



think PARALLEL

PATA SSD



U.DMA6 IDE SSD SDA9Dシリーズ

ハードドライブからソリッドデータへ。 産業用パラレルATA SSD。

パラレルATA(PATA)ハードディスク(HDD)は、多くの社会インフラ設備や産業機器、組み込み機器で使用されています。しかし、PATA(IDE) HDDは、既に生産終息されており、シリアルATA(SATA)インタフェースへ移行されています。このため、従来システムを、IDE-SATA変換コネクタやSATAブリッジICを介して、SATA HDDに接続する、またはCPUチップセットを変更する等の対応が必要となり、保守時に大きな負担となります。TDK SDA9Dシリーズは、この問題を解決するPATA(IDE)SSD。標準IDE 44Pinコネクタで接続できますので、HDD⇒SSDへの置き換えが容易です。



□基本特性/定格

| | |
|------------|---|
| 容量 | 1GB~64GB |
| 電源電圧 | 5.0V±10% |
| 動作周囲温度 | 0 to +70°C(-40 to +85°C) |
| 保存周囲温度 | -25 to +85°C(-40 to +85°C) |
| 消費電流(25°C) | 90mA (5.0V Single mode UDMA Read Write時) 150mA (5.0V 2ch mode UDMA Read Write時) 5mA (5.0V Stand-by時) |