

Cente Technical Information

発行番号	101-0076	Rev	第1版	発行日	2013/03/11
題名	マルチバイト文字の2byte目のコードを正しく処理できていない不具合について				
情報分類	障害情報				
適用製品	・Cente FileSystem Ver4.00～Ver6.01				
影響関数	fopen, rename, remove, move, finfo, chg_attr, chg_tstamp, ct_divide, ct_ins_clust, fread				
関連資料	なし				

【現象】

2つのファイルがマルチバイト文字を含み、そのマルチバイトの2バイト目が半角英字の大文字・小文字の関係にあり且つマルチバイト文字以外は同じであった場合に、一方のファイルを“w”モードでオープン中にもう一方のファイルを“w”モードでオープンしようするとCT_OPENEDのエラーになります。

例: 以下の2つの名前のファイルを“w”モードでオープンする。

abcア.txt(“ア”の文字コードは0x8341)

abcチ.txt(“チ”の文字コードは0x8361)

【原因】

マルチバイト文字の2バイト目を1バイトコードとして扱っていた為、アルファベットの小文字に該当するコードを誤って大文字に変換した上で文字列の比較を行っていました。

【回避方法】

マルチバイト文字を正しく処理するようになる為にはソースコードを修正する必要があります。

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