

M16C/Tinyシリーズ用コンパクトエミュレータ M3028BT2-CPE 国内販売開始のお知らせ

M16C/Tinyシリーズ用コンパクトエミュレータ M3028BT2-CPE の国内販売を開始 しました。これにと
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した。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。

1.1 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

1.2 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いません。

- (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国内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した。
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、修理および点検依頼された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、「M3028BT2-CPEへのバージョンアップ不要」と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。