

Cente Technical Information

発行番号	101-0078	Rev	第1版	発行日	2013/03/11
題名	ct_ins_clust関数のクラスタ挿入時の不具合について				
情報分類	障害情報				
適用製品	・Cente FileSystem Ver5.50～Ver6.01				
影響API	ct_ins_clust				
関連資料	なし				

【現象】

- ・ファイルサイズがクラスタサイズで割り切れる場合に末尾にクラスタが挿入できない為、CT_PARAMエラーになってしまいます。
- ・ファイルに対してクラスタを挿入しサイズが4GByte以上にできてしまいます。

【原因】

- ・対象セクタサイズを512Byteに限定していました。
- ・挿入offset位置の識別演算に誤りがありました。
- ・ファイルサイズが4GByteであるかの比較を行っていませんでした。

【回避方法】

■運用での回避方法

以下のいずれかの方法により運用で回避することが可能です。

- ・ファイルサイズがクラスタサイズで割り切れる場合に末尾にクラスタを挿入しない
- ・セクタサイズが512Byteを超えるメディアを使用しない
- ・4GByteのファイルに対してct_ins_clust()を実行しない

■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