

## CubeSuite+ CA78K0Rコンパイラ V1.70 へのリビジョンアップのお知らせ

CubeSuite+ CA78K0RコンパイラをV1.60からV1.70にリビジョンアップしました。

### 1. リビジョンアップ内容

#### 1.1 リンカのシンボル数の拡張

リンカの「シンボル数 (ローカル + パブリック + 内部生成シンボル)」の最大値を拡張しました。

変更前: 65,535個

変更後: 2,147,483,647個

#### 1.2 RL78-S1コア用機能の強化

RL78-S1コアのマイコンを指定してアセンブルした場合の、命令チェック機能を強化しました。

#### 1.3 注意事項の改修

RENESAS TOOL NEWS 資料番号140128/tn1で報告した以下の9件の注意事項を改修しました。

- 浮動小数点定数の多重キャスト処理で誤ったコードを出力する注意事項
- 配列へのポインタのnear/far修飾処理で誤ったコードを出力する注意事項
- 乗算・除算・剰余算と間接参照式で誤ったコードを出力する注意事項
- assert関数が正常動作しない注意事項
- 条件式で1ビット幅のビットフィールドを使用したときにエラーになる注意事項
- strtoul関数, strtoul関数で文字列数値変換が誤った値になる注意事項
- RL78-S1コアにおいてアセンブラで解決するシンボル参照を行うと誤ったアドレス参照になる注意事項
- CALL疑似命令で誤ったコードを出力する注意事項
- BR疑似命令, CALL疑似命令でエラーになる注意事項

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=140128tn1>

## 2. アップデートと購入方法

### 2.1 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。

製品版CubeSuite+ または 無償評価版CubeSuite+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。

また、CubeSuite+ 共通部分V1.03.00以前を使用している場合は、先にCubeSuite+をV2.01.00 にアップデートする必要があります。  
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。

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

(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  
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。(2月1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) Webからインストーラをダウンロードする。

以下のURLからCubeSuite+ CA78K0R V1.70 をダウンロードして  
インストールする。(2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)

### 2.2 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。

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

購入後、2.1の方法でCubeSuite+ CA78K0RコンパイラをV1.70に

アップデートしてください。

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。

---

**[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。

© 2010-2016 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.