

## M3T-PD32RM, M3T-PD32R 日本語版・英語版 バージョンアップのお知らせ

M32Rファミリ用エミュレータデバッガを以下のとおりバージョンアップしました。

- M32100T5-SDI-E, M32100T3-SDI-E, およびM32100T-EZ-E用 :  
M3T-PD32RM V.2.10 Release 1
- M32100T2-SDI-E用 :  
M3T-PD32R V.4.10 Release 1 (\*)

(\*) 保守製品のM32120T-SDI, M32120T-SDI, M32100T-SDI-E, M32170T-SDI, M32310T-SDI-E, およびM32310T-SDIもサポートしています。

## 1. バージョンアップ内容

### 1.1 新機能

- (1) エミュレータM32100T5-SDI-Eをサポートしました。(M3T-PD32RMのみ)
- (2) リアルタイムトレース計測結果を解析し、データアクセス(メモリのリードおよびライト)情報をグラフィカルに表示するデータトレースウィンドウを追加しました。(M3T-PD32RMのみ)
- (3) ソースファイルを検索するためのサーチパス(ディレクトリパス名)を追加するAddPathスクリプトコマンドを追加しました。

### 1.2 機能改良

- (1) トレースウィンドウ
  - (a) 複数の表示モードを選択できるようにしました。  
逆アセンブルとソースモード表示を選択した場合、ソース表示行の直後に逆アセンブル結果を表示します。
  - (b) トレース計測結果を色分けして表示できるようにしました。

メモリリードを示すトレースデータは赤、メモリライトを示すトレースデータは青、のように表示ができます。

- (c) トレース計測結果の時間情報表示を3つの方法から選択できるようにしました。

Absolute Time: プログラム実行開始時から各トレースデータ計測時点までの経過時間

Difference: 各トレースデータ計測時点とその直前の計測時点との差分時間

Relative time: 選択したトレースデータから他のトレースデータへの相対時間  
(選択したトレースデータはAbsolute Timeを表示)

## (2) MRウィンドウ

従来のタスク、メールボックスおよびセマフォなどのOS資源の状態表示に、メッセージバッファ、ポートおよび優先度付きメールボックスの状態も新規で表示できるようにしました。従来は、OS資源の状態表示はターゲット停止中のみ表示可能でしたがターゲット実行中でも表示できるようにしました。

## 1.3 改修内容

- (1) 構造体および共用体のメンバーを正しく参照できない場合がある制限事項を改修しました。

詳しくは2003年11月1日発行のRENESAS TOOL NEWS "M3T-PD32RSIM, M3T-PD32RM, M3T-PD32R ご使用上のお願い"を参照してください。

- (2) デバッガ起動時、最小化(アイコン化)されているメモリウィンドウを元のサイズに戻す、または最大化すると、デバッガが異常終了する場合がある制限事項を改修しました。

詳しくは2003年12月1日発行のRENESAS TOOL NEWS "M3T-PD32RM, M3T-PD32R ご使用上のお願い"を参照してください。

## 2. バージョンアップ方法

開発環境ホームページよりダウンロードしてください。

日本語版はこちら

英語版はこちら

---

**[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.