

# — $\mu$ HI. CommunicationEngine技術情報 —

前略、下記  $\mu$  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	$\mu$ HI. CommunicationEngine ITRON Wrapper irot_rdqの使用に関する制限事項		発行番号	MC-1605-001
			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	$\mu$ 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		

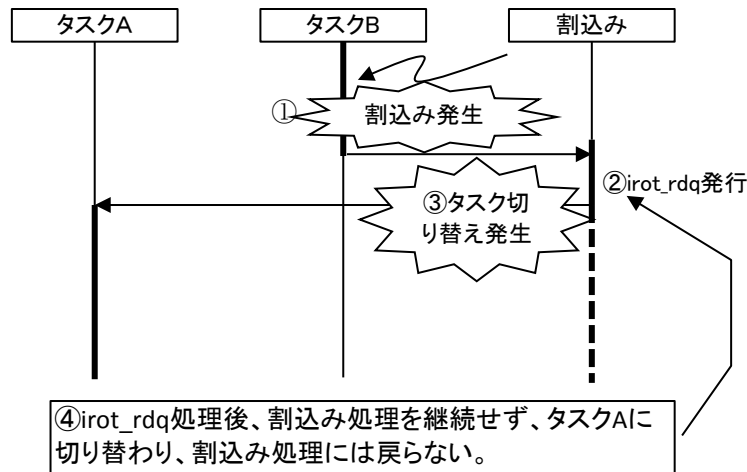
$\mu$  HI. CommunicationEngine ITRON Wrapperについて以下の制限事項がある為、ご確認くださいませよう、宜しくお願い致します。

### 【発生条件】

非タスクコンテキストからirot\_rdqを発行

### 【現象例】

タスクB実行中に割り込みが発生(下図①)し、割り込みハンドラ(非タスクコンテキスト)からirot\_rdqを発行(下図②)した場合、irot\_rdq処理終了後にタスク切り替えが発生(下図③)し、タスクAに切り替わり、非タスクコンテキストの処理が実行されず(下図④)、正常な動作とならない場合があります。



### 【回避策】

本制限事項の回避策はありません。

### 【恒久対策】

$\mu$  HI. CommunicationEngine-TCP V1.12にて改修済みです。

以上