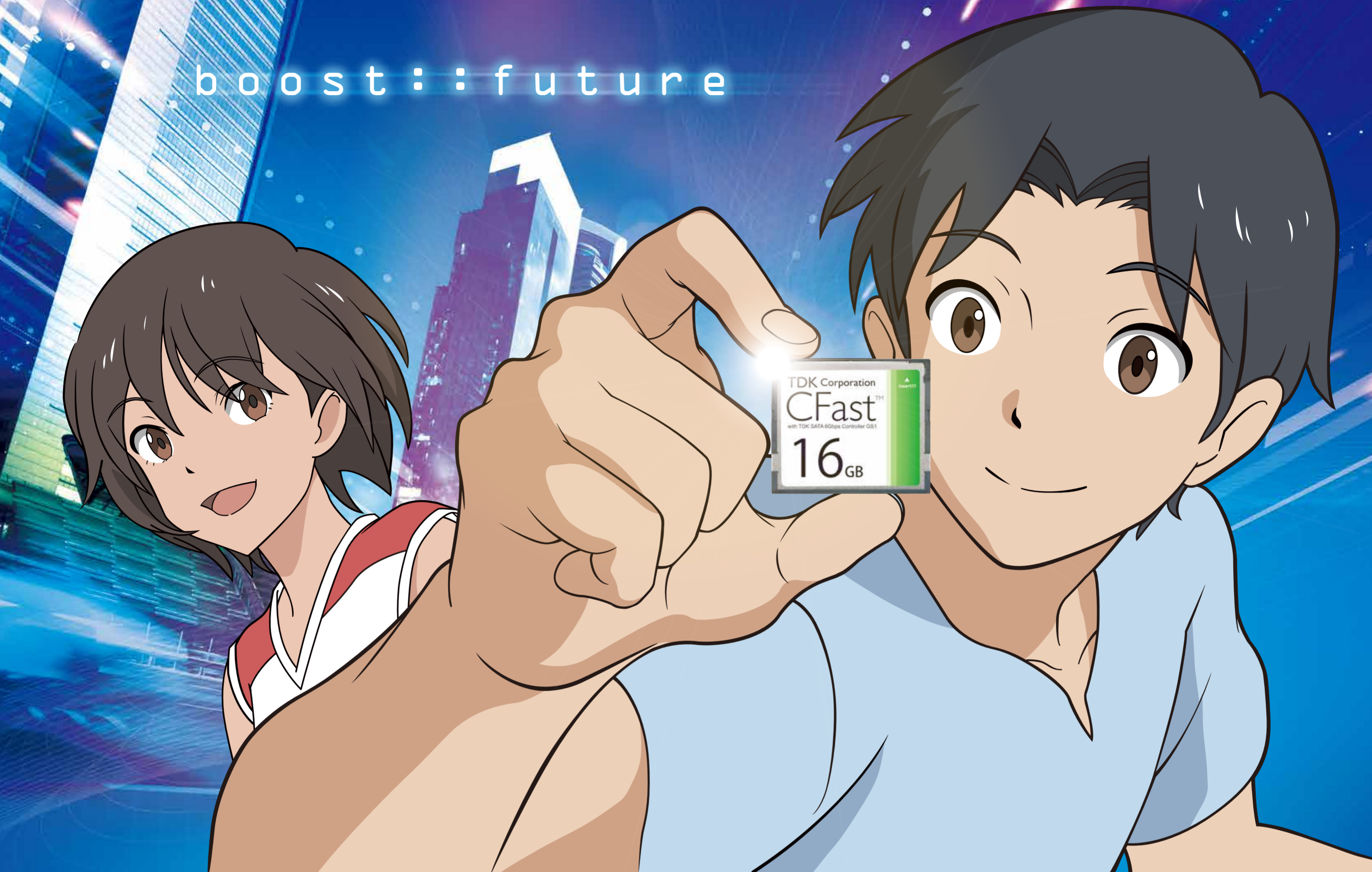


boost::future

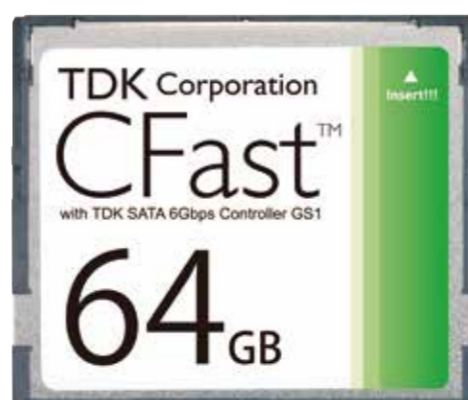
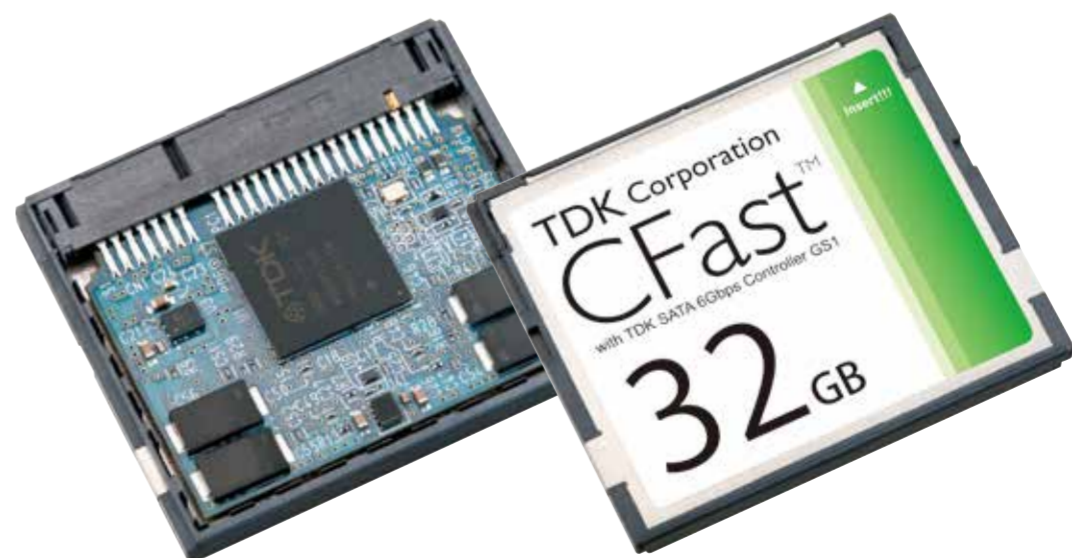


# CFast

SATA 6Gbps CFast **CAS1B**シリーズ

## pSLCフラッシュ対応SATA 6Gbps CFast、 電源バックアップ回路を新規搭載。

高速性能、高信頼性および高いコストパフォーマンスを実現したCFastが、TDK CAS1Bシリーズです。新開発のSSDコントローラGBDriver GS1を搭載したSATA 6Gbps CFastで、345MByte/secという従来比約3.2倍の高速性能を誇ります。また、電圧降下時に内部を自動リセットし、必要電圧を保持する電源バックアップ回路を搭載しており、従来はホスト側で必要だった電源遮断対策を大幅に軽減します。さらに、MLCより耐久性に優れ、SLCより低コストであるpSLCフラッシュ対応により、導入コスト、オペレーションコスト共に削減できます。あらゆる産業・工業用途に抜群の力を発揮するCFastです。



### □基本特性／定格

容量	16GB~64GB
電源電圧	3.3V±5%
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	385mA max. (3.3V Read時) 370mA max. (3.3V Write時) less than 100mA (3.3V Slumber時)