

## M32C/88グループ用エミュレーションプローブ M30880T-EPB 発売のお知らせ

PC7501対応M32C/88グループ用エミュレーションプローブM30880T-EPBを発売しました。

### 1. 製品の特長

M30880T-EPBは、M16Cファミリ用エミュレータPC7501と接続して使用するエミュレーションプローブです。M32C/80シリーズM32C/88グループをサポートしています。

次の条件で動作が可能です。

- 。ターゲット電源電圧が4.2～5.5 Vのとき、動作クロック周波数は最大32 MHz

### 2. 製品パッケージ内容

- (1) M32C/88グループ用MCU基板 : M30880T-EPBM
- (2) エミュレーションMCU (実装済み)
- (3) PC7501用プローブ基板 : PCA7501EPBA
- (4) 100ピン0.65mmピッチQFP接続用変換基板 : M30800T-PTC
- (5) 100ピン0.65mmピッチICソケット : IC61-1004-051 (山一電機製)
- (6) 発振回路基板 :
  - メインクロック32MHz用 : OSC-3
  - メインクロック用 : OSC-2
- (7) ユーザーズマニュアル

仕様の詳細は、データシートを参照してください。

### 3. M30880T-EPB制限事項

本製品をV.3.20 Release 1以前のM3T-PD308F(PC7501用エミュレータデバugg)と組み合わせて使用する場合は、次項の手順でファームウェアとMCUファイルをアップデートする必要があります。アップデートしないで使用する場合、メインクロックXINを16 MHz以下に設定して、エミュレータにプログラムをダウンロードすると、エラーメッセージ「ERROR 16258:フラッシュROM消去工

ラーが発生しました。」を出力する場合があります。

#### 4. ファームウェアとMCUファイルのアップデート方法

- (1) 以下からファームウェアファイルm30850f.sとMCUファイルm30880\_a.mcuをダウンロードしてください。  
→2008年8月にMCUファイルとファームウェアファイルはそれぞれ m30880.mcu と m30830f.s (V.1.06.00) に更新されました。  
日本語版  
英語版
- (2) ダウンロードしたファームウェアm30850f.sを、エミュレータデバッグM3T-PD308Fがインストールされているフォルダ(\*)へコピーしてください。
- (3) ダウンロードしたMCUファイルm30880\_a.mcuをM3T-PD308Fがインストールされているフォルダ(\*)下のmcufilesフォルダへコピーしてください。
- (4) M3T-PD308Fを起動するとオープンするInitダイアログボックスのMCUタブを選択し、Referボタンをクリックしてファイルセレクションダイアログをオープンします。
- (5) リストボックスに表示されているMCUファイルから、m30880\_a.mcuを選択して「開く」ボタンをクリックしてください。
- (6) InitダイアログボックスのMCUタブを選択し、「MCU: m30880\_a.mcu」と表示されているか確認してください。

\* M3T-PD308Fをデフォルトでインストールした場合はc:\¥mtool¥pd308fフォルダになります。

#### 5. 発注型名と仕様明細

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。

製品型名	発注型名	仕様明細
M30880T-EPB	M30880T-EPB	指定不要

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。

#### [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。