

M16Cファミリ用Cコンパイラパッケージ ご使用上のお願い

M16Cファミリ用Cコンパイラパッケージの使用上の注意事項を連絡します。

- Map Symbol Informationウィンドウ参照時の注意事項

1. 該当製品

- (1) R32Cシリーズ用Cコンパイラパッケージ V.1.01 Release 00
- (2) M32Cシリーズ用Cコンパイラパッケージ (M3T-NC308WA) (注1)
V.5.41 Release 00 および V.5.41 Release 01
- (3) M16Cシリーズ, R8Cファミリ用Cコンパイラパッケージ (M3T-NC30WA) (注2)
V.5.42 Release 1 ~ V.5.44 Release 00

注1 : M32C/80、M16C/80、およびM16C/70シリーズの総称です。

注2 : M16Cシリーズは、M16C/60、/50、/30、/20、/10、および/Tinyシリーズの総称です。

2. 内容

統合開発環境High-performance Embedded WorkshoのMap Symbol Informationウィンドウで、すべてのシンボルが表示されない場合があります。

また、このウィンドウの情報元である、リンカが出力するマップファイル中の項目"Symbol List"にも、すべてのシンボルが出力されない場合があります。表示されない可能性のあるシンボルは、各Cソースファイルで最後に定義した関数シンボルです。コンパイルオプション -finfoを使用していない、または、コンパイルオプション -fno_align使用時は発生しません。

なお、Map Symbol Informationウィンドウの表示だけの問題であり、コンパイラの生成コードやデバッグのための情報には問題ありません。

3. 解決策

情報の表示されない関数の開始アドレスは、マップファイル中の以下のいずれかの項目に出力されますので、こちらで確認ください。

"(3) GLOBAL LABEL INFORMATION"

"(6) LOCAL LABEL INFORMATION"

4. 恒久対策

次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.