

Cente Technical Information

発行番号	003-0004	Rev	第1版	発行日	2010/08/04
題名	ディレクトリをfopen出来てしまう可能性がある不具合				
情報分類	技術情報				
適用製品	Cente exFAT FileSystem Ver 1.00				
影響API	fopen				
関連資料	なし				

【現象】

fopenでは通常、ファイルではなくディレクトリをオープン対象として指定した場合はエラーになるが、指定したディレクトリが、ディレクトリ属性以外の属性が1つ以上有効になっている(読み取り専用、アーカイブ、隠しファイル、システムファイル)場合に、fopenを'r','r+','a','a+'で実行すると、エラーを返さずに、オープン出来てしまいます。

fopenで指定したファイル(ディレクトリ)ではなく、それ以前のパスの途中に、これらの条件を満たすディレクトリがある事は問題はありません。

【原因】

fopenの中で、ディレクトリかどうかを判定する判定文に誤りがありました。

【回避方法】

■運用での回避方法

ディレクトリをfopenしない。

■プログラム修正による回避方法

ex_ansi.c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。