

## M16C/Tinyシリーズ用コンパクトエミュレータ M3028BT2-CPE発売の予告

M16C/Tinyシリーズ用コンパクトエミュレータM3028BT2-CPEを2006年9月19日(予定) から発売開始しますので連絡します。

なお、本製品の発売にともないM16C/Tinyシリーズ用コンパクトエミュレータ M30290T2-CPEの国内販売は終了します。詳しくは4項を参照ください。

### 1. 製品の特長

コンパクトエミュレータM3028BT2-CPEは、M16C/26A, M16C/28 およびM16C/29 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。

MCUの最大動作周波数24 MHzまでをサポートします。

製品パッケージには統合開発環境、Cコンパイラ(無償評価版)、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。

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搭載
- (3) コンパクト設計
- (4) 低価格
- (5) プログラミングおよびデバッグ用ソフトウェアツールを同梱
- (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)

### 2. 製品パッケージ内容

- (1) コンパクトエミュレータ本体 M3028BT2-CPE
- (2) エバリュエーションMCU (実装済み)

- (3) USBインタフェースケーブル(1.8 m)
  - (4) 電源ケーブル(30 cm、電源は別途ご用意ください。)
  - (5) 発振回路基板
    - メインクロック20 MHz 用: OSC-3(本体に装着済)
    - メインクロック用: OSC-2
  - (6) ユーザーズマニュアル
  - (7) CD-ROM
    - M16C R8Cコンパクトエミュレータデバッグ
    - Cコンパイラ M3T-NC30WA 無償評価版
- 注意：** 無償評価版コンパイラは、技術サポート、不具合改修およびリビジョンアップサービスはありません。

仕様の詳細は製品の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。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。

なお、以下製品の発注は2006年9月19日以降にお願いします。

#### 3.1 M3028BT2-CPE(ユーザシステム接続用変換基板なし)の発注型名

製品型名: M3028BT2-CPE

発注型名: M3028BT2-CPE

#### 3.2 M3028BT2-CPEとユーザシステム接続用変換基板のセット販売

M3028BT2-CPEとデバッグ対象のMCUパッケージに対応したユーザシステム接続用変換基板のセット販売を行ないます。

- (1) 42ピン0.8mmピッチSSOP: PRSP0042GA-A (旧パッケージ名: 42P2R-E) 用  
セット販売型名: M3028BT2-CPE-1  
セット内容: M3028BT2-CPEとターゲット接続用変換基板 M30263T-42SSB
- (2) 48ピン0.5mmピッチLQFP: PLQP0048KB-A (旧パッケージ名: 48P6Q-A) 用  
セット販売型名: M3028BT2-CPE-2  
セット内容: M3028BT2-CPEとターゲット接続用変換基板 M30260T-48FPD
- (3) 64ピン0.5mmピッチLQFP: PLQP0064KB-A (旧パッケージ名: 64P6Q-A) 用  
セット販売型名: M3028BT2-CPE-3  
セット内容: M3028BT2-CPEとターゲット接続用変換基板 M30291T-64FPD
- (4) 80ピン0.5mmピッチLQFP: PLQP0080KB-A (旧パッケージ名: 80P6Q-A) 用  
セット販売型名: M3028BT2-CPE-4

セット内容 : M3028BT2-CPEとターゲット接続用変換基板 M30290T-80FPD

- (5) 85ピン0.65mmピッチTFLGA: PTLG0085JB-A (旧パッケージ名: 85F0G) 用  
セット販売型名 : M3028BT2-CPE-5

セット内容 : M3028BT2-CPEとターゲット接続用変換基板 M30280T-85LGF

#### 4. 注意事項

- (1) M3028BT2-CPE販売開始にともない、M16C/Tiny用コンパクトエミュレータ M30290T2-CPEの国内販売を終了します。  
すでにM30290T2-CPEをご購入いただいているお客様につきましては、M3028BT2-CPE相当(ターゲットMCUの最大動作周波数を20 MHzから24 MHzに 拡張) への有償バージョンアップを予定しています。  
バージョンアップの準備が整い次第、ツールニュースにてアナウンスします。  
また、9月19日以降に修理および点検されたM30290T2-CPEは、修理点検の上 M3028BT2-CPE相当品へバージョンアップします。バージョンアップが不要な場合、その旨を明記のうえ依頼をお願いします。
- (2) M3028BT2-CPEはCEマーキングの適用が必要な諸外国へ出荷することはできません。CEマーキングの適用については現在準備中ですので、完了次第 ツールニュースにてアナウンスします。それまで、該当諸外国へは M30290T2-CPEの出荷を継続します。

---

#### [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。