

Cente Technical Information

発行番号	108-0009	Rev	第1版	発行日	2013/01/08
題名	1GBのNAND Flashを正しく識別できない不具合について				
情報分類	障害情報				
適用製品	・Cente NAND Flash Driver Ver1.30				
影響関数	mount(), NFLogical_Format()				
関連資料	なし				

【現象】

1GBのNAND Flashを正しく識別できず、512MBのNAND Flashとして動作してしまいます。
論理フォーマットも512MBとしてフォーマットしてしまうため、1GB本来の容量を使用することができません。

【原因】

setNandFlashModel()によるNAND Flashの識別処理において、NAND Flashから読込んだデバイスID情報が1GBの容量を示していた場合は、NANDINFO構造体メンバのModelに「NAND1GB_2048」の値をセットする必要がありますが、誤って「NAND512MB_2048」の値をセットしていました。
また、1GBのNAND Flashに対する論理フォーマットの処理においても、NAND_FORMAT_2048マクロ「0」設定時の総セクタ算出処理に誤りがありました。

【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の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