

データシート

U.2 PCIe SSD

X2シリーズ3D TLCモデル

- PCIe Gen3x4 / NVMe対応
- Nextorage製firmwareで高い電源遮断耐性を実現
- DRAM搭載のハイパフォーマンスSSD
- 3D TLC NAND 搭載
- RAID ECC搭載
- アルミケース搭載
- S.M.A.R.T.対応
- TRIMコマンド対応



Nextorage X2シリーズは、独自開発のFirmwareを搭載し、電断耐性に優れたハイパフォーマンスPCIe SSDです。組み込み用途PC、エッジコンピューティング、セキュリティ カメラ用、映像編集機器等のOSブート用のドライブやデータストレージとしてご使用頂けます。

産業用組み込み機器向けサポート対象

主要部品
BOM固定

Firmware
固定

不具合解析
レポート

技術
サポート

製品仕様

Model Name	NX22HE0000C480G	NX22HE0000CA01T
Capacity	480GB	960GB
Number of sectors	937,703,088	1,875,385,008
Interface	PCIe Gen3x4 / Compliant with NVMe 1.3d	
Flash Type	3D TLC	
Seq. R/W*1	3450 / 2200 MB/s	3450 / 3100 MB/s
Rnd. R/W*2	123 / 96 KIPOS	244 / 200 KIPOS
Average Power Consumption (Max)	4300mW	4400mW
Operation Temp.	0 ~ 70°C	
Storage Temp.	-40 ~ 85°C	
Dimensions	7mm x 70mm x 100mm (H x W x D)	
SPQ*3	100pcs	

Model Name	NX22HE0000CA02T	NA22HE0000CA04T
Capacity	1920GB	3840GB
Number of sectors	3,750,748,848	7,501,476,528
Interface	PCIe Gen3x4 / Compliant with NVMe 1.3d	
Flash Type	3D TLC	
Seq. R/W*1	3450 / 3250 MB/s	TBD
Rnd. R/W*2	328 / 333 KIPOS	TBD
Average Power Consumption (Max)	6100mW	TBD
Operation Temp.	0 ~ 70°C	
Storage Temp.	-40 ~ 85°C	
Dimensions	7mm x 70mm x 100mm (H x W x D)	
SPQ*3	100pcs	

*1 CrystalDiskMark 6.0、QD32T1、1GB rangeで測定しています。

*2 IOmeter 範囲1GB、データサイズ4KB、QD=32、Thread=8で測定しています。

性能は環境によって異なる場合がございますのでご了承ください。

*3 Standard Packing Quantity、購入単位を意味します。

問合せ先

Nextorage株式会社

210-0007 神奈川県川崎市川崎区駅前本町1-2-1 川崎駅前タワー・リパーク9F

gp-b2b-inquiry@nextorage.jp

<https://www.nextorage.net/>