

# Cente Technical Information

発行番号	001-0029	Rev	第2版	発行日	2010/02/03
題名	ダイレクトアクセスAPI、ハッシュ対応APIを使用時、FAT12/16ルートディレクトリ上のファイルを正常にオープンできない問題について				
情報分類	技術情報				
適用製品	Cente FileSystem Ver5.50～Cente FileSystem Ver5.63				
影響API	fopen_cl, fopen_hash				
関連資料	なし				

## 【詳細】

FAT12/16のルートディレクトリ上において、1セクタを超えるディレクトリエントリ位置のファイルをfopen\_cl()、fopen\_hash()によりオープンした場合に、誤ったルートディレクトリ内オフセット情報を取得してしまい、その後ディレクトリエントリの検索を正しく行なえなくなる。

## 【回避方法】

### ■運用での回避方法

以下のどちらか一方の条件を満たすことにより、運用で回避することが可能です。

- ・FAT12/16メディアを使用しない。
- ・fopen\_cl()、fopen\_hash()を使用せず、fopen()によるファイルオープンを行なう。

### ■プログラム修正による回避方法

- ・fs\_direct.c のfs\_vfopen\_cl()に修正が必要です。
- ・fs\_hashapi.c のfs\_vfopen\_hash()に修正が必要です。

修正方法につきましては、弊社サポートまでお問い合わせ下さい。

以上