

E8 および E7 用エミュレータソフトウェア ご使用上のお願い

オンチップデバッグエミュレータE8 および E7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。

- IEEE695オブジェクトファイルのダウンロードの際の注意事項

1. 該当製品

R8C/TinyシリーズMCU用プログラム開発に以下の製品を使用する場合に該当します。

- (1) E8 エミュレータソフトウェア V.2.00 Release 00
- (2) E8 エミュレータソフトウェア V.2.00 Release 00 以前のバージョンをインストールした環境に以下をインストールした場合。
 - 統合環境 High-performance Embedded Workshop V.4.00.00 アップデータ
 - 統合環境 High-performance Embedded Workshop V.4.00.01 アップデータ
 - M16C/60, M16C/30, M16C/20, M16C/10, M16C/Tiny, および R8C/Tinyシリーズ用 Cコンパイラパッケージ M3T-NC30WA V.5.30 Release 02
 - M16C/60, M16C/30, M16C/20, M16C/10, M16C/Tiny, および R8C/Tinyシリーズ用 デバッガパッケージ V.1.00 Release 00
- (3) E7 エミュレータソフトウェア V.2.06 Release 00 以降のバージョンをインストールした環境に以下をインストールした場合。
 - 統合環境 High-performance Embedded Workshop V.4.00.00 アップデータ
 - 統合環境 High-performance Embedded Workshop V.4.00.01 アップデータ
 - M16C/60, M16C/30, M16C/20, M16C/10, M16C/Tiny, および R8C/Tinyシリーズ用

- M16C/60, M16C/30, M16C/20, M16C/10, M16C/Tiny,
および R8C/Tinyシリーズ用
デバuggaパッケージ V.1.00 Release 00

2. 内容

R8C/TinyシリーズMCU用に作成したオブジェクトファイルをダウンロードしたときにHigh-performance Embedded Workshopが異常終了する場合があります。

3. 発生条件

次の条件をすべて満たす場合に発生します。

- (1) IEEE695フォーマットのオブジェクトファイルが、行情報を持たないCODEタイプセクションのみから成るリロケータブルオブジェクトを含んでいる場合。
- (2) IEEE695 object readerのバージョン番号(*)が 2.00.00 または 3.00.00 の場合。

* IEEE695 object readerのバージョン番号の確認方法

High-performance Embedded Workshopのメニュー「ツール」からアドミニストレーションコマンドを選択して開いたアドミニストレーションダイアログボックスの「登録済みコンポーネント」リストボックスに表示されている、「IEEE695 object reader」のバージョン番号を確認してください。

行情報が生成されないC言語ソース例:

```
-----  
void IntrFunc(void);  
  
#pragma ASM  
.section program  
.glob  _IntrFunc  
_IntrFunc:  
reit  
#pragma ENDASM  
-----
```

4. 回避策

上記のようなソースファイルがある場合は、行情報を出力するような空の関数などを任意の箇所に記述してください。

5. 恒久対策

- (1) 本内容は、E8 エミュレータソフトウェア V.2.01 Release 00以降で改修されています。

E8エミュレータでR8C/Tinyシリーズを開発しておりかつ、High-performance Embedded Workshop V.4.00.00 以上をご使用の場合はE8 エミュレータソフトウェアをV.2.01 Release 00以降 にアップデートしてください。

E8 エミュレータソフトウェア V.2.01 Release 00のアップデート内容の詳細は、2005年4月11日発行のRENESAS TOOL NEWS "E8エミュレータソフトウェア V.2.01 Release 00 へのリビジョンアップのお知らせ"(資料番号：RSO-E8-050411D)を参照してください。

- (2) E7エミュレータソフトウェアに関しては、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。