

M3T-MR32R/4 日本語版 V.4.00 Release 00 へのバージョンアップのお知らせ

M32Rファミリ用リアルタイムOS M3T-MR32Rを以下のとおりバージョンアップしました。

- リアルタイムOS評価ライセンス : M3T-MR32RK/4 V.4.00 Release 00
- リアルタイムOS量産ライセンス : M3T-MR32RS/4 V.4.00 Release 00

注意: 本バージョンアップに伴い製品名もM3T-MR32RKおよびM3T-MR32RSから上記のとおりに変更になります。

1. バージョンアップ内容

1.1 新機能

- (1) μ ITRON仕様 V.4.0に準拠しました。
- (2) コンフィギュレータをGUI化し、MR32Rを使用するためのアプリケーションプログラムの初期設定が容易にできるようになりました。
- (3) μ ITRON仕様 V.4.0準拠にあたり、HIシリーズ OSとの互換性を考慮しました。
主な内容を以下に示します。
 - タスク中にext_tskサービスコールを記述しなくとも、記述した場合と同様のタスク終了処理を実行するようにしました。
 - CPUロック状態、またはディスパッチ禁止状態のときにもext_tskおよびexd_tskサービスコール発行を可能としました。
 - オブジェクトの最大数やセマフォカウントの最大値などを統一しました。

1.2 改修内容

以下の問題を改修しました。

- (1) ランデヴ呼び出し、ランデヴ受付、および可変長メモリを獲得

するタスクを強制待ち状態に移行させる場合の注意事項
詳細は、2004年11月16日付け RENESAS TOOL
NEWS「M3T-MR32R ご使用上のお願い」を参照ください。

- (2) ランデヴ受付待ち、およびランデヴ呼び出し待ちタスクを強制
待ち解除する場合の注意事項
詳細は、2004年11月16日付け RENESAS TOOL
NEWS「M3T-MR32R ご使用上のお願い」を参照ください。

2. 購入方法

ご注文の際には、以下の情報を最寄りのルネサス販売または特約店までご連絡ください。

製品名 : M3T-MR32RK/4 (評価ライセンス)、または
M3T-MR32RS/4 (量産ライセンス)

発注型名 : R0R32100TRW02wJ

注意 : 発注型名のw(小文字のダブルユ)は、契約形態を示す記号と
置き換えてください。

例えば、M32RファミリMCUを使用して組み込み製品を
1,000台まで量産する場合で、かつソースコードが不要な場
合の発注形名はR0R32100TRW01KJです。

記号	契約形態
1	評価ライセンス、1台のホストコンピュータにインストール可能
5	評価ライセンス、5台のホストコンピュータにインストール可能
A	評価ライセンス、10台のホストコンピュータにインストール可能
K	量産ライセンス、組み込み数1,000台まで、ソースコードなし
U	量産ライセンス、組み込み数制限無し、ソースコードなし
Z	量産ライセンス、組み込み数制限無し、ソースコード付き

本製品は、大幅な機能追加となるため、オンラインバージョンアップによる無償バージョンアップは
ありません。新規購入くださるようお願いいたします。

[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。

© 2010-2016 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.