

R8C/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R8C/Tinyシリーズ用コンパクトエミュレータR0E521000CPE00を発売しました。

1. 内容

コンパクトエミュレータR0E521000CPE00は、R8C/Tinyシリーズ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。

デバッグには別売のユーザシステム接続用変換基板が必要です。

ユーザシステム接続用変換基板とコンパクトエミュレータとのセット販売については3.2項を参照ください。

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。)
- 最大動作クロック周波数：20 MHz
- ユーザシステムの動作電圧：2.2～5.5 V

詳細はデータシートを参照してください。

2. 製品パッケージ内容

- (1) コンパクトエミュレータ本体: R0E521000CPE00
- (2) エバリュエーションMCU (実装済み)
- (3) 発振回路基板

メインクロック20MHz用 OSC-3 (20MHz、R0E521000CPE00に装着済み)
メインクロック用 OSC-2

- (4) USBインタフェースケーブル (1.8m)
- (5) 電源ケーブル (30cm) (電源は別途ご用意ください)
- (6) フェライトコア (電源ケーブル用)
- (7) M16C R8Cコンパクトエミュレータソフトウェア (CD-ROM)
M16C R8Cコンパクトエミュレータデバッグ V.1.01 Release 00B
Cコンパイラパッケージ M3T-NC30WA V.5.30 Release 02 無償評価版
- (8) ユーザーズマニュアル
- (9) リリースノート
- (10) ユーザ登録用紙
- (11) 修理依頼書

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。

3.1 R0E521000CPE00(ユーザシステム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
R0E521000CPE00	R0E521000CPE00	指定不要

3.2 R0E521000CPE00とユーザシステム接続用変換基板のセット販売

R0E521000CPE00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) R8C/10, /11, /12, および/13グループ(32ピン
0.8mmピッチLQFP)用
セット販売型名 : R0E521134CPE00
セット内容 : R0E521000CPE00と変換基板
R0E521134CFG00
- (2) R8C/14, /15, /16, /17, /18, /19, /1A, および/1Bグループ(20ピン
0.65mmピッチLSSOP)用
セット販売型名 : R0E521174CPE00
セット内容 : R0E521000CPE00と変換基板

R0E521174CSJ00

- (3) R8C/18, /19, /1A, および/1Bグループ(20ピン
1.778mmピッチSDIP)用
セット販売型名 : R0E521174CPE10
セット内容 : R0E521000CPE00と変換基板
R0E521174CDB00
- (4) R8C/20, /21, /22, および/23グループ(48ピン
0.5mmピッチLQFP)用
セット販売型名 : R0E521237CPE00
セット内容 : R0E521000CPE00と変換基板
R0E521237CFK00
- (5) R8C/24, および/25グループ(52ピン0.65mmピッチ
LQFP)用
セット販売型名 : R0E521258CPE00
セット内容 : R0E521000CPE00と変換基板
R0E521258CFJ00

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
R0E521134CPE00	R0E521134CPE00	指定不要
R0E521174CPE00	R0E521174CPE00	指定不要
R0E521174CPE10	R0E521174CPE10	指定不要
R0E521237CPE00	R0E521237CPE00	指定不要
R0E521258CPE00	R0E521258CPE00	指定不要

4. その他

- (1) WS品またはES品をご購入いただいているお客様につきましては、2006年2月に量産品相当への無償バージョンアップのご案内を予定しています。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) WS品またはES品エミュレーションプローブを引き続き使用する際は、WS品またはES品出荷時に添付されていたエミュレータデバッグ、ファームウェアファイル、およびMCUファイルと組み合わせてご使用ください。量産品に添付のエミュレータデバッグ、ファームウェアファイル、およびMCUファイルと組み合わせて使用した場合正常に動作しません。

【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.