

Micron Technology 社 Micron社製 SSD・SDカード製品ラインナップのご紹介

Micron社はアメリカに本社を置く、DRAM・NAND・NOR を幅広く取り扱うメモリー総合メーカーです。大手メモリーサプライヤーとして、幅広い製品群をサポートし、レガシー製品についても長期供給の体制を整えています。また、Micron社はSoCサプライヤーとのリレーションも強く、メモリー製品は多くのSoCと接続確認ができており、開発ボードへのリファレンスとして搭載もされています。今回は、メモリーの中からSSD・SDカードのラインナップを紹介します。

SSD製品ラインナップと用途

Enterprise

サーバー・ストレージサーバー
ハイパフォーマンスPC (HPC) etc.

9300シリーズ(3D NAND TLC)
I/F : NVMe
容量 : 3.2TB~15.36TB
フォームファクター : U.2 M.2

7300シリーズ(3D NAND TLC)
I/F : NVMe
容量 : 400GB~7.68TB
フォームファクター : U.2 M.2

5300シリーズ(3D NAND TLC)
I/F : SATA
容量 : 240GB~7.68TB
フォームファクター : 2.5 M.2

5210シリーズ(3D NAND QLC)
I/F : SATA
容量 : 1.92TB~7.68TB
フォームファクター : 2.5

Client

デスクトップPC
ウルトラブック・タブレットPC etc.

1300シリーズ(3D NAND TLC)
I/F : SATA
容量 : 256GB~2TB
フォームファクター : M.2 2.5

2300シリーズ(3D NAND TLC)
I/F : PCIe NVMe
容量 : 256GB~2TB
フォームファクター : M.2

2300Vシリーズ(3D NAND TLC)
I/F : PCIe NVMe
容量 : 256GB、512GB
フォームファクター : M.2

2200シリーズ(3D NAND TLC)
I/F : PCIe NVMe
容量 : 256GB~1TB
フォームファクター : M.2

2210シリーズ(3D NAND QLC)
I/F : PCIe NVMe
容量 : 512GB~2TB
フォームファクター : M.2

Industrial

産業用PC
ロボット・産業機器 etc.

2100ATシリーズ(3D NAND TLC)
I/F : NVMe PCIe
容量 : 64GB~1024GB
フォームファクター : BGA

2100AIシリーズ(3D NAND TLC)
I/F : NVMe PCIe
容量 : 128GB~1024GB
フォームファクター : BGA M.2

M500ITシリーズ(2D NAND MLC)
I/F : SATA
容量 : 64GB~256GB
フォームファクター : 2.5



SDカード製品ラインナップ

SDCARD

I110シリーズ(3D NAND TLC)
32GB~256GB
SD3.0/5.1 UHS-I U1 Class 10
SD2.0 Class 10



μSDCARD

I200シリーズ(3D NAND TLC)
32GB~1TB
SD5.1 UHS-I U1 A1 Class 10



各シリーズにより容量範囲等が異なる場合があります。
ご用命の際はお気軽に当社までお問い合わせください。

※ SSD以外の製品につきましてもお気軽にお問合せください。