

Cente Technical Information

発行番号	101-0074	Rev	第2版	発行日	2013/04/12
題名	ロング名かショート名かの扱い方の違いによりファイルの検索ができない場合がある不具合について				
情報分類	障害情報				
適用製品	・Cente FileSystem Ver4.00～Ver6.01				
影響API	fopen, rename, remove, move, finfo, chg_attr, chg_tstamp, mkdir, rmdir, ct_divide, ct_ins_clust, fopen_uni, rename_uni, remove_uni, move_uni, finfo_uni, chg_attr_uni, chg_tstamp_uni, mkdir_uni, rmdir_uni				
関連資料	なし				
【現象】 以下の3つのケースのショートファイル名が認識できません。 1.全角文字が含まれる8.3形式より長いロングファイル名のショートファイル名 例:ファイル名「ああああ.txt」で、ドット付ショートファイル名が「あああ~1.TXT」 2.半角小文字8.3形式のロングファイル名で、大文字の同じ名前でないショートファイル名 例:ファイル名「patients.inf」の場合で、ドット付ショート名が「PATIEN~1INF」になった場合 3.UNICODE指定APIで作成したファイルのショートファイル名をS-JIS指定APIで指定した場合 例:ファイル名「test1234.txt」をUNICODEに変換しUNICODE指定APIで作成しそのファイルをS-JIS指定APIで開こうとした場合					
【原因】 1.全角文字列は、ロングエントリを検索していたので「あああ~1.TXT」をUNICODE変換しても「ああああ.txt」のUNICODEと一致しない為、見つかりませんでした。 2.「patients.inf」は「PATIENTS.INF」としてショートエントリを検索していたので「PATIEN~1INF」と一致しない為、見つかりませんでした。 3.「test1234.txt」をUNICODE指定APIで作成した場合、ショートエントリは「00000002.」となります。S-JIS指定APIは、「TEST1234.TXT」としてショートエントリを検索していたので「00000002. 」と一致しない為、見つかりませんでした。					
【回避方法】 ■運用での回避方法 ・ショートエントリ(name[8+3])をドット付に加工した名前で検索しないで下さい。 ・UNICODE APIで作成したファイルをS-JIS APIで操作しないで下さい。 ■プログラム修正による回避方法 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					