NAME

bclose – ストリームをクローズする

SYNOPSIS

```
#include <bsdio.h>

int
bclose(BFILE *stream)
```

DESCRIPTION

関数 **bclose** は *stream* で指定されたストリームの入出力関数の関連付けを解除する．ストリームへの出力がある場合, バッファされているデータは bflush(3) によりフラッシュされる．

RETURN VALUES

実行に成功すると 0 を返す．さもなければ, -1 が返され *errno* は closefn がセットした値になる．いずれの場合にもこれ以後, ストリームにはアクセスできなくなる．

ERRORS

関数 **fclose** は bflush(3) に起因するエラーで失敗することがある．*errno* は bflush(3) がセットしたものになる．

NOTES

bclose は NULL を引き数として呼ぶことはできない; そうすると segmentation violation を引きおこすことになる．この動作は意図的なものである．つまり, こうすることでプログラムをより bug free に近付けることが容易になる．ただし, この振舞いは実装依存のものであり, どのプログラムもこの事実に依存すべきではない．

SEE ALSO

close(2), bflush(3), bunopen(3),