

Cente Technical Information

発行番号	020-0006	Rev	第1版	発行日	2014/10/31
題名	デバイスをPCに接続した状態でPCを再起動あるいはサスペンド、レジュームしたときにデバイスが使用できなくなる現象について				
情報分類	障害情報				
適用製品	<ul style="list-style-type: none">・Cente USB2.0 Device COM Class for M66596 Ver.1.00 – Ver.1.03・Cente USB2.0 Device MassStorage for M66596 Ver.1.00 – Ver.1.01・Cente USB2.0 Device Ethernet Class for M66596 Ver.1.00 – Ver.1.03				
関連資料	なし				
【該当するユーザ環境】 本製品を使用している全ユーザ					
【障害内容】 デバイスをPCに接続した状態でPCを再起動あるいはサスペンド、レジュームしたときにデバイスが使用できなくなる場合があります。 <ul style="list-style-type: none">・COM Class、Ethernet Classではデータの送受信ができなくなることがあります。・MassStorageではストレージとして認識されないことがあります。					
【発生理由】 PCを再起動あるいはサスペンド、レジュームさせると、USBのステート遷移でconfiguredからaddressed、poweredへ移行しますが、このときにバルク転送、インタラプト転送を実行中だった場合、デバイス側の転送を終了させる必要があります。この終了処理に誤りがあり、転送状態が不正となっていました。これによって、以降の転送が一切実行されない状態となっていました。					
【回避方法】 ・ソースコードを修正する。 (変更箇所については、営業担当またはsupport@cente.jpまでお問い合わせください。)					
以上					