

Cente Technical Information

発行番号	021-0001	Rev	第1版	発行日	2014/07/04
題名	シリアルポートをクローズ後再びオープンしたとき、データ受信ができなくなる可能性がある現象について				
情報分類	障害情報				
適用製品	・Cente USB2.0 ホストCOM for M66596 Ver.1.00 – Ver.1.01				
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】 COMクラスドライバが提供するシリアルポートでusbh_cdcacm_close()を呼んでクローズした後、再びusbh_cdcacm_open()を呼んで同ポートをオープンすると、受信動作(バルクIN転送)が実行されず、usbh_cdcacm_rcv()を呼んでもデータが受信できない場合があります。					
【発生理由】 クローズ時にバルクIN転送を中止していますが、その時にデータ受信が発生している場合、タイミングによってはバルクIN転送を中止できず、処理が継続する場合があります。この状態で次のオープンを実行すると、バルクIN転送開始のために必要な再初期化の処理が正しく行われず、データ受信ができ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					