C コンパイラパッケージ (統合開発環境つき) professional 版
- RH850 ファミリ用 C コンパイラパッケージ (統合開発環境つき) standard 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) professional 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) standard 版
- RL78 ファミリ用 C コンパイラパッケージ (統合開発環境つき) professional 版
- RL78 ファミリ用 C コンパイラパッケージ (統合開発環境つき) standard 版
- RL78、78K ファミリ用 C コンパイラパッケージ (統合開発環境つき)

- V850 ファミリ用 C コンパイラパッケージ (統合開発環境つき)

注意 コンパイラ製品に同梱されている CS+は最新版ではない可能性がありますので、ご使用前に 3 項をご参照の上、アップデートしてからご使用ください。

CS+は、コンパイラ製品の annual ライセンス製品に同梱されていませんが、CS+ for CC の無償評価版をインストールすることで使用可能となります。無償評価版のダウンロード方法については、3 項をご参照ください。

発注型名については、各製品の Web ページをご参照ください。

RH850 ファミリ用 C コンパイラパッケージ : https://www.renesas.com/rh850_c

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

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、下記の Web ページをご参照ください。

<https://www.renesas.com/products/software-tools/tools/compiler-assembler/compiler-licenses.html>

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	2018.11.27	-	新規発行

ルネサスエレクトロニクス株式会社
 〒135-0061 東京都江東区豊洲 3-2-24 (豊洲フォレシア)

■総合お問い合わせ先
<https://www.renesas.com/contact/>

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。

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。