

SuperHファミリ用リアルタイムOS HI7000/4 V.2.03 Release 00へのリビジョンアップのお知らせ

SuperHファミリ用リアルタイムOS HI7000/4を、V.2.02 Release 06から V.2.03 Release 00にリビジョンアップしました。

HI7000/4は、SH2-DSP, SH-1, SH-2, SH-2A およびSH2A-FPUコア用リアルタイムOS です。

1. リビジョンアップ内容

1.1 割り込み応答時間の改善

以下のサービスコール実行中の割り込み応答時間を改善しました。

get_mpl, pget_mpl, tget_mpl, rel_mpl, irel_mpl, ref_mpl およびief_mpl

1.2 ラージメモリプール機能の追加

ラージメモリプール機能を追加しました。

この機能は、可変長メモリプール機能に対し、大容量メモリ使用時の処理時間を改善したものです。

2. アップデートと購入方法

2.1 アップデート方法

HI7000/4 V.2.00 Release 00以降の製品をお持ちの場合、無償でオンラインアップデートできます。

以下のURLからHI7000/4のインストーラをダウンロードして実行してください。
(5月11日からインストーラを掲載予定)

https://www.renesas.com/hi7000_4_download

注意：V.1からのアップデートはできません。

必要な場合は、V.2.03 Release 00を新規購入ください。

2.2 新規購入

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。

製品名： HI7000/4

製品型名： R0R40700TRW02w

バージョン番号： V.2.03

リリース番号： Release 00

動作環境： Windows XPまたはWindows 2000

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。

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。