

Cente Technical Information

発行番号	020-0007	Rev	第1版	発行日	2017/06/26
題名	複合デバイスとして使用した場合にデバイスが認識されない現象について				
情報分類	障害情報				
適用製品	・Cente USB2.0 Device COMクラス for M66596 Ver.1.04				
関連資料	なし				
【該当するユーザ環境】 RX62NまたはRX63N上で、本製品を複合デバイスとして使用しているユーザ。					
【障害内容】 ホスト側で、デバイスが認識されません。					
【発生理由】 本ドライバでは、コンフィグレーションディスクリプタデータのFIFOへの書き込みを1回で実施しています。RX62NまたはRX63NのFIFOサイズは64バイトですが、複合デバイスの場合はコンフィグレーションディスクリプタデータが64バイトを超えるため、正しく転送できていませんでした。具体的には、64バイトを超える部分が転送されません。それによって、ホスト側でデバイスを認識できない現象が発生していました。					
【回避方法】 ・コントローラのFIFOサイズに依存せず、コンフィグレーションディスクリプタデータ全体を送信するようソースコードを修正する。 (改変箇所については、営業担当またはsupport@cente.jpまでお問い合わせください。)					
以上					