

Cente Technical Information

発行番号	001-0049	Rev	第1版	発行日	2011/02/21
題名	FAT32フォーマットされたメディアのルートディレクトリに対して、1クラスタを超えた場所にあるファイル・ディレクトリの作成・検索・削除ができない不具合について。				
情報分類	技術情報				
適用製品	・Cente FileSystem Ver6.00				
影響API	fopen, rename, remove, move, chg_attr, get_attr, chg_tstamp, get_tstamp, mkdir, rmdir, chk_dsk, ct_divide, ct_ins_clust				
関連資料	なし				

【現象】

FAT32フォーマットされたメディアのルートディレクトリに対して、1クラスタを超えた場所にファイル・ディレクトリの作成ができません。
また、1クラスタサイズを超えた場所に書き込まれているファイル・ディレクトリの検索・削除ができません。

【原因】

ファイル・ディレクトリ作成時に親ディレクトリが存在するか否かのチェック処理をFAT32のルートディレクトリの場合でも行っていました。

【回避方法】

■運用での回避方法

- ・FAT12/16フォーマットされたメディアを使用してください。
- ・FAT32でフォーマットされたメディアに対してファイル・ディレクトリを作成する場合は、サブディレクトリを作成し、サブディレクトリ内に作成してください。

■プログラム修正による回避方法

fs_dir.cのfs_find_dir_entry_sub()とfs_dir_uni.cのfs_find_dir_entry_uni_sub()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