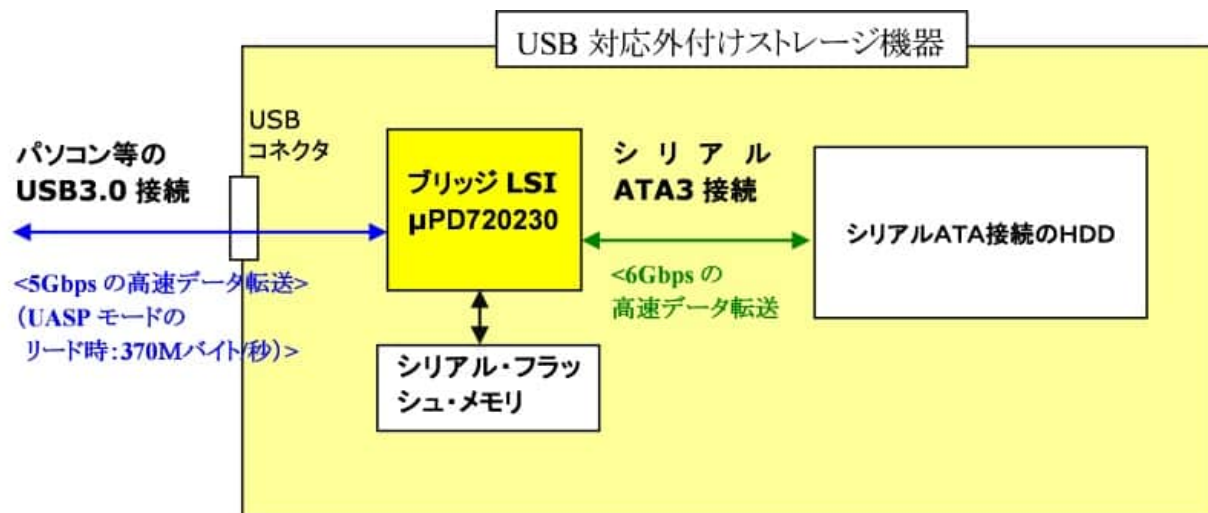


2011年8月30日

USB3.0-SATA3 ブリッジ LSI「μPD720230」の主な仕様

項目	仕様
製品名	「μPD720230」(型名:μPD720230K8-621-BAE-A)
電源電圧	2.5V
動作周囲温度	0~+85°C
内蔵 RAM	64k バイト インストラクション、16k バイト ワーク
USB	SuperSpeed UASP, SuperSpeed BOT, HighSpeed BOT, FullSpeed BOT 対応
	Control Endpoint ×1, Bulk IN/OUT Endpoint × 各2, Interrupt Endpoint × 1
	SuperSpeed での Bulk IN/OUT Endpoint 15 バーストまでサポート
	READ/WRITE/WRITE AND VERIFY(10,16) コマンドの HW アクセラレータ搭載
SATA	Revision 3.0 準拠 1.5Gbps, 3.0Gbps, 6.0Gbps の各転送レートサポート
	Host Initiated Power Management 機能サポート
	Backend SATA RAID/Port multiplier サポート
セキュリティ	IEEE1619 AES 128/256 XTS mode サポート
	IEEE1667 Authentication 機能 サポート
Crystal	30MHz or 20MHz
パッケージ	48ピン QFN (6mm×6mm) 0.4mmピッチ

USB3.0-SATA3 ブリッジ LSI「μPD720230」のデータ転送例



* シリアル ATA3: シリアル ATA Revision 3.0

以上