

伝わる、カタチ。



M.2 NGFF



SATA 6Gbps M.2 SSD **SNS1B**シリーズ

多彩なインターフェースに対応する 新世代フォームファクターSATA M.2 SSD。

スマートフォンやタブレットPCで採用されているM.2は、SATA-I/Oが策定した、次世代フォームファクター(NGFF※)です。従来のmSATAより小型・薄型化しており、SATA、PCI Express、USB、SD、Display Port、I2C、UARTなどのインターフェースに対応。産業機器、組み込み機器への採用も始まりました。TDK SNS1Bシリーズは、自社SSDコントローラGBDriver GS1を搭載したSATA 6Gbps M.2。71bit/512byteまで拡張可能なエラー訂正機能を有し、リードリトライ機能、オートリフレッシュ機能とあわせ、既存のM.2と一線を画すデータ信頼性を実現しました。さらにAES256bit暗号化機能搭載でセキュリティも安心です。

※NGFF : Next Generation Form Factor



□基本特性/定格

容量	16GB~128GB (SLC)
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)

