

M3T-MR308K/4 および M3T-MR308S/4 V.4.00 Release 02 への リビジョンアップのお知らせ

M32C/80, M16C/80, およびM16C/70シリーズ用リアルタイムOS M3T-MR308K/4 およびM3T-MR308S/4を以下のとおりリビ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-MR308K/4 V.4.00 Release 02
- リアルタイムOS量産ライセンス : M3T-MR308S/4 V.4.00 Release 02

1. リビジョンアップ対象製品

リアルタイムOS評価ライセンス:

M3T-MR308K/4 V.4.00 Release 00 および Release 01

リアルタイムOS量産ライセンス:

M3T-MR308S/4 V.4.00 Release 00 および Release 01

2. リビジョンアップ内容

1.1

追加機能

- (1) コンフィギュレータcfg308のエラーチェック機能強化
 - カーネル管理外割り込みを定義し、かつカーネルマスクレベル(system_IPL)値を7に設定しているコンフィギュレーションファイル进行处理した場合、エラーメッセージを表示し処理を終了するようにしました。
 - カーネル管理外割り込みを使用しないシステムのコンフィギュレーションファイルのカーネルマスクレベル(system_IPL)値に7以外を設定した場合、エラーまたはワーニングメッセージを表示するオプションを追加しました。

- (2) GUIコンフィギュレータエラーチェック機能強化
カーネル管理外割り込みを定義し、かつカーネルマスクレベル(system_IPL)値 を7に設定するような操作をした場合、エラーメッセージを表示するようにしました。

1.2 改修内容

- (1) 割り込みハンドラの定義に関する注意事項
詳細は、2006年8月1日発行RENESAS TOOLNEWSを参照ください。
- (2) 固定長メモリプールの定義に関する注意事項
詳細は、2006年8月1日発行RENESAS TOOLNEWSを参照ください。
- (3) iunl_cpuサービスコールに関する注意事項
詳細は、2006年5月16日発行RENESAS TOOLNEWSを参照ください。
- (4) isus_tskサービスコールによる待ち状態への移行に関する注意事項
詳細は、2006年4月16日発行RENESAS TOOLNEWSを参照ください。
- (5) get_tim,iget_timサービスコールに関する注意事項
詳細は、2006年4月16日発行RENESAS TOOLNEWSを参照ください。
- (6) 「M16C/70シリーズ、M16C/80 シリーズ、M32C/80 シリーズ、M32C/90 シリーズ
ストリング命令、積和演算命令使用上の注意事項」に記載された対策を実施しました。
上記注意事項の詳細は、2006年6月6日発行ENESAS TECHNICAL UPDATE(264 KB PDF形式ファイル)を参照ください。

3. リビジョンアップと購入方法

2.1 リビジョンアップ（無償）

対象製品をお持ちの場合、無償でリビジョンアップできます。
以下のページからアップデートプログラムをダウンロードして実行してください。

日本語版

2.2 新規購入

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。

価格については最寄りのルネサス営業または特約店にお問い合わせください。

製品名: M3T-MR308K/4 (評価ライセンス)、または
M3T-MR308S/4 (量産ライセンス)

発注型名: R0R30800TRW02wJ(※)

注意: 発注型名のw(小文字のダブルリュ)は、契約形態を示す記号と置き換えてください。
例えば、M32C/80シリーズ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R0R30800TRW02KJ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

※ 本型名のM3T-MR308/4は、DVP-M2(S)およびDVP-C3には対応しておりません。DVP-M2(S),DVP-C3に対応したM3T-MR308/4を必要とされるお客様は、最寄りのルネサス販売または特約店にお問い合わせください。

[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。

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