

M3T-NC308WA, M3T-NC30WA, M3T-NC79WA, M3T-NC77WA 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, M3T-NC30WA, M3T-NC79WA, M3T-NC77WAの使用上の注意事項を連絡します。

- 標準ライブラリ関数atofおよびstrtod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.1.00 Release 1 ~ 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.1.00 Release 1 ~ V.5.10 Release 1

79xxシリーズ用Cコンパイラ:

M3T-NC79WA V.2.00 Release 1 ~ V.4.10 Release 1A

77xxシリーズ用Cコンパイラ:

M3T-NC77WA V.3.00 Release 1 ~ V.5.20 Release 4

2. 内容

標準ライブラリ関数atofまたはstrtod の引数が ".12345" のようにピリオドで始まる文字列の場合、その関数の変換結果が "0" になります。

3. 発生条件

引数の文字列から空白文字を除くと、先頭の文字が ".(ピリオド)" になる場合に発生します。

4. 発生例

```
#include <stdlib.h>
```

```
double d;
```

```
int main( void )
```

```
{
```

```
    d = atof( ".12345" ); /* 引数の文字列がピリオドで始まっている */
```

```
}
```

5. 回避策

ピリオドの前に "0" を付加してください。

```
#include <stdlib.h>
```

```
double d;
```

```
int main( void )
```

```
{
```

```
    d = atof( "0.12345" );
```

```
}
```

6. 恒久対策

本内容については、次期バージョンアップ時に改修する予定です。

[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。