

【リビジョンアップ】

C ソースコンバータ

CcnvCA78K0R、CcnvCA78K0、CcnvNC30

概要

タイトルに記載している C ソースコンバータを以下のとおりリビジョンアップしました。

- (1) CcnvCA78K0R : V1.00.01 から V1.00.02
- (2) CcnvCA78K0 : V1.00.00 から V1.00.01
- (3) CcnvNC30 : V1.00.00 から V1.00.01

1. C ソースコンバータとは

C ソースコンバータ CcnvCA78K0R、CcnvCA78K0 および CcnvNC30 は、それぞれ RL78 ファミリおよび 78K0R 用 C コンパイラ CA78K0R(CC78K0R)、78K0 用 C コンパイラ CA78K0(CC78K0)、M16C シリーズおよび R8C ファミリ用 C コンパイラ NC30 用の C ソースファイルを、RL78 ファミリ用コンパイラ CC-RL 用の C ソースファイルに変換するソフトウェアです。

C ソースコンバータを使用して既存の C ソースファイルを流用することにより、CC-RL 用に C ソースファイルを作成する手間を削減することが可能になります。

C ソースコンバータは、コマンドラインで実行します。

実行例

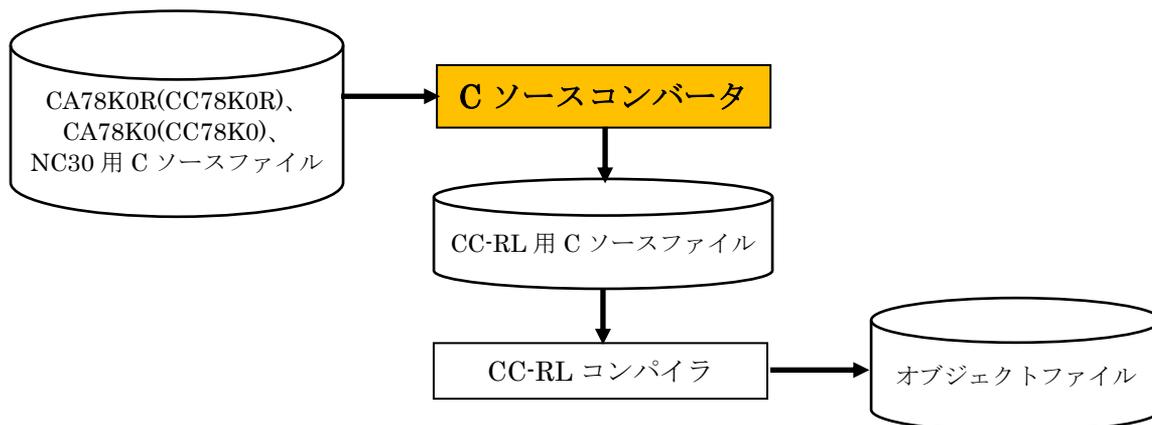
```
> CcnvCA78K0R sample.c -o=output.c
```

CcnvCA78K0R : CcnvCA78K0R の実行コマンド

sample.c : 入力ファイル名

output.c : 生成ファイル名

CA78K0R(CC78K0R)、CA78K0(CC78K0)、NC30 用の C ソースファイルを入力すると、記述されているそれぞれのコンパイラ用拡張機能を CC-RL 用拡張機能に変換し、CC-RL 用の C ソースファイルを出力します。



注意事項

- ・メモリマップ、SFR およびアセンブラ命令等のデバイスに依存した記述は変換の対象外です。
- ・C ソースコンバータによる変換後のプログラムは、必ず動作確認の上、ご使用ください。

C ソースコンバータの詳細は以下を参照ください。

https://www.renesas.com/convert_cc_compiler

2. アップデート対象バージョン

- CcnvCA78K0R V1.00.00～V1.00.01
- CcnvCA78K0 V1.00.00
- CcnvNC30 V1.00.00

3. リビジョンアップ内容

主なリビジョンアップ内容を以下に記します。

3.1 リスト・ファイルの機能強化

リスト・ファイルのパスに多バイト文字を使用できるようにしました。

3.2 出力ファイルのコメントの仕様変更【CcnvNC30 のみ】

出力ファイル冒頭のコメントを変更しました。

変更前：

```
/* CcnvNC30 C Source Converter Vx.xx.xx.xx [dd Mmm yyyy] */
```

変更後：

```
/* NC30 C Source Converter Vx.xx.xx.xx [dd Mmm yyyy] */
```

x.xx.xx.xx はバージョン番号、 dd Mmm yyyy は日月年を表します

3.3 変換結果の出力内容の仕様変更【CcnvNC30 のみ】

変換結果として出力する冒頭行を変更しました。

変更前：

```
CcnvNC30 C Source Converter Vx.xx.xx.xx [dd Mmm yyyy]
```

変更後：

```
NC30 C Source Converter Vx.xx.xx.xx [dd Mmm yyyy]
```

x.xx.xx.xx はバージョン番号、 dd Mmm yyyy は日月年を表します

4. 入手方法

以下の URL からご入手ください。

<https://www.renesas.com/convert-cc-compiler>

- CcnvCA78K0R のダウンロードモジュール: CcnvCA78K0R.exe
- CcnvCA78K0 のダウンロードモジュール: CcnvCA78K0.exe
- CcnvNC30 のダウンロードモジュール: CcnvNC30.exe

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	2017.02.01	-	新規発行

ルネサスエレクトロニクス株式会社
 〒135-0061 東京都江東区豊洲 3-2-24 (豊洲フォレシア)

■総合お問い合わせ先
<https://www.renesas.com/contact/>

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。

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。