

Cente Technical Information

発行番号	002-0017	Rev	第1版	発行日	2012/02/08
題名	FS_SJIS_APIマクロ「0」設定時にコンパイルエラーが発生する不具合について				
情報分類	技術情報				
適用製品	・Cente Compact FileSystem Ver2.00				
影響API	readdir_uni, rmdir_uni				
関連資料	なし				

【現象】

fs_cfg.hファイル内のカスタマイズマクロに対して以下の値を設定した場合に、コンパイルエラー「fs_sjtou関数が未定義」が検出されます。

【組み合わせ1】

```
#define FS_RMDIR      1
#define FS_SJIS_API   0
```

【組み合わせ2】

```
#define FS_READDIR    1
#define FS_SJIS_API   0
```

【原因】

fs_sjis_to_ucd.cファイル内に定義しているfs_sjtou関数は以下の処理で使用していません。

- ・APIに指定されたS-JIS CODEのパス文字列をUNICODEへ変換
- ・readdir_uni、rmdir_uni実行時のディレクトリ読出し

fs_cfg.hファイル内のFS_SJIS_APIマクロを「0:無効」に設定した場合に、fs_sjtou関数がコンパイル対象から外れるようにしていたため、readdir_uni、rmdir_uni有効時にコンパイルエラーが検出されます。

(FS_SJIS_APIマクロ:S-JIS CODE 指定APIの有効/無効設定マクロ)

【回避方法】

■運用での回避方法

以下の何れかの方法で運用で回避することが可能です。

- 1.FS_SJIS_APIマクロを「1:有効」に設定する。
- 2.FS_SJIS_APIマクロを「0:無効」に設定した場合は、readdir_uni、rmdir_uniを使用しない。
(FS_READDIRマクロ、FS_RMDIRマクロを「0:無効」に設定する)

■プログラム修正による回避方法
fs_sjis_to_ucd.cl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