

統合開発環境CubeSuite+ V2.01.00へのバージョンアップのお知らせ

統合開発環境CubeSuite+をV2.00.00からV2.01.00へバージョンアップしました。

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

以下の手順でCubeSuite+ 共通部分のバージョンを調べてください。

- (1) CubeSuite+を起動する。
- (2) メニュー「ヘルプ」から「バージョン情報」を選択する。
- (3) バージョン情報ダイアログボックスに表示された、CubeSuite+ のバージョンを参照する。

注: 「CubeSuite+ 共通部分」とは表示されませんが、CubeSuite+ 共通部分のバージョンです。

2. リビジョンアップ内容

2.1 CubeSuite+ 共通部分 (ビルド、デバッグ および 解析機能等の共通部分)

V2.00.00からV2.01.00へ更新しました。

V2.01.00では以下のような更新を行っています。

(1) CubeSuite+の全体の機能改善

- サポートマイコン追加
本バージョンから、RH850ファミリのサポートを追加しました。
- コード生成機能のサポートマイコン追加
本バージョンから、RX100シリーズのコード生成機能のサポートを追加しました。
- メニューの機能強化
- ツールバーの機能強化
- 対象マイコン切り替え機能強化 (RL78 および 78K0R)
- CubeSuite+のコマンドラインオプション追加
- マルチコアプロジェクト作成の機能強化 (RH850)
- プロパティパネルの機能強化

(2) エディタ機能の機能改善

- ブックマークの機能強化
- 強調表示の機能強化
- 拡大 および 縮小機能の機能強化
- ツールチップ表示の機能強化
- ソース混合表示の機能強化
- ファイル保存処理の改善

(3) エディタ機能の注意事項の改修

RENESAS TOOL NEWS 資料番号 130916/tn1 で連絡した

以下の問題を改修しました。

- ファイルの保存時にエラーE2000003が発生した場合の注意事項

問題の詳細は、以下のURLで参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=130916tn1>

(4) ビルドツールの機能改善

- 依存プロジェクト設定の機能追加
- プロパティパネルの機能強化
- ビルド時のエラー数上限設定の機能追加
- 依存関係の更新の機能強化

(5) ビルドツールの注意事項の改修

RENESAS TOOL NEWS 資料番号 130516/tn2 で連絡した

以下の問題を改修しました。

- リアルタイムOS用プロジェクトをビルドする場合の注意事項

問題の詳細は、以下のURLで参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=130516tn2>

(6) デバッグツールの機能改善

- メモリパネルの機能の追加
- ウォッチパネルの機能の追加
- イベントパネルの機能の改善 (RX)
- E1エミュレータでホットプラグイン機能に対応 (RL78)

(7) デバッグツールの注意事項の改修

RENESAS TOOL NEWS 資料番号 130916/tn1で連絡した

以下の問題を改修しました。

- データフラッシュメモリ読み出し時にプログラムを
ステップ実行する場合の注意事項

問題の詳細は、以下のURLで参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=130916tn1>

(8) プログラム解析ツールの機能改善

- 値の遷移パネルの画面表示の改善

(9) Pythonコンソールの機能改善

- Python関数の追加
- Pythonクラスの追加
- Pythonプロパティの追加

詳細は、以下のURLで参照ください。(9月30日更新予定)

http://tool-support.renesas.com/autoupdate/support/jpn/cs_plus/List.html

2.2 コード生成

(1) CubeSuite+ RL78, 78K0R, 78K0コード生成

(CubeSuite+ Code_Generator for RL78_78K)

V2.00.00からV2.00.01へ更新しました。

V2.00.01では以下のような更新を行っています。

(a) サポートマイコンの追加

以下のグループにおいてサポートマイコンを追加しました。

- RL78ファミリ RL78/G10グループ
- RL78ファミリ RL78/G1Eグループ
- RL78ファミリ RL78/L13グループ

(b) 注意事項の改修

RENESAS TOOL NEWS 資料番号 130701/tn1 および

資料番号 130801/tn1 で連絡した以下の問題を改修しました。

- ポートが正しく設定されない場合の注意事項

問題の詳細は、以下のURLで参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=130701tn1>

- RL78/G12グループのコード生成を使用する場合の注意

問題の詳細は、以下のURLで参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=130801tn1>

(c) サポートマイコンの削除

- RL78ファミリ RL78/I1Aグループ

次バージョンで再びサポートする予定です。

リリースまでにRL78/I1Aグループのコード生成が必要な場合は、

以下のWebページからご相談ください。

技術問合せ: <https://www.renesas.com/support/contact.html>

詳細は、以下のURLで参照ください。(9月30日更新予定)

http://tool-support.renesas.com/autoupdate/support/jpn/cs_plus/Code_Generator_RL78_78K_List.html

(2) CubeSuite+ V850コード生成

V2.00.00からV2.00.01へ更新しました。

CubeSuite+ 共通部分のアップデートに伴いバージョン番号を変更するもので、機能に変更はありません。

(3) CubeSuite+ RXコード生成

新たにV1.00.00をリリースしました。

サポートマイコンはRX111グループです。

2.3 ビルドツール

(1) CC-RH (RH850ファミリ用ビルドツール)

V1.00.00からV1.00.01へ更新しました。

V1.00.01は、以下のような更新を行っています

- 制限事項の解除

(2) CX (V850E2Mコア用ビルドツール)

V1.30からV1.31へ更新しました。

V1.31は、以下のような更新を行っています

(a) 出力コードの改善

(b) 注意事項の改修

RENESAS TOOL NEWS 資料番号 130916/tn2で連絡した

以下の問題を改修しました。

- 連続するビット操作処理についての注意事項 (No. 13)
- 型変換とtypedefを伴う比較演算についての注意事項 (No. 14)

問題の詳細は、以下のURLで参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=130916tn2>

詳細は、以下のURLで参照ください。(9月30日更新予定)

http://tool-support.renesas.com/autoupdate/support/jpn/cs_plus/CX_List.html

2.4 デバイス依存情報

(1) CubeSuite+ RL78ファミリ, 78Kデバイス依存情報

(CubeSuite+ DevInfo_RL78_78K)

V1.00.14からV1.00.15へ更新しました。

V1.00.15では、以下のような更新を行っています

(a) サポートマイコンの追加

以下のグループにおいてサポートマイコンを追加しました。

- RL78ファミリ RL78/F13グループ

(b) SFR情報の修正

以下のグループにおいてSFR情報を修正しました。

- RL78ファミリ RL78/F13グループ

(c) デバッグ情報の修正

以下のマイコンに関連するデバッグ情報を修正しました。

- RL78ファミリ RL78/I1Aグループ

詳細は、以下のURLで参照ください。(9月30日更新予定)

http://tool-support.renesas.com/autoupdate/support/jpn/cs_plus/DeviceInformation_78K_List.html

(2) CubeSuite+ RH850デバイス依存情報 (CubeSuite+ DevInfo_RH850)

V1.00.00をリリースしました。

本バージョンから、RH850ファミリのサポートを追加しました。

(a) サポートマイコンの追加

以下のグループにおいてサポートマイコンを追加しました。

- RH850ファミリ RH850/F1Lグループ

詳細は、以下のURLで参照ください。(9月30日更新予定)

http://tool-support.renesas.com/autoupdate/support/jpn/cs_plus/DeviceInformation_RH850_List.html

(3) CubeSuite+ RXデバイス依存情報 (CubeSuite+ DevInfo_RX)

V1.00.05からV1.00.06へ更新しました。

V1.00.06では、以下のような更新を行っています

(a) サポートマイコンの追加

以下のグループにおいてサポートマイコンを追加しました。

- RX110グループ
- RX111グループ
- RX210グループ
- RX21Aグループ
- RX630グループ
- RX631グループ
- RX63Nグループ

(b) デバイス情報の修正

以下のマイコンに関連するデバイス情報を修正しました。

- RX111グループ
- RX210グループ
- RX630グループ
- RX631グループ
- RX63Nグループ
- RX63Tグループ

詳細は、以下のURLで参照ください。(9月30日公開予定)

http://tool-support.renesas.com/autoupdate/support/jpn/cs_plus/DeviceInformation_RX_List.html

2.5 アップデートマネージャ

V2.01.00からV2.01.01へ更新しました。

詳細は、以下のURLで参照ください。

http://tool-support.renesas.com/autoupdate/support/jpn/cs_plus/Update_Manager_List.html

2.6 統合ヘルプ

V2.00.01からV2.01.00へ更新しました。

詳細は、以下のURLで参照ください。(9月30日更新予定)

http://tool-support.renesas.com/autoupdate/support/jpn/cs_plus/Integrated_Help_List.html

2.7 CubeSuite+ ユーティリティ

V2.00.00からV2.00.01へ更新しました。

詳細は、以下のURLで参照ください。(9月30日更新予定)

http://tool-support.renesas.com/autoupdate/support/jpn/cs_plus/Utilities_List.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CubeSuite+によって異なります。

3.1 CubeSuite+V2.00.00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。
(9月30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) 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。(9月30日から公開予定)

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

3.2 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+ V2.01.00 をダウンロードしてアップデートしてください。(9月30日から公開予定)

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

4. 評価版の入手方法

製品版CubeSuite+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CubeSuite+をダウンロードしてください。
(9月30日からインストーラ公開予定)

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

なお、無償評価版のインストール時に、CubeSuiteのライセンスまたは別売りのCubeSuite+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. 購入方法

CubeSuite+ V2.00.00から製品名をコンパイラパッケージに変更しました。

- 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) V1
- 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
- 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) V1

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: 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) V1

発注型名: R0C07800QSW01D 媒体ありの場合
R0C07800QSW01N 媒体なし、ライセンスのみの場合

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: R0CRX0000CL02WDR 媒体ありの場合
R0CRX0000CL02WNR 媒体なし、ライセンスのみの場合

製品名: 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) V1

発注型名: R0C08500QSW01D 媒体ありの場合
R0C08500QSW01N 媒体なし、ライセンスのみの場合

製品名: 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) V1

発注型名: R0CRH8500CL01WDR 媒体ありの場合
R0CRH8500CL01WNR 媒体なし、ライセンスのみの場合

価格については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。