

Micron 9300 シリーズは Enterprise 向けの NVMe 対応 SSD です

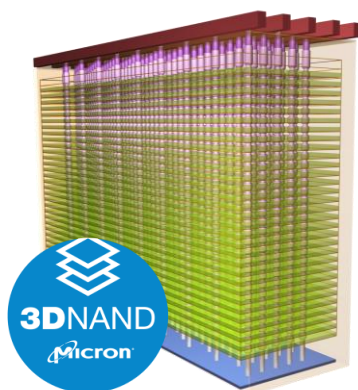
Overview

- ◆ 容量 : 3.2TB ~ 15.36TB
- ◆ フォームファクタ : U.2
- ◆ DWPD 別に PRO/MAX の2種のラインナップ
- ◆ 3D enterprise TLC NAND を搭載



搭載 NAND

Micron 製の 3D enterprise TLC NAND を搭載しています。これは Enterprise 向けに特別なテスト工程を追加して信頼性を高めた 3D TLC NAND です。



最大 15.36TB の大容量

2.5インチ U.2 で、最大容量 15.36TB を実現しています。

NVMe 対応

SSD 向けに開発されたプロトコル規格である NVMe に対応しており、非常に高いパフォーマンスを実現することが可能です。

豊富なラインナップ

DWPD (Drive Write Per Day) 別に、PRO/MAX のラインナップをご用意。アプリケーションで必要な DWPD の SSD を選択することができます。

また、予備領域の容量をユーザが任意に調整して、DWPD の設定を変更することも可能です (Flex Capacity™ Feature)。

Flex Capacity は、Micron の提供する Storage Executive ツールを用いて、GUI ベースで実現できます。

予期せぬ電源断対策

書き込み実施中のデータがすべて NAND に書き込まれるまで電源を保持できるだけのキャパシタを搭載しています。



Key Specifications

SSD Type	9300 PRO (Read-intensive)			9300 MAX (Write-intensive)		
	3.84TB	7.68TB	15.36TB	3.2TB	6.4TB	12.8TB
Form Factor	U.2 (2.5-inch, 15mm)					
Capacity	3.84TB	7.68TB	15.36TB	3.2TB	6.4TB	12.8TB
Sequential read performance (128K) [GB/s]	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Sequential write performance (128K) [GB/s]	3.1	3.3	3.3	3.1	3.3	3.3
Random read performance (4K) [IOPS]	835K	850K	850K	835K	850K	850K
Random write performance (4K) [IOPS]	105K	145K	150K	210K	310K	310K
4K Rand TBW [PB]	8.4	16.8	33.6	18.6	37.3	74.3
128K Seq TBW [PB]	34.3	72.0	137.3	36.2	72.4	144.8
Endurance - DWPD	1			3		
Warranty	5 years					
Interface	PCIe Gen 3 x4, NVMe					
搭載 NAND	Micron 3D enterprise 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

