

M3T-NC308WA V.5.20 Release 1 および M3T-NC30WA V.5.30 Release 1 ご使用上のお願い

CコンパイラパッケージM3T-NC308WA V.5.20 Release 1 および M3T-NC30WA V.5.30 Release 1の
使用上の注意事項を連絡します。

- リンクオプション"-JOPT"に関する注意事項

1. 該当製品

M32C/80, M16C/80 およびM16C/70シリーズ用
M3T-NC308WA V.5.20 Release 1

M16C/60, M16C/30, M16C/Tiny, M16C/20, M16C/10 およびR8C/Tinyシリーズ用
M3T-NC30WA V.5.30 Release 1

2. 内容

リンク時に"-JOPT"と"-ORDER"オプションを同時に指定すると、"-ORDER"が無効になる場合があります。同様に、"-JOPT"と"-LOC"オプションを同時に指定すると、"-LOC"が無効になる場合があります。

2.1 発生条件

以下の条件を満たす場合に発生します。

- (1) Cコンパイラの"-Oglb_jmp(-OGJ)"オプション、あるいはアセンブラの"-JOPT" オプションが指定されている。
- (2) リンカの"-JOPT"オプションが指定されている。
- (3) リンカの"-ORDER"または"-LOC"オプションが指定されている。
- (4) 最適化可能な分岐命令が存在する。

2.2 発生例

```
----- > as308 sample -JOPT >  
ln308 sample -JOPT -ORDER WORK=400,PROGRAM=0E0000-----  
-----
```

"-ORDER"オプションが無効になり、WORKセクションの開始アドレス400H番地とPROGRAMセクションの開始アドレス0E0000H番地は設定されません。

3. 回避策

リンクの"-LOC"または"-ORDER"オプションを指定する場合は、リンクの"-JOPT"オプションは指定しないでください。

4. 恒久対策

本問題は、次期バージョンアップ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。