

M32Cシリーズ用Cコンパイラパッケージ ご使用上のお願い

M32Cシリーズ*用Cコンパイラパッケージ (M3T-NC308WA)の使用上の注意事項を 連絡します。

* M32C/80, M16C/80 およびM16C/70シリーズの総称です。

- C言語スタートアップファイルを使用する際の注意

1. 該当製品

M32Cシリーズ用Cコンパイラパッケージ

V.5.41 Release 00およびV.5.41 Release 01

2. 内容

統合開発環境High-performance Embedded Workshopが生成するC言語スタートアップファイルを使用すると、初期値をもつ外部変数が配置されるセクションが、正常に初期化されない場合があります。

3. 発生条件

以下の条件をすべて満たす場合に発生します。

- (1) initsct.cファイルがユーザプログラムの先頭でリンクされていない。
- (2) initsct.cファイルの直前でユーザプログラムがリンクされている
ファイルのセクション末尾が奇数アドレスである。

4. 回避策

以下の方法で、initsct.hファイルをユーザプログラムの最初にリンクしてください。

- (1) ビルドメニューの「リンク順の指定」コマンドを選択して「リンク順のカスタマイズ」ウィンドウを開く。
- (2) 「リンク順序のカスタマイズの使用」チェックボックスをチェックする。
- (3) 表示されたリストのinitsct.r30をクリックして「上端へ」ボタンを押し、initsct.r30を一番上にもっていく。

(4) OKボタンを押してウィンドウを閉じる。

5. 恒久対策

次期バージョンで改修する予定です。

[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.