

RH850ファミリ用リアルタイムOS RI850V4 V2 発売のお知らせ

RH850ファミリ用リアルタイムOS RI850V4 V2.00.00を発売しました。

注意: 新製品ですが、バージョンはV2.00.00からの開始です。

1. 製品の概要

RI850V4 V2.00.00は、 μ ITRON4.0仕様に準拠したリアルタイムOSで、RH850ファミリ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をご参照ください。(6月20日公開予定)

https://www.renesas.com/ri850v4_rh850

また、本製品は以下の開発ツールと使用できます。

- 統合開発環境CubeSuite+
- CコンパイラCC-RH

2. 製品の特長

(1) 業界標準の μ ITRON4.0仕様に準拠

(2) 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、RI850V4 V2.00.00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+ の詳細は、以下のURLをご参照ください。

<https://www.renesas.com/cs+>

本製品の詳細は、以下のURLで製品データシートをご参照ください。

(6月20日公開予定)

https://www.renesas.com/ri850v4_rh850

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でご確認ください。(6月20日更新予定)

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

ご注文の際には、以下の情報を最寄りの弊社営業または特約店までご連絡ください。価格についても同様にお問い合わせください。

製品名: RI850V4

発注型名: RTRRH8500TR01w (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無制限で量産する場合で、かつソースコードが不要な場合の発注型名は RTRRH8500TR01RRRUU です。

記号 契約形態

ERR 評価ライセンス、1台のホストコンピュータにインストール可能

ERRLU 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

RRRUL 量産ライセンス、組み込み数3000台まで、ソースコードなし

RRRUU 量産ライセンス、組み込み数制限無し、ソースコードなし

SRRUU 量産ライセンス、組み込み数制限無し、ソースコード付き

4. 補足事項

本製品は、V850ファミリ用リアルタイムOS RI850V4 V1.00.xx とは別製品となります。そのため、本製品は、RI850V4 V1.00.xxに上書きインストールしません。本製品のインストール後も、V1.00.xxをご使用いただけます。

[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。