

## 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 --リンク時に分岐命令を最適化するオプションに関する 注意事項--

M16Cファミリ用Cコンパイラパッケージ(M3T-NC308WAおよびM3T-NC30WA)の使用上の 注意事項を  
連絡します。

- リンク時に分岐命令を最適化するオプションに関する注意事項

### 1. 該当製品

- (1) M32Cシリーズ\*1用Cコンパイラパッケージ (M3T-NC308WA)  
V.5.20 Release 1 ~ V.5.41 Release 01
- (2) M16Cシリーズ\*2用Cコンパイラパッケージ (M3T-NC30WA)  
V.5.30 Release 1 ~ V.5.43 Release 00

\*1 M32C/80, M16C/80, およびM16C/70シリーズの総称です。

\*2 M16C/60, /30, /20, /10, /Tiny, およびR8C/Tinyシリーズの総称です。

### 2. 内容

リンク時に分岐命令を最適化するオプションを使用した場合、分岐距離が範囲外  
となり正しく分岐できないことがあります。

その場合、次のエラーまたはワーニングのいずれかが出力されます。

- (1) アセンブルエラー Value is out of range
- (2) リンクワーニング 8-bits signed value is out of range
- (3) リンクワーニング 16-bits signed value is out of range

### 3. 発生条件

次のオプションを使用した場合に発生することがあります。

該当オプション:

- (1) コンパイラオプション -Oglb\_jump(-OGJ)
- (2) アセンブラオプション -JOPT
- (3) リンカオプション -JOPT

注意: 該当オプションを外してもエラーまたはワーニングが出力される場合は、本注意事項に該当しません。

#### 4. 回避策

コンパイラオプション-Oglb\_jump(-OGJ), アセンブラオプション-JOPT, および  
リンカオプション-JOPTを使用しないでください。

#### 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。