

## M32C/87グループ用コンパクトエミュレータ M30870T2-CPE発売のお知らせ

M16Cファミリ M32C/80シリーズ M32C/87グループ用コンパクトエミュレータ M30870T2-CPEを発売しました。

### 1. 製品概要

M30870T2-CPEは、M32C/80シリーズM32C/87グループ用リアルタイムトレース 機能付き小型エミュレータです。製品パッケージには無償評価版Cコンパイラ パッケージ、エミュレータデバッグなどのソフトウェアツールも同梱されており、購入後すぐに、アプリケーションプログラムの開発およびデバッグが可能です。

#### 特長

- (1) 基本デバッグ機能の充実
- (2) リアルタイムトレース機能搭載
- (3) コンパクト設計
- (4) プログラミングおよびデバッグ用ソフトウェアツール同梱
- (5) 低価格
- (6) ホストPCとのインターフェイスにUSB (USB 1.1フルスピード) をサポート (USB 2.0対応のホストマシンにも接続できます。)

### 2. 動作条件

以下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
- ターゲット電源電圧が3.0～5.5 Vのとき、動作クロック周波数は最大24 MHz

注意事項 : VCC1 > VCC2で使用する場合、動作クロック周波数は 最大24 MHzです。

### 3. 製品パッケージ内容

- (1) コンパクトエミュレータ： M30870T2-CPE
- (2) エバリュエーションMCU (実装済み)
- (3) 100ピン 0.65 mmピッチQFP接続用変換基板： M30800T-PTC
- (4) 100ピン 0.65 mmピッチICソケット： IC61-1004-051 (山一電機製)
- (5) 発振回路基板：  
メインクロック32 MHz用： OSC-3 (M30870T2-CPEに実装済み)  
メインクロック用： OSC-2
- (6) USBインタフェースケーブル (1.8 m)
- (7) 電源ケーブル (30 cm) 注: 電源は別途ご用意ください
- (8) エミュレータデバッグ M3T-PD308MF (コンパクトエミュレータ専用)
- (9) CコンパイラパッケージM3T-NC308WA無償評価版 \*
- (10) ユーザーズマニュアル

\* Cコンパイラ、アセンブラおよび統合開発環境 (High-performance Embedded Workshop) が含まれています。

仕様の詳細はデータシートを参照してください。

### 4. 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	M30870T2-CPE
発注型名	M30870T2-CPE
仕様明細	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。

### 5. その他

本製品はCEマーキングを必要とする諸国へ輸出することはできません。  
CEマーキングの取得については、現在手続き中です (2005年7月取得予定)。  
CEマーキングを取得次第、ツールニュースでお知らせします。

---

**[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.