

## リアルタイムOS HI1000/4 V.1.03 Release 00への リビジョンアップのお知らせ

H8SXファミリ用リアルタイムOS HI1000/4をV.1.03 Release 00にリビジョンアップしました。  
HI1000/4は、H8SXおよびAE-5コアのMCUをサポートしています。

### 1. リビジョンアップ対象製品

HI1000/4 V1.0.05, V1.0.06 および V.1.01 Release 00

### 2. 改修内容

#### 2.1 新機能および改善

##### 2.1.1 カーネル

AE-5シリーズICカードマイクロコンピュータをサポートしました。

##### 2.1.2 コンフィギュレータ

- (1) 起動時に前回使用したコンフィギュレータ情報ファイル(HCFファイル)を自動的に開くオプションを追加しました。
- (2) コンフィギュレータ情報ファイル(HCFファイル)と同じフォルダに構築ファイルを生成するように改善しました。
- (3) ウィンドウに一覧表示されるセマフォ、イベントフラグ、データキュー、メールボックス、ミューテックス、固定長メモリプール、可変長メモリプールおよび周期ハンドラの上  
下移動を可能にしました。

#### 2.2 不具合改修

##### 2.2.1 構築ファイル

デバッグ機能使用時、カーネル構成定義ファイル (setup.inc) で確保されるタイマ割込みハンドラスタック領域が不足する可能性がある不具合を修正しました。

## 2.2.2 コンフィギュレータ

- (1) セットアップファイル (kernel\_setup.src) に出力されるカーネルおよびトレース機能のスタック領域不足の不具合を修正しました。  
不具合の詳細はRENESAS TOOL NEWS 資料番号: RSO-HI1000/4-051101D を参照ください。
- (2) タスク情報変更ダイアログボックスのスタック数が空欄になる場合がある不具合を修正しました。
- (3) 以下のファイルの読み込みに関する不具合を修正しました。
  - コンフィギュレータ情報ファイル (.hcf) 以外のファイル、または HI1000/4以外のOS用コンフィギュレータ情報ファイルを読み込んで編集すると、編集中に異常終了する。
  - 読み取り専用ファイルを読み込み、上書き操作をするとファイルが上書きされる。

## 2.2.3 サンプルプログラム

### C言語サンプルプログラム

(1650cpu.c、1650cpu.h、1650tmrdrv.cおよび1650tmrdrv.h) が正常に動作しない不具合を修正しました。

不具合の詳細はRENESAS TOOL NEWS 資料番号 RSO-HI1000/4-051101D を参照ください。

## 3. リビジョンアップと購入方法

### 3.1 リビジョンアップ (無償)

対象製品をお持ちの場合、無償でリビジョンアップできます。ダウンロードサイトから製品のインストーラをダウンロードして実行してください。

### 3.2 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。

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。

<b>製品名</b>	HI1000/4
<b>発注型名</b>	R0R41600TRW01w
<b>バージョン番号</b>	V.1.03
<b>リリース番号</b>	Release 00
<b>製品の使用環境</b>	Windows XP, Windows Me, Windows 98, Windows 2000, またはWindows NT 4.0

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はR0R41600TRW01Kです。

<b>記号</b>	<b>契約形態</b>
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。

© 2010-2016 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.