

M3T-PD308SIM, M3T-PD308F, M3T-PD308, M3T-PD308M ご使用上のお願い

M32C/80,M16C/80,M16C/70シリーズ用シミュレータデバッガ、エミュレータデバッガ、およびコンパクトエミュレータ専用エミュレータデバッガの使用上の注意事項を連絡します。

- SCCnd命令の逆アセンブル表示についての注意事項

1. 該当製品

シミュレータデバッガ :

M3T-PD308SIM V.1.00 Release 1 ~ V.3.10 Release 1

PC7501システム用エミュレータデバッガ :

M3T-PD308F 全バージョン

PC4701システム用エミュレータデバッガ :

M3T-PD308 全バージョン

コンパクトエミュレータ専用エミュレータデバッガ :

M3T-PD308M 全バージョン

2. 内容

SCCnd命令のdestとして、A0 または A1レジスタを指定している場合にプログラムウィンドウ等で逆アセンブル表示すると、該当命令の表示が「???」になる場合があります。

記述例)

SCNE A0

表示例)

???

3. 回避策

3.1 M3T-PD308SIM

本問題は、M3T-PD308SIM V.3.20 Release 1 で改修されています。
このバージョン以降の製品をご使用ください。

3.2 M3T-PD308F, M3T-PD308

本問題を改修したDLLファイルをダウンロードして使用してください。
以下の手順で、改修済みDLLファイルに置き換えてください。

- (1) 以下の改修済みDLLファイルをダウンロードする。
M3T-PD308F用： p308fedll.exe (475KB)
M3T-PD308用： p308edll.exe (469KB)
- (2) ダウンロードしたファイルを解凍する。
- (3) 以下の解凍後ファイルを、製品をインストールしたフォルダにある同名のファイルに上書きする。
M3T-PD308F用： p308fedll.dll V.1.41.00
M3T-PD308用： p308edll.dll V.1.41.00
- (4) DLLファイルのバージョンを確認する。
 - (i) PDxxを起動する。
 - (ii) [Help] -> [About...]メニューを選択し、Versionダイアログに表示される対応DLLのバージョンが上記であることを確認する。

3.3 M3T-PD308M

本問題を改修したDLLファイルをダウンロードして使用してください。
以下の手順で、改修済みDLLファイルに置き換えてください。

- (1) 以下の改修済みDLLファイルをダウンロードする。
M3T-PD308M用： p308mdll.exe (226KB)
- (2) ダウンロードしたファイルを解凍する。
- (3) 以下の解凍後ファイルを、製品をインストールしたフォルダにある同名のファイルに上書きする。
M3T-PD308M用： pdbdll.dll V.1.11.00
- (4) DLLファイルが更新されたことを確認する。
 - (i) PD308Mを起動する。
 - (ii) [Option] -> [Line Assemble...]メニューを選択すると、Line Assembleダイアログがオープンする。
 - (iii) Code: 領域にSCCnd命令"SCNE A0"を入力してラインアセンブルを実行し、Line Assembleダイアログ及びプログラムウィンドウにラインアセンブル結果が正しく表示されていることを確認する。

4. 恒久対策

本内容は、M3T-PD308F, M3T-PD308, およびM3T-PD308Mの次期バージョンアップ時に改修する予定です。

[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.