

Cente Technical Information

発行番号	101-0096	Rev	第1版	発行日	2017/03/24
題名	メタデータ保護機能有効時に、コンパイルエラーが発生する不具合について				
情報分類	障害情報				
適用製品	・Cente FileSystem Ver 6.40				
影響API	プログラム実行前の為APIは確定できません。				
関連資料	なし				
【現象】 fs_cfg.h の設定において、以下の全ての条件を満たした場合、コンパイラから“LMCHKDSK_TRUE 未定義”のエラーが検出されます。 《発生条件》 (1)FS_JOURNALマクロ、又は FS_JOURNAL_UNIマクロを“1”に設定する。 (2)LM_CHKDSKマクロ、及び LM_CHKDSK_UNIマクロを“0”に設定する。 【原因】 今回発生した問題は、メタデータ保護機能のみ有効時において、fs_system.h では、fs_journal.h と fs_lmchkdsk.h の2つを定義する必要がありましたが、fs_lmchkdsk.h が抜けていた事が原因で、“LMCHKDSK_TRUE”マクロが未定義となってしまう、コンパイルエラーとなっておりました。 “LMCHKDSK_TRUE”は、fs_lmchkdsk.h に定義されるマクロです。メタデータ保護機能、及びログ管理チェックディスク機能の有効、無効に限らず、fs_system.h に fs_lmchkdsk.h をインクルードする必要がありましたが、インクルードされておりました。					

【回避方法】

以下のファイルに修正が必要です。

・fs_system.h

■fs_system.h ファイル修正

1669行目付近

《修正前》

```
#if (FS_JOURNAL || FS_JOURNAL_UNI)
#include "fs_journal.h"
#define ini_journal(d,s,f) ct_ini_journal(d,s,f)
#define ini_journal_uni(d,s,f) ct_ini_journal_uni(d,s,f)
#endif
```

《修正後》

```
#if (FS_JOURNAL || FS_JOURNAL_UNI)
#include "fs_journal.h"
#include "fs_lmchkdsk.h"
#define ini_journal(d,s,f) ct_ini_journal(d,s,f)
#define ini_journal_uni(d,s,f) ct_ini_journal_uni(d,s,f)
#endif
```

修正ソースにつきましては、弊社サポートまでお問い合わせ下さい。

以上