

— μ HI. CommunicationEngine技術情報 —

前略、下記 μ HI. CommunicationEngine技術情報をお送り致しますので、ご使用の際はご注意くださいようお願い申し上げます。

〒135-0061
東京都江東区豊洲3-2-24
豊洲フォレシア9階
TEL (03)6773-3800 (代表)

ルネサス セミコンダクタ
パッケージ&テストソリューションズ株式会社

題目	μ HI. CommunicationEngine ITRON Wrapper ter_tskの使用に関する制限事項		発行番号	MC-1605-002
			分類	1. 仕様変更 2. ドキュメント訂正追加等 ③ 使用上の注意事項
適用製品	μ HI. CommunicationEngine-TCP V1.00, V1.10, V1.11	対象ロット	関連資料	有効期限
		全ロット		

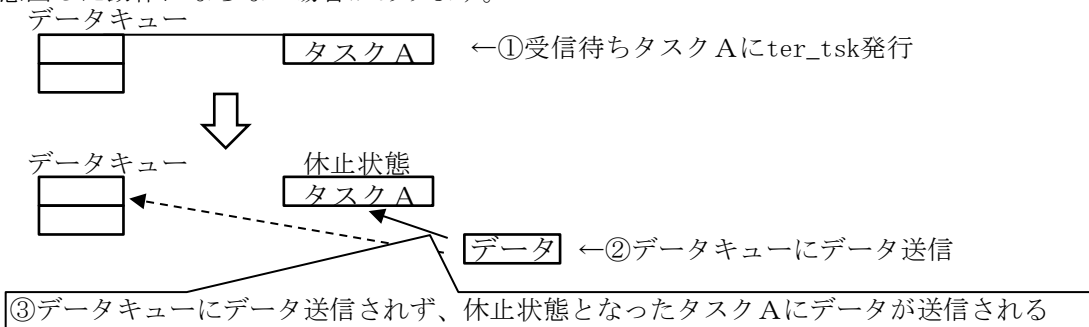
μ HI. CommunicationEngine ITRON Wrapperについて以下の制限事項がある為、回避策を適用の上、ご使用頂きますよう宜しくお願い致します。

【発生条件】

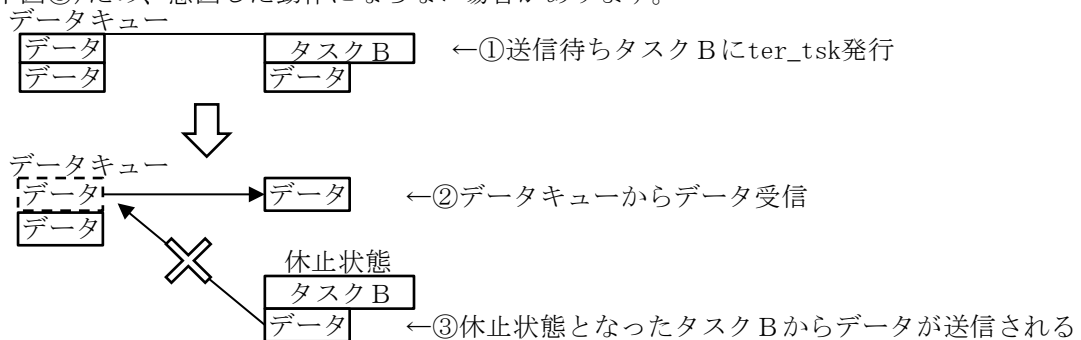
データキュー送受信待ち状態のタスクにter_tskを発行

【現象】

- (1) データキュー受信待ち状態のタスク A にter_tskを発行(下図①)した後に、データキューにデータを送信(下図②)すると、ter_tskで強制終了したタスク A がデータを受信(下図③)し、意図した動作にならない場合があります。



- (2) データキュー送信待ち状態のタスク B にter_tskを発行(下図①)した後に、データキューからデータを受信(下図②)すると、ter_tskで強制終了したタスク B からデータを送信する(下図③)ため、意図した動作にならない場合があります。



【回避策】

データキュー送受信待ちのタスクをter_tskで強制終了する場合は、ter_tsk発行前にrel_waiでデータキュー送受信待ち状態を解除してください。

【恒久対策】 μ HI. CommunicationEngine-TCP V1.12にて改修済みです。

以上