

Micron 2200 は Client 向け PCIe NVMe SSD です

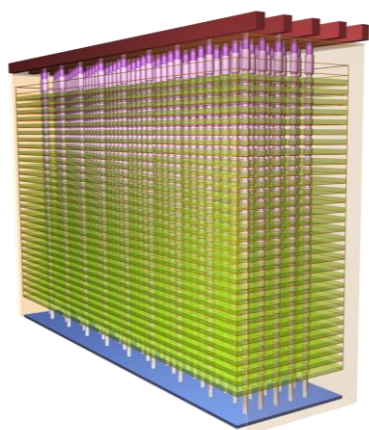


Overview

- ◆ 容量 : 256GB, 512GB, 1TB
- ◆ フォームファクタ : M.2 (片面タイプ S3)
- ◆ 3D TLC NAND を搭載

64層 3D TLC 搭載

Micron 製の 64層 3D TLC NAND 搭載により、M.2 で最大容量 1TB を実現しています。



High-Density
TLC NAND 32GB, 64GB

クライアントシステムにNVMe

NVMe は PCIe フラッシュストレージの protocols で、低遅延と簡素化されたコマンドセットが特徴です。OS との統合のしやすさと、Intel プラットフォームで PCIe ソケットが標準装備されたことを受けて、NVMe ドライバが Windows 10 オペレーティングシステムで標準となったため、低価格での PCIe 採用がさらに進み、NVMe のスピードがコスト効率の点でも力を増しています。



低消費電力

クラス最高の電力効率により、HDD と比較して最大約20分の1の消費電力を実現しています。また DevSleep (< 5 mW) をサポートしており、長時間のモバイル作業も対応可能となります。

データセキュリティ

SED (Self-Encrypting Drive) 対応品は、FIPS 準拠の AES-256 bit 暗号化エンジンを搭載し、TCG Opal 2.0/IEEE 1667 をサポートしています。

ツールの提供

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



Key Specifications

SSD Type	2200		
Form Factor	M.2 (22x80), 片面タイプS3		
Capacity	256GB	512GB	1TB
Sequential read performance (128K)	3,000 MB/s	3,000 MB/s	3,000 MB/s
Sequential write performance (128K)	1,050 MB/s	1,600 MB/s	1,575 MB/s
Random read performance (4K)	175K IOPS	240K IOPS	240K IOPS
Random write performance (4K)	210K IOPS	205K IOPS	205K IOPS
Endurance –TBW	75TB	150TB	300TB
Interface	PCIe Gen3 x4, NVMe 1.2.1		
搭載 NAND	Micron 3D TLC (64層)		

■ 印刷時の注意

- “用紙サイズに合わせて印刷する” にチェックを入れてください

