

関数名	機能と書式
taskDISABLE_INTERRUPTS	全割り込みを禁止する
taskENABLE_INTERRUPTS	割り込みを許可する
xTaskGetCurrentTaskHandle	現在の実行中タスクのハンドルを返す 《書式》 xTaskHandle xTaskGetCurrentTaskHandle(void);
xTaskGetHandle	指定タスクのハンドル値を取得する 《書式》 TaskHandle_t xTaskGetHandle(const char *pcNameToQuery); pcToNameQuery: タスク名 (xTaskCreateで生成した名称) 戻り値: ハンドル値 見つからないときはNULL
xTaskGetTickCount	スケジューラを開始してからのTickのカウント値を返す 《書式》 volatile portTickType xTaskGetTickCount(void);
xTaskGetSchedulerState	スケジューラの状態を返す 《書式》 portBASE_TYPE xTaskGetSchedulerState(void); 戻り値: 下記のいずれか taskSCHEDULER_NOT_STARTED taskSCHEDULER_RUNNING taskSCHEDULER_SUSPENDED
uxTaskGetNumberOfTasks	現在生成されているタスクの数を返す。 削除されていてもFreeにされていないタスクも含む 《書式》 unsigned portBASE_TYPE uxTaskGetNumberOfTasks(void);
vTaskList	現在のタスク状態のリストをバッファに出力する 《書式》 void vTaskList(portCHAR *pcWriteBuffer); *pcWriteBuffer: 出力バッファのポインタ タスク当り40バイト必要 'B' = blocked 'R' = ready 'D' = deleted 'S' = suspended