

8Kを、映す。

# SATA SSD

SATA 6Gbps SSD **SDS1B**シリーズ

**4K・8K時代を支える超高速SSD。  
430MB/sを実現、高精細大容量データを瞬時に記録。**

2018年までの4K・8K放送開始に向け、放送・通信システムの構築、アップグレードが加速しています。特に記録媒体として、高精細大容量データを瞬時に記録し、リアルタイム再生できるSSDの採用が広がっています。TDK SDS1Bシリーズは、GBDriver GS1を搭載した超高速SSD。GS1内部に大容量バッファを設け、リード430MByte/sec、ライト325MByte/secを達成しました。MLCフラッシュ搭載時でも、リード365MByte/sec、ライト235MByte/secの高速アクセスを実現、鮮明で切れ目ない次世代データ放送システムに最適なSSDです。



#### □基本特性/定格

容量	16GB~128GB
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	320mA max. (5.0V Read時) 600mA max. (5.0V Write時) less than 70mA (5.0V Slumber時)
耐衝撃性	1.000G
耐振動性	15G