

M3T-NC308WA および M3T-NC30WA ご使用上のお願い

Cコンパイラ(アセンブラ・統合化開発環境付き) M3T-NC308WA および M3T-NC30WAの使用上の注意事項を連絡します。

- nearおよびfar修飾子に関する注意事項

1. 該当製品

M32C/80, M16C/80, M16C/70シリーズ用Cコンパイラ
M3T-NC308WA V.5.00 Release 1 ~ V.5.20 Release 1
M16C/60, M16C/30, M16C/Tiny, M16C/20, M16C/10, R8C/Tinyシリーズ用Cコンパイラ
M3T-NC30WA V.5.00 Release 1 ~ V.5.30 Release 1

2. 内容

関数型にnearまたはfar修飾子を付加すると「System error」が発生する場合があります。

2.1 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) 関数型A(発生例:sample)をtypedef宣言している。
- (2) (1)の関数型がポインタを宣言されている。
- (3) (2)のポインタが指す先の関数型B(発生例:func)にnearまたはfar修飾子を付加している。

2.2 発生例

```
-----  
typedef void    sample    (int, int); /* 発生条件(1) */  
  
sample far *   func;      /* 発生条件(2),(3) */  
-----
```

3. 回避策

次のいずれかの方法で回避してください。

- (1) 関数型Bにnearおよびfar修飾子を付加しない。

```
-----  
typedef void    sample    (int, int);
```

```
sample *      func;  
-----
```

- (2) 関数型Aのtypedef宣言の際にnearまたはfar修飾子を付加する。

```
-----  
typedef void far  sample    (int, int);
```

```
sample far *   func;  
-----
```

4. 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。