

M30850T2-EPBおよびM30850T3-CPE サポートMCU追加のお知らせ

PC7501用エミュレーションプローブ M30850T2-EPB および コンパクトエミュレータ M30850T3-CPE
で M32C/8A グループのサポートを開始しました。

1. 内容

M30850T2-EPB, および M30850T3-CPE で M16C ファミリ M32C/80 シリーズ
M32C/8Aグループのサポートを開始しました。

なお、M32C/8AグループMCUは内蔵ROMを持たず、外部領域にプログラムを配置
しますが、M30850T3-CPEは外部領域用のエミュレーションメモリを内蔵して
いません。よって、M32C/8A グループのデバッグおよび評価を行うには、別売の
エミュレーションメモリ基板 R0E330850MSRC0 が必要です。

各製品の仕様については、以下のデータシートで確認してください。

M30850T2-EPB (4月5日更新予定)

M30850T3-CPE (4月5日更新予定)

R0E330850MSRC0

2. M30850T-EPB および M30850T2-CPEについて

(1) M30850T2-EPBの旧製品であるM30850T-EPB(保守製品)では、M32C/8Aグループの
MCUをデバッグできません。M30850T-EPBのM30850T-EPBM基板を、別売の
M30850T2-EPBM基板と交換することでデバッグ可能となります。

M30850T2-EPBMの購入方法については、こちらのツールニュースを参照してください。

(2) M30850T3-CPEの旧製品であるM30850T2-CPE(保守製品)では、M32C/8Aグループ
のMCUをデバッグできません。M30850T2-CPEからM30850T3-CPEへの有償
グレードアップが必要です。グレードアップ申し込みの受付開始日など、
詳細についてはRENESAS TOOL NEWSでお知らせする予定です。

3. エミュレータデバッガバージョン

M32C/8Aグループのデバッグを行う場合、以下に示すエミュレータデバッガを
使用してください。

(1) M32C PC7501 エミュレータデバッガ(M30850T2-EPB用)

V.1.02 Release 00 以降

ご使用のエミュレータデバuggaが最新でない場合は、オートアップデートユーティリティを使用してアップデートしてください。

(2) M32C コンパクトエミュレータデバugga(M30850T3-CPE用)

V.1.02 Release 00 以降

ご使用のエミュレータデバuggaが最新でない場合は、オートアップデートユーティリティを使用してアップデートしてください。

(3) M3T-PD308F(M30850T2-EPB用) V.3.20 Release1 (保守製品)

以下に示す URL より、最新のファームウェアファイルと MCU ファイルをダウンロードしてください(4月5日から公開予定)。

<http://tool-support.renesas.com/jpn/toolnews/download/m30850t2-epb.htm>

4. ドキュメント改訂

以下に示すユーザーズマニュアル、補足資料、およびリリースノートを改訂しました(4月5日から最新版を公開予定)。これらの資料に記載している各製品の使用時の注意事項をご使用前に必ずお読みください。

各資料は製品にも添付しています。

(1) M30850T2-EPB ユーザーズマニュアル(1.95 MB PDF)

(2) M30850T2-EPB 補足資料(26.3 KB PDF)

(3) M30850T3-CPE ユーザーズマニュアル(1.59 MB PDF)

(4) M30850T3-CPE リリースノート(42.3 KB PDF)

[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。