

## M16Cシリーズ用Cコンパイラパッケージ ご使用上のお願い

M16Cシリーズ用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。

### 1. 該当製品

M16Cシリーズ\*用Cコンパイラパッケージ (M3T-NC30WA)  
V.5.42 Release 00 および V.5.43 Release 00

\* M16C/60, /30, /20, /10, /TinyおよびR8C/Tinyシリーズの総称です。

### 2. 内容

-R8Cオプションを使用してコンパイルすると、リンク時に  
Warning(ln30) : 'rom\_FE' data exceed 0FFFFH  
が発生する場合があります。

### 3. 発生条件

以下の条件すべてに該当する場合に発生します。

(1) High-performance Embedded Workshopでワークスペースを作成した際に  
CPU SeriesリストボックスからR8C/Tinyシリーズを選択、かつ、ROM  
サイズ設定で64KB以下を選択したことにより、-R8Cオプションが有効と  
なっている。

(2) 次の数学関数のいずれかを使用している。

acosf asinf atan2f atanf cosf coshf  
expf log10f logf powf sinf sinhf  
sqrtf tanf tanhf

### 4. 回避策

プロジェクト作成の際に選択したMCUグループのROM領域に収まるように、  
rom\_FEセクションを配置しなおしてください。

### 5. 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.