

## リアルタイムOS M3T-MR100/4, M3T-MR308/4, およびM3T-MR30/4 マニュアル訂正のお知らせ

リアルタイムOS M3T-MR100/4, M3T-MR308/4, およびM3T-MR30/4のマニュアルを 以下のとおり訂正します。

- タスクのスタック算出方法の訂正

### 1. 該当製品

R32C/100シリーズ用リアルタイムOS  
M3T-MR100/4 V.1.00 Release 00

M32Cシリーズ用リアルタイムOS  
M3T-MR308/4 V.4.00 Release 00 ~ M3T-MR308/4 V.4.00 Release 02  
および  
M3T-MR308/4 V.4.00 Release 02A

M16Cシリーズ、R8Cファミリ用リアルタイムOS  
M3T-MR30/4 V.4.00 Release 00 および M3T-MR30/4 V.4.00 Release 01

### 2. 訂正内容

#### 2.1 M3T-MR100/4のユーザーズマニュアルの訂正

資料番号:RJJ10J1823-0100

- P273「10.1.1ユーザスタックの算出方法」内の「C言語でアプリケーションを記述した場合」の記述を以下のとおり訂正します。

誤:

その表示された各タスクのスタックサイズとコンテキスト格納領域48 バイトの合計が、タスクのスタックサイズとなります。

正:

その表示された各タスクのスタックサイズとコンテキスト格納領域48 バイトの合計が、タスクのスタックサイズとなります。

ただし、タスク内で下記のサービスコールを使用している場合はさらに8バイト加算する必要があります。

・ get\_tid, pol\_flg, get\_pri, prcv\_mbx, および pget\_mpf

- P279「表 10.1 タスクコンテキストから発行するサービスコールのスタック使用量一覧」の記述を訂正します。

誤:

サービスコール	ユーザスタック	システムスタック
get_pri	0(12)	0
pol_flg	0(12)	0
prcv_mbx	0(16)	0
trcv_mbx	0(4)	28
pget_mpf	0(20)	0
get_tid	0(8)	0

正:

サービスコール	ユーザスタック	システムスタック
get_pri	8(12)	0
pol_flg	8(12)	0
prcv_mbx	8(16)	0
trcv_mbx	4(4)	28
pget_mpf	8(20)	0
get_tid	8(8)	0

## 2.2 M3T-MR308/4のリファレンスマニュアルの訂正

資料番号: RJJ10J0837-0100ZおよびRJJ10J0837-0200Z

- P146「2.1.1. ユーザスタックの算出方法」内のC言語でアプリケーションを記述した場合」の記述を以下のとおり訂正します。

誤:

その表示された各タスクのスタックサイズとコンテキスト格納領域30 バイトの合計が、タスクのスタックサイズとなります。

正:

その表示された各タスクのスタックサイズとコンテキスト格納領域30バイトの合計が、タスクのスタックサイズとなります。

ただし、タスク内で下記のサービスコールを使用している場合はさらに8バイト加算する必要があります。

- ・ get\_tid, pol\_flg, get\_pri, prcv\_mbx, および pget\_mpf

### 2.3 M3T-MR30/4 のユーザーズマニュアルの訂正

資料番号: RJJ10J1525-0100

- P285「10.1.1ユーザスタックの算出方法」内の「C言語でアプリケーションを記述した場合」の記述を以下のとおり訂正します。

資料番号: RJJ10J1525-0200

- P283「10.1.1ユーザスタックの算出方法」内の「C言語でアプリケーションを記述した場合」の記述を以下のとおり訂正します。

誤:

その表示された各タスクのスタックサイズとコンテキスト格納領域20バイトの合計が、タスクのスタックサイズとなります。

正:

その表示された各タスクのスタックサイズとコンテキスト格納領域20バイトの合計が、タスクのスタックサイズとなります。

ただし、タスク内で下記のサービスコールを使用している場合はさらに5バイト加算する必要があります。

- ・ get\_tid, pol\_flg, get\_pri, prcv\_mbx, および pget\_mpf

## 3. 恒久対策

各製品の次期バージョンにて改修する予定です。

---

#### [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。