

Micron 3400シリーズはClient向けのNVMe SSDです

Overview

- ◆ 176層 3D TLC NAND を搭載
- ◆ インターフェースはPCIeGen4
- ◆ 容量 : 256GB~2TB
- ◆ フォームファクタ : M.2



176層3D TLC NAND 搭載

Micron3400は業界初のMicron製176層 3D TLC NAND を搭載し、拡大するワークステーション、ゲーム、企業のPCアプリケーションをフラストレーション無く管理することが可能



最大2TBの大容量

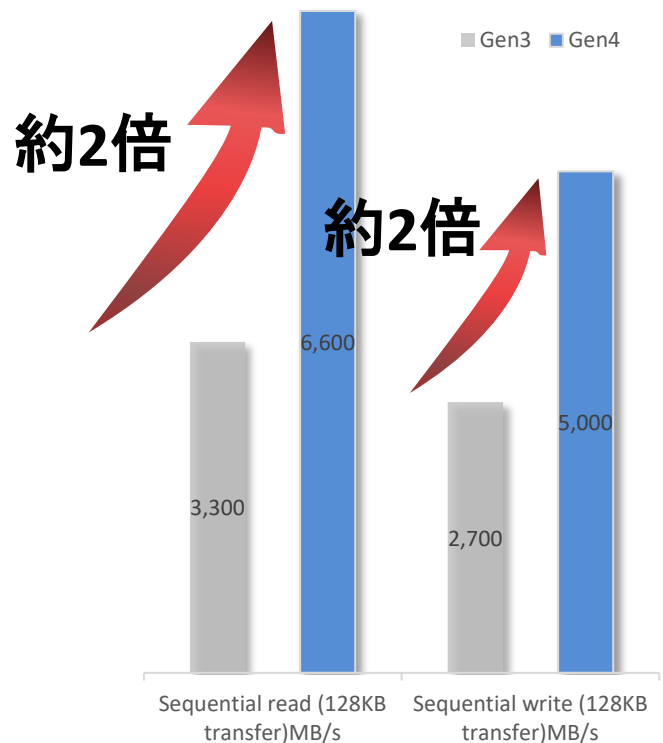
176層 3D TLC NAND 搭載により、M.2 で最大容量 2TBを実現

ツールの提供

StorageExecutiveツールを用いることで、SSD HealthCheck、Sanitize、Over provisioning等をGUIベースで実現できます。ツールはMicronのWebSiteからダウンロード可能です。



Gen4とGen3の比較



データセキュリティ

SED (Self-Encrypting Drive) 対応品は、FIPS準拠のAES-256bit暗号化エンジンを搭載し、TCG Opal 2.1/IEEE 1667をサポートしています。

Key Specifications

SSD Type	3400(Read Intensive)		
Form Factor	M.2		
Capacity	512GB	1TB	2TB
Sequential read (128K) [MB/s]	6,600	6,600	6,600
Sequential write (128K) [MB/s]	3,600	5,000	5,000
Random read (4K) [KIOPS]	360	630	720
Random write (4K) [KIOPS]	700	700	700
TBW [TB]	300	600	1,200
Interface	PCIe Gen4 x4		
MTTF	2 million device hours		
搭載 NAND	Micron 176-layer 3D TLC		