

【リビジョンアップ】

R20TS1098JJ0100

Rev.1.00

2025.01.20

統合開発環境 CS+ for CC V8.13.00

概要

統合開発環境 CS+ for CC を V8.12.00 から V8.13.00 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~V8.12.00

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 CC の機能改善・変更点

CS+ for CC (RX、RL78 用、RH850) の共通部分を V8.12.00 から V8.13.00 に更新しました。

更新情報を 2.1 と 2.2 にて紹介します。

詳細は以下の URL から CS+ for CC V8.13.00 (1/20 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 コンパイラのサポート拡充

次のコンパイラに対応しました。

- ・RX ファミリ用 C/C++コンパイラパッケージ CC-RX V3.07.00
- ・RL78 ファミリ用 C コンパイラパッケージ CC-RL V1.15.00
- ・RH850 ファミリ用 C コンパイラパッケージ CC-RH V2.07.00

コンパイラのバージョンアップ内容や注意事項については、各リリースノートをご覧ください。

CC-RX : https://www.renesas.com/rx_c

CC-RL : https://www.renesas.com/rl78_c

CC-RH : https://www.renesas.com/rh850_c

- ・GHS 社製 RH850 コンパイラ 2024.1.4 をサポートしました。

2.2 機能追加・機能改善

主な機能追加・改善は以下になります。

- ・ CubeSuite のプロジェクトから変換を行う際の動作の改善
CubeSuite のプロジェクト・ファイル (*.cspj) を開いた際に表示される、Q0268001 メッセージ (「そのままの設定で開きますか?」) で [いいえ] を選択した際に E020001 エラーが出力される問題を改修しました。
- ・ マイクロコントローラを変更する操作の改善
マイクロコントローラの変更 ダイアログで現在のプロジェクトと同一品種を選択した場合に [OK] ボタンを無効にするよう改善しました。

これによりマイクロコントローラの変更を行う際に同一品種を誤って選択できないようになりました。

- ・ I/O ヘッダ・ファイルを更新する機能の改善【RL78】 【RH850】
複数プロジェクトの I/O ヘッダ・ファイルを同時に更新できるよう改善しました。
これにより複数のプロジェクトの同時更新が簡単になります。
- ・ ID コードを保存する プロパティ追加【RX】
[ID コードを保存する]プロパティを追加しました。
これにより CS+に ID コードを保存することも可能になりました。

その他の機能追加・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。

- ・ [ルール・チェック対象外のファイル] プロパティの編集用ダイアログの改善【RX】
- ・ FAA デバッグの性能改善【RL78】
- ・ 仮想ボードパネルのサポート部品拡充【RL78】
- ・ グローバル変数をカレントスコープ外からも検索する プロパティ追加
- ・ Python 3 実行環境との外部通信機能の関数を追加

3. デバイス依存情報

デバイス依存情報を更新しました。

詳細内容は以下の URL で確認してください。(1月20日更新予定)

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

RL78 : https://www.renesas.com/cs+/jpn/CSPlus_DevInfo_RL78.html

RH850 : https://www.renesas.com/cs+/jpn/CSPlus_DevInfo_RH850.html

4. 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以下の URL で確認してください。

<https://www.renesas.com/how-update-cs>

5. 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。

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。

6. 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。

購入方法や価格に関しては、以下の情報を最寄りの弊社営業または代理店までお問合せください。

CS+ for CC で使用でき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 professional 版
- RH850 ファミリ用 C コンパイラパッケージ standard 版
- RX ファミリ用 C/C++コンパイラパッケージ professional 版
- RX ファミリ用 C/C++コンパイラパッケージ standard 版
- 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*

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。

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

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

* RL78 ファミリ用 C コンパイラパッケージの評価版ライセンスは商用利用可能です。(制限あり)

詳細はコンパイラライセンスの Web ページをご参照ください。

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Jan.20.25	-	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。