

Cente Technical Information

発行番号	108-0003	Rev	第1版	発行日	2012/06/15
題名	システムID格納用配列のサイズ不足により、他の変数を書き換えてしまう不具合について				
情報分類	障害情報				
適用製品	・Cente NAND Flash Driver Ver1.20～Ver1.30				
影響関数	(インターフェイス関数から呼ばれる関数) mount()				
関連資料	なし				
【現象】 システムID取得時に、用意している配列の範囲を超えた場所にアクセスしてしまうため、他の変数を書き換えてしまう場合があります。					
【原因】 マウント時に実行している readNandFlashID 関数内で、NAND Flash ROMから5バイトのシステムID情報を取得しますが、格納する配列の定義を以下としていたため、 ----- static unsigned char systemcode[4]; ----- 確保しているメモリを超えた位置にID情報を書き込んでしまいます。					
【回避方法】 ■運用での回避方法 運用での回避方法はありませんのでプログラム修正を行なって下さい。 ■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					