

## RL78コード生成支援ツール Applilet3 for RL78 リリースのお知らせ

RL78ファミリ用にコード生成支援ツール Applilet3 for RL78 V1.07.00 を公開します。Applilet3 for RL78は海外向けに先行リリースしていましたが、日本向けにも正式公開します。

製品情報の詳細は、以下のURLでご参照ください。

<https://www.renesas.com/applilet>

### 1. 概要

RL78コード生成支援ツール Applilet3は、スタンドアロンで使用するコード生成支援ツールです。

わかりやすいGUIによる操作で、マイコン周辺機能の制御プログラム(デバイスドライバプログラム)を生成します。また、main関数とAPI関数を生成しますので、これらを組み合わせるだけで様々なプログラムが作成可能です。

Applilet3はコンパイラに合わせたCソースファイルの出力が可能で、RL78ファミリ用Applilet3では、以下のいずれかの選択が可能です。

- IARシステムズ株式会社製 IAR Embedded Workbench
- KPIT Technologies Ltd.提供GNUツール GNURL78

コンパイラの詳細は「2.3 サポートコンパイラ」をご参照ください。

### 2. 機能

#### 2.1 サポートマイコン

RL78ファミリ

RL78/G1xシリーズ: RL78/G12、RL78/G13、RL78/G14 および RL78/G1Aグループ

RL78/I1xシリーズ: RL78/I1Aグループ

RL78/D1xシリーズ: RL78/D1Aグループ

RL78/F1xシリーズ: RL78/F12、RL78/F13 および RL78/F14グループ

RL78/L1xシリーズ: RL78/L12グループ

## 2.2 サポート周辺機能

- システム
  - クロック発生回路、DMAコントローラなど
- タイマ
  - タイマアレイユニット、16ビットタイマ、リアルタイムクロックなど
- 通信
  - アシンクロナスシリアルインタフェース、シリアルインタフェースなど
- 割り込み
  - 割り込みコントローラ、キー割り込み機能など
- A/D
  - A/Dコンバータ、D/Aコンバータ

詳細については、インストール時のリリースノートをご参照ください。

## 2.3 サポートコンパイラ

- IARシステムズ株式会社製 統合開発環境IAR Embedded Workbench V1.40.1およびそれ以降

IAR Embedded Workbenchについては、IARシステムズ株式会社にお問合せください。

IARシステムズ株式会社Webサイト:

<http://www.iar.com/jp>

- KPIT Technologies Ltd.提供GNUツール GNURL78 V14.02およびそれ以降

GNUツールに関する技術的な問合せは、以下のサイトにて英語または日本語で登録できます。

KPIT GNU TOOLS & SUPPORT Webサイト:

<http://www.kpitgntools.com/>

## 3. 動作環境

ホストコンピュータ: IBM PC/AT互換機

ホストOS: Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, またはWindows Vista

その他の必要なソフトウェア環境

- Microsoft .NET Framework 4 + 言語パック
- Microsoft Visual C++ 2010 SP1 ランタイム・ライブラリ

## 4. 入手方法

以下のダウンロードサイトから無償でダウンロードできます。

(4月20日から掲載予定)

[https://www.renesas.com/applilet\\_download](https://www.renesas.com/applilet_download)

ソフトウェア名: RL78用 Applilet3 V1.07.00

---

**[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.