

TOP

Service

Performance

FAQ

Contact

English ▶

## What's New!

2003/11/12(水) ~ 11/14(金)

[Embedded Technology2003](#)に出展いたします。

2003/7/18

[新価格体系](#)へと移行しました。

2003/7/9(水) ~ 7/11(金)

[第6回組み込みシステム開発技術展 ESEC2003](#)に出展いたしました。ご来場ありがとうございました。

2003/6/13

[コンパイラ関連リンク集](#)を追加いたしました。

DSP-C テストVer1.5

2003年2月サービス開始!

## 主な強化点

ISO TR対応

64bitデータ型対応

テストプログラムの拡充

## そのコンパイラを信頼できますか?

```
#include <stdio.h>
int main( void )
{
    int i, sum = 0;

    for(i = 1; i <= 9; i++) {
        sum += i;
    }

    printf( "sum=[%d]\n", sum );
    return( 0 );
}
```

1から9までの合計値を求めるプログラムを作りました。コンパイルして実行したところ、45になるべき計算結果が35になってしまいました。このプログラムには問題がありません。

実は、コンパイラが正しく機能せず、誤った演算を行う実行プログラムを生成したのです。

もしこのような不具合が、製品を出荷した後に判明したら...

## コンパイラには不具合があります。

コンパイラもソフトウェアであり、不具合がひそんでいます。コンパイラの不具合は、それを使ったソフトウェアを誤動作させる可能性があります。致命的な誤動作が起きてしまったら、取り返しのつかない事態にならないとも限りません。

ソフトウェアの品質と信頼性を保つために、コンパイラ評価サービスをお役立て下さい。

Compiler Qualification Service  
[JAPAN NOVEL CORP\(C\)](#)

このサイトについてのご意見・ご要望がありましたら、  
[メール](#)にてお願い致します。