

R8C/Tinyシリーズ PC7501用エミュレーションプローブ発売のお知らせ

M16CファミリR8C/Tinyシリーズ用エミュレーションプローブR0E521000EPB00を発売しました。

1. 製品の特長

エミュレーションプローブR0E521000EPB00は、M16Cファミリ用エミュレータPC7501(別売)およびユーザシステム接続用変換基板(別売)と組み合わせて使用することで、R8C/TinyシリーズMCUのデバッグが可能です。

ユーザシステム接続用変換基板とエミュレーションプローブとのセット販売については3.2項を参照ください。

R0E521000EPB00の主な仕様は以下のとおりです。

- 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) エミュレーションプローブ本体: R0E521000EPB00
- (2) エミュレーションMCU (実装済み)
- (3) 発振回路基板:
メインクロック20MHz用 OSC-3
メインクロック用 OSC-2
- (4) R0E521000EPB00用ファームウェアファイル、MCUファイル (CD-ROM)
- (5) ユーザーズマニュアル
- (6) リリースノート
- (7) ユーザ登録用紙
- (8) ユーザ登録用紙

補足：

M16C R8C PC7501エミュレータデバッグ はエミュレータPC7501に同梱されています。 PC7501を使用されている場合はエミュレータデバッグの最新版をダウンロードサイトからダウンロードして使用可能です。

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
R0E521000EPB00	R0E521000EPB00	指定不要

3.2 R0E521000EPB00とユーザシステム接続用変換基板のセット販売

R0E521000EPB00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) 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：R0E521134EPB00
セット内容：R0E521000EPB00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：R0E521174EPB00
セット内容：R0E521000EPB00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：R0E521174EPB10
セット内容：R0E521000EPB00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：R0E521237EPB00
セット内容：R0E521000EPB00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 : R0E521258EPB00
 セット内容 : R0E521000EPB00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
R0E521134EPB00	R0E521134EPB00	指定不要
R0E521174EPB00	R0E521174EPB00	指定不要
R0E521174EPB10	R0E521174EPB10	指定不要
R0E521237EPB00	R0E521237EPB00	指定不要
R0E521258EPB00	R0E521258EPB00	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。