

# Cente Technical Information

|       |  |     |     |     |            |
|-------|--|-----|-----|-----|------------|
| 発行番号  | 001-0056   | Rev | 第1版 | 発行日 | 2011/03/10 |
| 題名    | メタデータ保護機能の第2FATキャッシュを使用してクイックフォーマットを実行すると、第2FATキャッシュと実際の第2FAT領域の内容が合わなくなる不具合について |     |     |     |            |
| 情報分類  | 技術情報   |     |     |     |            |
| 適用製品  | ・Cente FileSystem Ver6.00  |     |     |     |            |
| 影響API | q_format, q_format_uni   |     |     |     |            |
| 関連資料  | なし   |     |     |     |            |

## 【現象】

メタデータ保護機能の第2FATキャッシュを使用してクイックフォーマットを実行すると、第2FATキャッシュと実際の第2FAT領域の内容が合わなくなります。その場合、破損クラスタが出来てしまうので実際に使用できる空き容量が少なくなります。

## 【原因】

クイックフォーマット実行時に第2FATキャッシュ領域のクリアを行っていませんでした。

## 【回避方法】

### ■運用での回避方法

- ・q\_format(), q\_format\_uni()実行後、refresh\_cache()を実行しキャッシュ領域のクリアを行ってください。
- ・第2FATキャッシュを使用しないでください。

### ■プログラム修正による回避方法

fs\_original.cのfs\_quick\_format()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