

## 統合開発環境 CS+ CA78K0R コンパイラ V1.72 へのリビジョンアップのお知らせ

CS+ CA78K0R コンパイラを V1.71 から V1.72 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 注意事項の改修

以下の5件の注意事項を改修しました。

- volatile 修飾された識別子の二項演算の注意事項
- 配列要素の前置インクリメント、前置デクリメント、後置デクリメントの注意事項
- near 属性の配列の要素、near 属性の構造体 または 共用体メンバへの far キャストでの連続アクセスの注意事項
- strcmp 関数、strncmp 関数の戻り値が不正となる注意事項
- strtoul 関数の戻り値が不正となる注意事項

問題の詳細は、ルネサス エレクトロニクス株式会社のホームページを参照ください。

[https://www.renesas.com/ja-jp/search/keyword-search.html#genre=document&q=160201tn1\\_j](https://www.renesas.com/ja-jp/search/keyword-search.html#genre=document&q=160201tn1_j)

### 2. 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。

以下のいずれかの方法でアップデートしてください。

CubeSuite+ 共通部分 V1.03.00 以前を使用している場合は、先に CS+を V3.03.00 にアップデートする必要があります。

以下のルネサス エレクトロニクス株式会社のダウンロードサイトから無償評価版 CS+ for CA, CX V3.03.00 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/ja-jp/products/software-tools/tools/ide/csplus.html#downloads>

#### (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。

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) Web からインストーラをダウンロードする

以下のルネサス エレクトロニクス株式会社のダウンロードサイトから  
CS+ CA78K0R V1.72 をダウンロードしてインストールする。

<https://www.renesas.com/ja-jp/products/software-tools/tools/ide/csplus.html#downloads>

### 3. アップデート対象製品

製品名	製品型名
RL78, 78K 用 C コンパイラパッケージ ライセンスパック V.1	PRL78CSP1-MWR

新規に購入した場合も、2.の方法で CS+ CA78K0R コンパイラを V1.72 にアップデート  
してください。

 株式会社 日立超LSIシステムズ

(c) Hitachi ULSI Systems Co., Ltd. 1995,2016. All rights reserved.