RENESAS ツールニュース

RENESAS TOOL NEWS [RSO-M3T-MR32R-030616D]

M3T-MR32R V.3.50 Release 1 日本語版 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開発キット: M3T-MR32RK V.3.50 Release 1
- リアルタイムOS量産ライセンス: M3T-MR32RS V.3.50 Release 1

1. バージョンアップ内容

1.1 新機能

- (1) M32180などに搭載されている浮動小数点ステータスレジスタをコンテキストとして扱えるFPU対応カーネルを用意しました。
- (2) M3T-MR32Rの管理データやカーネルを、16MBを超える空間に配置可能になりました。
- (3) def_cycシステムコールを追加しました。
- (4) cre_tsk, cre_mbx, cre_mbf, def_exc, cre_mpf, cre_mpl 使用時に、OS(MR32R) が 確保したメモリを使用するか、ユーザが確保したメモリを使用するか選択できるようにしました。

1.2 改修内容

- (1) ref_tskシステムコール使用時の注意事項 詳細は、2002年2月16日発行のMAEC TOOL NEWS "M3T-MR32R ご使用上のお願い" を参照ください。
- (2) iwup_tsk, iset_flg, isig_sem, isnd_msg, irel_blf, visnd_msg システムコール使用時の 注意事項
- (3) irel_blfシステムコール使用時の注意事項(2)、(3)の詳細は、2002年4月1日発行のMAEC TOOL NEWS "M3T-MR32R ご使用上のお願い" を参照ください。
- (4) tsnd_mbf, snd_mbfシステムコール使用時の注意事項 詳細は、2002年9月1日発行のMAEC TOOL NEWS "M3T-MR32R ご使用上のお願い" を

参照ください。

- (5) コンフィグレーションファイルにおける最大項目数定義の記述に関する注意事項 詳細は、2002年10月16日発行のMAEC TOOL NEWS "M3T-MR32R ご使用上のお願い" を参照ください。
- (6) vcre_mbxシステムコール (優先度付きメイルボックス生成機能) 使用時の注意事項 詳細は、2003年1月16日発行のMAEC TOOL NEWS "M3T-MR32R ご使用上のお願い" を参照ください。

2. バージョンアップと購入方法

2.1 オンラインバージョンアップ(無償)

M3T-MR32RKはここから ダウンロードしてください。 M3T-MR32RSはここから ダウンロードしてください。

2.2 新規購入またはCD-ROMによるバージョンアップ(有償)

CD-ROMによるバージョンアップも受け付けております。

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。

[新規ご購入の場合]

製品名 : M3T-MR32RK

バージョン番号 : V.3.50

リリース番号 : Release 1

言語 : 日本語版

製品の使用環境 : U Windows Me、Windows 98、Windows 95、Windows

(いずれか選択) XP、Windows 2000、Windows NT 4.0

☐ Solaris☐ HP-UX

製品名 : M3T-MR32RS

バージョン番号 : V.3.50

リリース番号 : Release 1

言語 : 日本語版

製品の使用環境 : U Windows Me、Windows 98、Windows 95、Windows

☐ Solaris ☐ HP-UX	
[CD-ROMによるバージョンアップの場合] 上記情報に加えて、ご使用中の製品のライセンスID、	またはシリアル番号をご連絡ください。

[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。

(いずれか選択) XP、Windows 2000、Windows NT 4.0

 $\ @\ 2010\mbox{-}2016$ Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.