

M32C/84, M32C/85, およびM32C/86グループ用 コンパクトエミュレータ M30850T2-CPE 発売のお知らせ

M32C/84, M32C/85, およびM32C/86グループ用コンパクトエミュレータM30850T2-CPEを発売しました。

1. 製品の特長

M30850T2-CPEは、リアルタイムトレース機能付き小型エミュレータで、以下の特徴があります。

- (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およびリアルタイムRAMモニタ機能搭載
- (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USB1.1フルスピードをサポート
(USB2.0対応のホストマシンにも接続できます。)

製品パッケージには統合化開発環境、Cコンパイラ、アセンブラ、エミュレータデバッガ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。M32C/80シリーズM32C/84, M32C/85, M32C/86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
- 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：

本製品はM32C/84グループMCUのROMレス品のページモード制御機能を使用できません。

2. 製品パッケージ内容

- (1) コンパクトエミュレータ : M30850T2-CPE
- (2) エバリュエーションMCU (実装済み)
- (3) 100ピン0.65mmピッチQFP接続用変換基板 : M30800T-PTC
- (4) 100ピン0.65mm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32MHz用 : OSC-3 (M30850T2-CPEに実装済み)
メインクロック用 : OSC-2
- (6) ユーザーズマニュアル
- (7) USBインタフェースケーブル(1.8m)
- (8) 電源ケーブル(30cm、電源は別途ご用意ください)
- (9) 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)
- (10) CコンパイラパッケージM3T-NC308WAエントリ版
この製品にはCコンパイラ、アセンブラ、および統合開発環境(High-performance Embedded WorkshopおよびTM)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。

3. 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
M30850T2-CPE	M30850T2-CPE	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。