

SH2A-DUAL用リアルタイムOS HI7200/MP V.1.00 Release 00 日本語版 発売のお知らせ

SuperHファミリSH2A-DUALマイコン用リアルタイムOS HI7200/MP V.1.00 Release 00日本語版を発売しました。

注：英語版は開発中です。

1. 製品の特長

HI7200/MPは、マルチコアマイコンSH2A-DUAL用に設計されたリアルタイムOSです。

SH2A-DUALは、リアルタイム制御機器向けの高性能CPU コア「SH2A-FPU」を2個搭載しており、各コアでは、 μ ITRON4.0仕様に準拠したカーネルが動作します。ユーザは、それぞれのカーネルの上にアプリケーションの機能を分散させて搭載します。

この機能分散を容易にするため、HI7200/MPは以下の機能をサポートしています。

(1) リモートサービスコール機能

従来のサービスコールAPIのまま、別コアのカーネルに対してサービスコールを呼び出せるようにしました。

(2) RPC (Remote Procedure Call) 機能

別コアに関数を実行させる機能です。また、カーネル仕様は弊社従来製品のリアルタイムOS HI7000/4の上位互換のため、従来アプリケーションを容易に移植できます。

HI7200/MPに関する詳細は、こちらを参照してください
(5月21日から公開予定)。

2. 購入方法

ご注文の際には、以下の情報を最寄りのルネサス販売または特約店までご連絡ください。

価格については最寄りのルネサス営業または特約店にお問い合わせください。

製品名： HI7200/MP
発注型名： R0R50720MRW01w

バージョン番号： V.1.00

リリース番号： Release 00

製品の使用環境： Windows XP、Windows 2000

注意： 発注型名のw(小文字のダブルユ)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1,000台まで量産する場合で、かつソースコードが不要な場合の発注型名の末尾は 'K'です。

記号 契約形態

- 1 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
- 5 評価ライセンス、5台のホストコンピュータにインストール可能
- A 評価ライセンス、10台のホストコンピュータにインストール可能
- K 量産ライセンス、組み込み数1,000台まで、ソースコードなし
- U 量産ライセンス、組み込み数制限無し、ソースコードなし
- Z 量産ライセンス、組み込み数制限無し、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。