

RXファミリ用リアルタイムOS RI600V4 Trial版 Web公開のお知らせ

RXファミリ用 リアルタイムOS RI600V4 のTrial版をWeb公開します。

1. 概要

RXファミリ用リアルタイムOS RI600V4のTrial版をweb公開します。
Trial版の性能および機能は、製品版と同一ですので製品版ご購入前の評価が可能です。

RXファミリ用 リアルタイムOS RI600V4は、組み込み用OSとして国内実績最大のμITRON仕様準拠のリアルタイムOSです。コンパクトな設計で、かつ優れたリアルタイム性能と豊富なシステムコールを持ち、高品質なリアルタイム・マルチタスク環境を備えた組み込みシステムを実現します。また、統合開発環境CS+およびe2 studioとの親和性やコンフィギュレータによる定義ファイルの自動生成機能により、アプリケーションを容易かつ短期間に開発できます。

製品の概要は、以下のURLで参照できます。

<https://www.renesas.com/ri600v4>

2. 特長

- μITRON4.0仕様に準拠
- ROM化の実現

実行環境への組み込みを前提としてROM化を意識し、ユーザがシステム内で使用するサービスコールのみをシステム構築時にリンクするコンパクトな設計が行われています。

- 統合開発環境CS+およびe2 studioとの連携

CS+およびe2 studioと連携し、以下の機能をサポートします。

- ・ OSビルドに必要なオプションを自動設定
- ・ タスクやセマフォなどのOS管理オブジェクトの状態を表示

3. 対応マイコン

RXファミリ RX600シリーズ

4. 注意事項

(1)製品版との違いについて

Trial版のRI600V4は、以下の使用制限があります。

使用制限:

RI600V4が1時間動作した後、強制的にシャットダウンします。
シャットダウン時はシステム・ダウン・ルーチン"_RI_sys_dwn_"へ
ジャンプします。
このとき"_RI_sys_dwn_"の第一引数"type"に0x40が渡されます。

(2)最終製品に対しての使用について

Trial版は、技術サポートの対象外です。

最終製品に組み込みをする場合は、製品版をご使用ください。

(3)再配布の禁止

本ソフトウェアを 第三者に再配布することを固く禁止します。

(4)サポートについて

Trial版につきお問合せ窓口を含め、一切サポートしませんので、
ご了承の上ご使用ください。

5. 入手方法

以下のURLからTrial版と説明書をダウンロードしてください。

(11月7日から公開予定)

https://www.renesas.com/ri600v4_download

説明書にしたがって、インストールしてください。

[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。