

M3T-NC308WA, 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。

- 関数の引数の表示に関する注意事項

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.5.10 Release 1

M16C/60, M16C/30, M16C/20, M16C/10シリーズ用Cコンパイラ

M3T-NC30WA V.5.10 Release 1

2. 内容

関数に、レジスタで渡されている引数の値がエミュレータデバッガおよびシミュレータデバッガ上で正しく表示されない場合があります。

※ 生成コードには、問題ありません。

3. 発生条件

下記の条件に該当する場合に発生します。

[M3T-NC308WAの場合]

関数の第1引数が以下の型である(以下に該当する引数は、関数にレジスタで渡されます)。

第1引数: `_Bool`型、`char`型、`int`型 または `near`ポインタ型

[M3T-NC30WAの場合]

関数の第1引数あるいは第2引数が以下の型である(以下に該当する引数は、関数にレジスタで渡

されます)。

第1引数: _Bool型、char型、int型 または nearポインタ型

第2引数: int型 または nearポインタ型

4. 発生例

以下のプログラム例では、引数iの内容が正しく表示されません。

```
-----  
void func(int i, char c) // 発生条件(第1引数がint型)  
{  
  :  
}
```

5. 回避策

以下に示す手順で回避してください。

(1) 正しく表示されない引数に対して、register記憶クラスを付加してください。

(2) -fER/-fenable_registerオプションをつけてコンパイルしてください。

```
-----  
void func(register int i, char c)  
{  
  :  
}
```

6. 恒久対策

次期バージョンにて改修する予定です。

[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。