

【お知らせ】

R20TS0898JJ0100

Rev.1.00

2022.12.16 号

RL78 ファミリ用 C コンパイラパッケージ (CC-RL)

無償評価版の仕様変更に関するご案内

概要

RL78 ファミリ用 C コンパイラパッケージ (CC-RL) の無償評価版に関する仕様、制限事項を変更いたします。

1. 対象製品

RL78 ファミリ用 C コンパイラパッケージ (CC-RL)

上記以外の C/C++コンパイラパッケージにつきましては変更ありません。

2. 時期

2023 年 1 月に予定しています RL78 ファミリ用 C コンパイラパッケージ (CC-RL) V1.12.00 のリリース時から変更いたします。

3. 内容

CC-RL 無償評価版の仕様、制限事項について以下のように変更いたします。

	期間	製品開発・商用利用	機能制限	技術サポート
変更前	試用期間内	不可	なし	未対応
	試用期間経過後	不可	リンクサイズ制限 Professional 版機能制限	未対応
変更後	試用期間内	可 ※1	なし	未対応
	試用期間経過後	可	最適化制限 ※2 Professional 版機能制限	未対応

試用期間：初めて無償評価版をインストールし、最初にビルドを行った日から 60 日間です

※1 試用期間内のみ利用可能な機能を製品開発や商用利用することはできません

※2 V1.11.00 以前をご利用の場合は、これまで通りリンクサイズ制限が適用されます

3.1 試用期間経過後の機能制限内容の変更

CC-RL V1.11.00 以前のバージョンでは試用期間経過後に、64K バイトのリンクサイズ制限がありました。が、CC-RL V1.12.00 以降ではこの制限をなくし、新たに最適化レベルに制限を設けます。試用期間経過後の最適化レベルは-Onothing と-Olite のみが利用可能です。詳細は下記の表を参照ください。

RL78 の EEMBC/ULPMarkTM-PP における世界最小消費電力マイコン認定に貢献した強力な最適化を必要とされる場合は有償ライセンスの購入をぜひご検討ください。

なお、Professional 版の機能に関する制限については変更ありません。

最適化レベルのオプション一覧（CC-RL V1.12.00 以降）

最適化レベルのオプション	最適化レベルの内容	試用期間内	試用期間経過後
-Onothing	デバッグ重視	使用可	使用可
-Olite ※3	一部の最適化のみ適用	使用可	使用可
-Odefault	オブジェクトサイズと 実行速度のバランス	使用可	使用不可
-Osize	オブジェクトサイズ優先	使用可	使用不可
-Ospeed	実行速度優先	使用可	使用不可

※3 CC-RL V1.12.00 で新規に追加した最適化レベルオプションです。-Onothing オプションと -Odefault オプションの中間レベルの最適化を行います。

3.2 使用用途の制限に関する変更

これまで CC-RL の無償評価版はデバイスや開発環境の評価や非商用利用に限定させて頂いていましたが、V1.12.00 リリース後は CC-RL の全バージョン（V1.00.00 以降）で、お客様製品の開発・生産などの商用利用含むあらゆる用途への利用が可能となります。

なお、無償評価版の試用期間内でも商用利用は可能ですが、試用期間内のみ利用可能な機能を商用利用することはできません。

また、CC-RL 以外のルネサスコンパイラ(CC-RX,CC-RH など)の無償評価版は今後も評価や非商用利用のみにご利用ください。

4. 技術サポート

従来通り CC-RL の全バージョン（V1.00.00 以降）につきまして、無償評価版は技術サポートの対象外となります。技術サポートが必要な場合は有償ライセンスの購入をご検討ください。

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Dec.16.22	-	新規発行

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。

本社所在地

〒135-0061 東京都江東区豊洲 3-2-24 (豊洲フォレシア)

www.renesas.com

お問合せ窓口

弊社の製品や技術、ドキュメントの最新情報、最寄の営業お問合せ窓口に関する情報などは、弊社ウェブサイトをご覧ください。

www.renesas.com/contact/

商標について

ルネサスおよびルネサスロゴはルネサス エレクトロニクス株式会社の商標です。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。