

Cente Technical Information

発行番号	101-0119	Rev	第1版	発行日	2023/03/31
題名	メタデータ保護機能使用時 残容量が必要以上に消費されてしまう不具合について				
情報分類	障害情報				
適用製品	Cente FileSystem Ver6.10 ~ Ver6.42				
影響API	fopen_uni fputc fputs fwrite rename_uni move_uni chg_filelen mkdir_uni				
関連資料	なし				

【現象】

FAT32かつメタデータ保護機能が有効なメディアに対して、2クラスタ分以上の長さのファイルを書き込むとファイルシステムの空き容量が化ける。get_dev_free_uni()が返す残容量が renew_fsinfo_uni() の前後で変化する。

【原因】

FAT32の場合は、FAT領域を消費した場合にFSINFO領域内の「free cluster count」情報を更新しますが、実際の消費より余計にカウンタ値を更新していました。

【回避方法】

■【回避方法】

FAT32またはメタデータ保護機能を使用しない

■プログラムによる回避方法

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

