

Nextorage 製品仕様

シリーズ	G シリーズ		
モデル	NE1N1TB	NE1N2TB	NE1N4TB
容量[4]	1,000GB	2,000GB	4,000GB
インターフェース	PCIe®4.0, NVMe™ 1.4		
NAND フラッシュ	3D TLC		
フォームファクター	M.2 2280/片面実装	M.2 2280/両面実装	
最大読み出し速度[1]	7,300MB/s	7,300MB/s	7,300MB/s
最大書き込み速度[1]	6,000MB/s	6,900MB/s	6,900MB/s
最大ランダム読み出し速度[1]	750,000 IOPS	1,000,000 IOPS	940,000 IOPS
最大ランダム書き込み速度[1]	1,000,000 IOPS	1,000,000 IOPS	1,000,000 IOPS
DRAM キャッシュメモリー	1GB DDR4 SDRAM	2G DDR4 SDRAM	2G DDR4 SDRAM
TBW（書き込み耐久性）[2]	700TB	1,400TB	3,000TB
MTBF（平均故障間隔）[3]	1,600,000 時間		
動作温度[5]	0 °C ~ 70 °C		
保存温度	-40 °C ~ 85 °C（結露のないこと）		
最大消費電力（読み出し/書き込み）	6.7/6.9 (w)	8.3/8.6 (w)	8.6/8.9 (w)
外形寸法 (W x H x L)	22 x 2.1 x 80 mm	22 x 3.2 x 80 mm	22 x 3.4 x 80 mm
機能	SLC Caching, Advanced Wear Leveling, Bad Block Management, Thermal throttling, TRIM, S.M.A.R.T, Over-Provision, ECC, End to end data path protection, Sanitize		
ソフトウェアダウンロード	ファイルクローン作製ソフト「Acronis® True Image OEM」		
保証期間[6]	購入日から 5 年間		