

Cente Technical Information

発行番号	004-0001	Rev	第1版	発行日	2010/03/08
題名	ライト/リードの際、エラーが発生したにも関わらず正常終了を返してしまう問題について				
情報分類	技術情報				
適用製品	Cente SD Card Driver for TDS701 Ver 1.00 - Ver 1.01				
影響関数	【インターフェイス関数から呼ばれる関数】 read_sector(), write_sector()				
関連資料	なし				

【障害内容】

write_sector()/read_sector()実行時に書込み/読込みに失敗した場合、エラーにも関わらず「正常終了」を返してしまう。(上位のFileSystemが誤動作してしまう)

【発生理由】

write_sector()/read_sector()内のSD_WriteBlock()/SD_ReadBlock()実行部でエラーが発生した場合に、その後実行しているSD_Card_check()の戻り値を返してしまう。そのため、カードが挿入されている場合はエラーにも関わらず正常終了を返してしまう。

【回避方法】

■運用での回避方法
ありません。

■プログラム修正による回避方法
fs_TDS701.cの以下の関数に修正が必要です。
write_sector()、read_sector()

修正方法につきましては、営業担当または「support@cente.jp」までお問い合わせ下さい。