

## RX600シリーズ用リアルタイムOS RI600/4ご使用上のお願い

RXファミリRX600シリーズ用リアルタイムOS RI600/4の使用上の注意事項を連絡 します。

- ext\_tskサービスコールに関する注意事項
- ena\_dspサービスコールに関する注意事項

### 1. 該当製品

RI600/4 V.1.00 Release 00 およびV.1.00 Release 01

### 2. ext\_tskサービスコールに関する注意事項

ext\_tskサービスコールを呼び出すと、システムスタックがオーバーフローする場合があります。

なお、ext\_tskサービスコールはタスク開始関数からリターンした場合にも実行されます。

### 3. ena\_dspサービスコールに関する注意事項

カーネルが ena\_dsp サービスコールを実行中に、割り込みが発生した場合、以下の問題が発生する場合があります。

- (1) ena\_dsp サービスコールを呼び出したタスクのユーザスタックがオーバーフローする。
- (2) ena\_dsp サービスコールを呼び出したタスクが実行状態になった時、そのタスクは実行されずにカーネル内で無限ループになる。

### 4. 解決策

これらの問題は、RI600/4 V.1.00 Release 02で改修しました。

RI600/4 V.1.00 Release 02を使用してください。

アップデート方法は、RENESAS TOOL NEWS 資料番号100908/tn2を参照ください。

以下のURLでも参照できます。(9月10日から公開予定)

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=100908tn2>

---

**[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.