

E8 エミュレータソフトウェア V.2.08 Release 00 ご使用上のお願い

オンチップデバッグエミュレータE8用エミュレータソフトウェアの使用上の 注意事項を連絡します。

- E8エミュレータからターゲットシステムを取り外した状態でプログラムを 動作させる際の注意事項

1. 該当製品

E8 エミュレータソフトウェア V.2.08 Release 00

2. 内容

該当製品に含まれているR8C/Tiny E8 エミュレータデバッガを使用して ターゲットにダウンロードしたプログラムが、ターゲットからE8エミュレータを 取り外した状態で正常に動作しない場合があります。

発生条件

下記条件をすべて満たす場合に発生します。

- (1) R8C/Tiny E8 エミュレータデバッガのバージョンがV.2.04.00
である。*
- (2) 下記のR8C/Tinyシリーズマイコンの何れかを使用している。
 - R8C/14 グループ : R5F21142, R5F21143, および
R5F21144
 - R8C/15 グループ : R5F21152, R5F21153, および
R5F21154
 - R8C/16 グループ : R5F21162, R5F21163, および
R5F21164
 - R8C/17 グループ : R5F21172, R5F21173, および
R5F21174
 - R8C/18 グループ : R5F21181, R5F21182, R5F21183, お
よびR5F21184

- R8C/19 グループ : R5F21191, R5F21192, R5F21193, およびR5F21194
- R8C/1A グループ : R5F211A1, R5F211A2, R5F211A3, およびR5F211A4
- R8C/1B グループ : R5F211B1, R5F211B2, R5F211B3, およびR5F211B4
- R8C/20 グループ : R5F21206, およびR5F21207
- R8C/21 グループ : R5F21216, およびR5F21217
- R8C/22 グループ : R5F21226, およびR5F21227
- R8C/23 グループ : R5F21236, およびR5F21237
- R8C/24 グループ : R5F21244, およびR5F21246
- R8C/25 グループ : R5F21254, およびR5F21256

- (3) デバッガ起動時にオープンするEmulator Settingダイアログボックスにおいて以下のいずれかのモードを選択（ラジオボタンをクリック）している。
- Download emulator firmware
 - Dose not download emulator firmware

* エミュレータデバッガのバージョン確認方法

- (1) High-performance Embedded Workshopのツールメニューからアドミニストレーションを選択する。
- (2) 開いたツールアドミニストレーションダイアログボックスの"登録済コンポーネント"リストに表示されている"Debugger Components" フォルダ内の"R8C E8 SYSTEM"コンポーネントのバージョン表示欄を確認する。該当製品の場合、"2.04.00"と表示されます。

3. 回避策

E8エミュレータを取り外した状態でターゲットを動作させる場合は R8C/Tiny E8 エミュレータデバッガを起動した際に下記のモードを選択して ターゲットにプログラムをダウンロードしてください。

- Writing Flash Memory

4. 補足事項

R8C/Tiny E8エミュレータデバッガでは、Download emulator firmwareまたは Dose not download emulator firmwareモードを選択してプログラムを ターゲットにダウンロードした場合にも、E8エミュレータを取り外した状態で ターゲットを動作させることが可能な仕様となっています。ただしこの場合、リセット解除後に最初にエミュレータファームウェアが動作するために、実機での動作とは差異が発生します。

このため、お客様のプログラムの最終評価時には、必ずWriting Flash Memory モードを選択するよ

うにしてください。

5. 恒久対策

次期バージョンアップ時に改修する予定です。

[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.