

## M16C/Tinyシリーズ コンパクトエミュレータ発売のお知らせ

M16CファミリM16C/TinyシリーズM16C/26A,M16C/28およびM16C/29グループ用コンパクトエミュレータM30290T2-CPEを発売しました。

### 1. 内容

コンパクトエミュレータM30290T2-CPEは、M16C/26A,M16C/28,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。

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できます(\*)。

\* デバッグにはターゲット接続用変換基板(M30290T2-CPEとは別売)が必要です。

### 特長

- ・ 基本デバッグ機能の充実
- ・ リアルタイムトレース機能搭載
- ・ コンパクト設計
- ・ 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
- ・ 低価格
- ・ USB(USB1.1フルスピード)対応  
※ USB2.0対応のホストマシンにも接続できます。

### 製品パッケージ内容

- (1) コンパクトエミュレータ M30290T2-CPE
- (2) エバリュエーションMCU(実装済)
- (3) 発振回路基板  
メインクロック20MHz用 OSC-3  
メインクロック用 OSC-2

- (4) ユーザーズマニュアル
- (5) USBインタフェースケーブル(1.8m)
- (6) 電源ケーブル(30cm、電源は別途ご用意ください)
- (7) エミュレータデバッガ M3T-PD30MF(コンパクトエミュレータ専用)
- (8) CコンパイラM3T-NC30WAエントリ版  
CコンパイラM3T-NC30WAエントリ版にはCコンパイラ、アセンブラ、統合開発環境High-performance Embedded Workshop, TMが含まれています。

詳細はデータシートを参照してください。

## 2. 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。

### 2.1 M30290T2-CPE(ターゲット接続用変換基板なし)の発注型名と仕様明細

製品型名	発注型名	仕様明細
M30290T2-CPE	M30290T2-CPE	指定不要

### 2.2 M30290T2-CPEとターゲット接続用変換基板(変換基板)のセット販売

MCUグループごとに、M30290T2-CPEと変換基板セット販売を行ないます。

- (1) M16C/26AグループM30260(48ピン0.5mmピッチLQFP)用  
セット販売型名：M30260T2-CPE-GP  
セット内容：M30290T2-CPEと変換基板 M30260T-48FPD
- (2) M16C/26AグループM30263(42ピン0.8mmピッチSSOP)用  
セット販売型名：M30263T2-CPE-FP  
セット内容：M30290T2-CPEと変換基板 M30263T-42SSB
- (3) M16C/28グループM30280(80ピン0.5mmピッチLQFP) および  
M16C/29グループM30290(80ピン0.5mmピッチLQFP)用  
セット販売型名：M30290T2-CPE-HP  
セット内容：M30290T2-CPEと変換基板 M30290T-80FPD
- (4) M16C/28グループM30281(64ピン0.5mmピッチLQFP) および  
M16C/29グループM30291(64ピン0.5mmピッチLQFP)用  
セット販売型名：M30291T2-CPE-HP  
セット内容：M30290T2-CPEと変換基板 M30291T-64FPD

## 3. セット販売の発注型名と仕様明細

セット販売型名	発注型名	仕様明細
M30260T2-CPE-GP	M30260T2-CPE-GP	指定不要
M30263T2-CPE-FP	M30263T2-CPE-FP	指定不要
M30290T2-CPE-HP	M30290T2-CPE-HP	指定不要
M30291T2-CPE-HP	M30291T2-CPE-HP	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。

#### 4. その他

- (1) WS品をご購入いただいているお客様につきましては、量産品相当への無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。
- (2) 本製品は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。準備が整い次第、ツールニュースにてアナウンスします。

---

#### [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。