

## M32C/80, M32C/84, M32C/85, M32C/86グループ用 エミュレーションプローブ M30850T-EPB(WS品、ES品) 無償バージョンアップのお知らせ

PC7501用M32C/80,M32C/84,M32C/85,M32C/86グループ用エミュレーションプローブM30850T-EPB(WS品、ES品)を2004年4月リリースの正規量産品へ無償でバージョンアップします。

### 1. 対象製品

製品型名	対象シリアルNo. (MCU基板M30850T-EPBMに貼付 ※1)	備考	台数
M30850T-EPB (WS(TS品))	3AI006	「TS TOOL」 ラベル貼付あり	計 1台
M30850T-EPB (ES品)	3AI002A, 3AI003A, 3AI008A~3AI011A, 3AI013A, 3AI018A~3AI021A, 3AI023A, 3AI026A, 3AI029A, 3AI030A, 3AI001B, 3AI004B, 3AI005B, 3AI007B, 3AI017B, 3AI022B, 3CI002A~3CI007A, 3CI001B, 3II001A~3II030A, 3JI001A~3JI013A, 3JI016A, 3JI018A~3JI020A, 3JI014B, 3JI015B, 3JI017B, 3KI001A~3KI010A, 4AI001A~4AI010A	「ES TOOL」 ラベル貼付あり	計98台

※1 M30850T-EPBは2枚の基板で構成されています。対象シリアルNo.はM30850T-EPBM基板(ターゲットと接続する側の基板)に貼付されています。今回のバージョンアップではM30850T-EPBM基板を交換します。

## 2. M30850T-EPBM基板の交換によるバージョンアップ内容

### (1) 実装MCU

量産版のエバリュエーションMCUに変更になります。

### (2) アナログ入力ポート選択機能の改善

入出力ポートからアナログ入力ポートへの切り替えは8端子単位で切り替える必要がありましたが、SW5スイッチを設定することで1端子単位で切り替えできるようになりました。SW5スイッチの仕様および設定方法につきましては、最新版のM30850T-EPBユーザーズマニュアル36ページを参照願います。最新版のM30850T-EPBユーザーズマニュアルは、マニュアルダウンロードサイトからダウンロードできます。

### (3) JP1をVCC1>VCC2に設定している時の制限事項の変更

25MHzより速いCPUクロック周波数でSFR領域を読み出す際には、常にSFR領域ウェイトを2waitに設定する必要がありましたが、30MHzより速いCPUクロック周波数でインテリジェントI/O機能のSFR領域を読み出す際のみ、SFR領域ウェイトを2waitに設定する制限に変更になりました。

注意：

JP1の設定がVCC1>VCC2の場合、ターゲットシステムのVCC2を3.3V以上の電圧で使用する制限は変更ありません。

## 3. バージョンアップ方法

(1) 添付の「M30850T-EPB無償バージョンアップ申し込み用紙」に必要事項を明記の上、E-mailまたはFAXで下記へ送付してください。

(2) バージョンアップ用M30850T-EPBM基板を送付します。

(3) 基板に同梱している「M30850T-EPBM(M30850T-EPB 交換用MCU基板)ユーザーズマニュアル」に従って、基板交換および動作確認を実施してください。  
最新版のマニュアルはマニュアルダウンロードサイトで参照いただけます。

(4) 動作確認後、旧バージョンのM30850T-EPBM基板を以下の送付先へ送付してください。

(5) 基板交換後のエミュレーションプロンプトを使用する前に、必ず基板に同梱している「M30850T-EPBM補足資料 (PDF:13KB)」を参照ください。

送付先： 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-6 アクロス新大阪ビル  
株式会社ルネサス ソリューションズ  
業務部 生産管理課  
M30850T-EPB無償バージョンアップ 係

E-mail : shipment\_tool@renesas.com

FAX : 06-6398-6193

#### 4. 申し込み受付期間

2004年04月01日から2005年03月31日弊社到着分まで

※ 期間内に申し込みできない場合は、あらかじめ上記申し込み先に連絡してください。

#### 5. 注意事項

申し込みが集中した場合、バージョンアップ用基板の送付が遅れる場合があります。

---

#### [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。

© 2010-2016 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.