

## CS+ RH850コンパイラ CC-RH V1.02.00へのバージョンアップのお知らせ

RH850コンパイラ CC-RHをV1.01.00からV1.02.00にリビジョンアップします。

### 1. リビジョンアップ内容

#### 1.1 G3MHコア対応

-Xcpuオプションの引数にg3mhを指定できるようにします。

#### 1.2 double型変数の精度を指定するオプション追加

double型およびlong double型変数の精度を指定する-Xdbl\_sizeオプションを追加します。

#### 1.3 浮動小数点数の丸めモードを選択するオプション追加

浮動小数点定数の丸めモードの指定を行う-Xroundオプションを追加します。

#### 1.4 デフォルト配置セクションを変更するオプション追加

デフォルト配置セクションを変更する-Xsectionオプションを追加します。

#### 1.5 関数の先頭アドレスをアライメント4に指定するオプション追加

関数の先頭アドレスのアライメントを4 に指定する-Xalign4オプションを追加します。

#### 1.6 リンク・マップ・ファイルへの構造体メンバのアドレス出力

リンカの-showオプションの引数にstructを追加します。

#### 1.7 既定義マクロの追加

コンパイル時およびアセンブル時に使用可能な既定義マクロを新たに追加します。

## 1.8 制限事項の改修

RENESAS TOOL NEWS 資料番号 150201/tn4 で連絡した以下の問題を改修します。

- 変数に一致と大小比較判定を両方行う場合の注意事項 (No.1)

問題の詳細は、以下のURLでご参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=150201tn4>

## 1.9 その他の仕様変更

-Xasm\_option=-Xasm\_far\_jumpオプション の仕様を変更します。

また、jmp命令のオペランドに相対ラベルを指定した場合の仕様を変更します。

リビジョンアップ内容の詳細は以下をご参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=R20UT3315>

CS+ RH850コンパイラCC-RH V1.02.00 リリースノート

## 2. アップデートと購入方法

無償でオンラインアップデートできます。

製品版CS+または 無償評価版CS+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。

### 2.1 CS+ V3.00.00以降を使用している場合

#### (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 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。

(3月5日からサービス開始)

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

"CS+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CS+ CC-RH V1.02.00をダウンロードしてインストールする。(3月5日から公開予定)

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

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

(1)アップデートマネージャを使用する  
2.1(1)と同じ方法でアップデートする。

(2)Webからインストーラをダウンロードする

以下のURLから無償評価版CS+ V3.00.00 をダウンロードしインストール。

その後にCS+ CC-RH V1.02.00をダウンロードしてインストールする。

(3月5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)

## 2.3 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。

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。

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)

発注型名: RTCRH8500CL01WDR 媒体ありの場合

RTCRH8500CL01WNR 媒体なし、ライセンスのみの場合

購入後、2.1の方法でCS+ CC-RHをV1.02.00にアップデートしてください。

---

### [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。