

M3T-MR308/4 および M3T-MR30/4 ご使用上のお願い

M16Cファミリ用リアルタイムOS M3T-MR308/4 および M3T-MR30/4 の使用上の注意事項を連絡します。

- TA_TPRI属性のオブジェクトの使用に関する注意事項

1. 該当製品

M32C/80, M16C/80および M16C/70シリーズ用
M3T-MR308/4 V.4.00 Release 00 ~ M3T-MR308/4 V.4.00 Release 02

M16C/60, M16C/30, M16C/20, M16C/10および M16C/Tinyシリーズ用
M3T-MR30/4 V.4.00 Release 00

2. 内容

TA_TPRI属性のオブジェクトの待ち行列にタスクが正しく優先度順に並ばない ことがあります。

3. 発生条件

以下の条件を同時に満たす場合に発生することがあります。

- (1) TA_TPRI属性のオブジェクトを対象に自タスクを待ち状態に移行させるサービスコールを発行した。
- (2) 一つ以上のタスクが(1)の対象オブジェクトの待ち行列につながれている。
- (3) (1)においてサービスコールを発行したタスク、もしくは(2)の待ち行列につながれているタスクのうち少なくとも一つ以上のタスクの優先度が128以上である。

4. 回避策

タスクの優先度を127以下に設定してください。

5. 恒久対策

次期バージョンアップで改修予定です。

[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。

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