

RL78ファミリ,78K0R用リアルタイムOS RI78V4 発売のお知らせ

RL78ファミリ,78K0R用リアルタイムOS RI78V4 V1.00.00を発売しました。

1. 製品の概要

RI78V4は、μITRON4.0仕様に準拠したリアルタイムOSです。

RL78ファミリおよび78K0Rマイコン搭載システムに使用します。

サポートマイコンについては、以下のURLを参照ください。(6月6日公開予定)

<https://www.renesas.com/ri78v4>

2. 製品の特長

- 業界標準のμITRON4.0仕様に準拠
- 統合開発環境CubeSuite+ との連携

CubeSuite+ との連携により、ビルドに必要なオプションが自動的に設定されます。

また、RI78V4には、リアルタイムOSを利用したプログラムのデバッグに特化したデバッグツールが同梱されています。

CubeSuite+ は、2011年6月1日にリリースされた統合開発環境プラットフォームです。CubeSuite+ の詳細は、RENESAS TOOL NEWS 資料番号110601/tn1 を参照ください。110601/tn1は、6月6日から以下のURLに掲載予定です。

https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=110601tn1_j

- 旧統合開発環境PM+ および CubeSuiteからCubeSuite+への高い移植性
リアルタイムOS RX78K0Rを使用したPM+またはCubeSuiteプロジェクトを、CubeSuite+で開くことで、RI78V4を使用するCubeSuite+用プロジェクトへ自動変換します。

本製品の詳細は、以下のURLで製品データシートを参照ください。

(6月6日から公開予定)

<https://www.renesas.com/ri78v4>

3. 購入方法

量産ライセンスと評価ライセンスがあります。

契約形態については、以下のURLで確認ください。(6月6日RI78V4情報追加予定)

<https://www.renesas.com/itron/agreement>

ご注文の際には、以下の情報を最寄りのルネサス エレクトロニクス営業または特約店までご連絡ください。

製品名: RI78V4

発注型名: R0R07800TCW01w (注)

注: 発注型名のw(小文字のダブルリュ)は、以下の契約形態を示す記号と置き換えてください。

例えば、本OSを組み込んだ製品を量産する場合で、かつソースコードが不要な場合の発注型名は R0R07800TCW01Uです。

記号 契約形態

- 1 評価ライセンス、インストール可能なホストコンピュータは1台
- A 評価ライセンス、インストール可能なホストコンピュータは無制限
- K 量産ライセンス、組み込み数3000台まで、ソースコードなし
- U 量産ライセンス、組み込み数無制限、ソースコードなし
- Z 量産ライセンス、組み込み数無制限、ソースコード付き

[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。