

## M3T-MR30/4 V.4.01 Release 00へのリビジョンアップのお知らせ

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 01からV.4.01 Release 00にリビジョンアップしました。

### 1. リビジョンアップ内容

#### 1.1 新機能

- (1) コーディングツールとしてM16Cシリーズ,R8Cファミリ用C/C++コンパイラパッケージ (M3T-NC30WA) V.6.00 Release 00を使用できます。
- (2) M16C/50, /64, /65グループマイコンのタイマ、およびR8CファミリマイコンのRA, RBタイマの自動初期化をサポートしました。
- (3) R8Cファミリ用プロジェクトを生成できます。

#### 1.2 ユーザーズマニュアルの改訂

主に以下の改訂を実施しました。

「割り込み制御方法」節の記述を改善しました。

また、パワーマネジメントに関する記述を追加しました。

M3T-MR30/4 V.4.01のユーザーズマニュアルは以下のURLからもダウンロードできます。(9月21日から掲載予定)

[https://www.renesas.com/m3t\\_mr30\\_4](https://www.renesas.com/m3t_mr30_4)

#### 1.3 改修内容

以下の問題を改修しました。

- (1) GUIコンフィギュレータの使用に関する注意事項を修正しました。

問題の詳細は、以下のURLでRENESAS TOOL NEWS 資料番号080701/tn3を参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=080701tn3>

- (2) タイムアウト値および遅延時間の設定に関する注意事項を修正しました。

問題の詳細は、以下のURLでRENESAS TOOL NEWS 資料番号080901/tn5を

参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=080901tn5>

(3) ユーザーズマニュアルを訂正しました。

訂正個所の詳細は、以下のURLでRENASAS TOOL NEWS 資料番号081116/tn1を参照ください。

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=081116tn1>

(4) sns\_xxxサービスコールの戻り値はER型でしたが、uITRON仕様に  
あわせてBOOL型に修正しました。

(5) GUIコンフィギュレータの割り込みハンドラ定義において  
本来定義できない"/F"スイッチが選択可能である問題を改修しました。

(6) コンフィギュレータcfg30の割り込みハンドラ定義において  
pragma\_switch項目に本来定義できない"F"スイッチが定義可能である  
問題を改修しました。

## 2. アップデートと購入方法

### 2.1 アップデート

無償でオンラインアップデートできます。

以下のURLのWebページからインストーラをダウンロードしてください。

(9月21日から掲載予定)

[https://www.renesas.com/mr30\\_4\\_download](https://www.renesas.com/mr30_4_download)

### 2.2 新規購入

リアルタイムOSには、量産ライセンスと評価ライセンスがあります。

ライセンスの契約形態、価格、および発注方法については、最寄りの  
ルネサス営業または特約店へご照会ください。

---

#### [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。