

データシート

## 2.5 Inch SATA SSD

### A2シリーズ3D TLCモデル

- SATA 6Gbps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 A2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SATA 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	NA22HE0000C120G	NA22HE0000C240G	NA22HE0000C480G
Capacity	120GB	240GB	480GB
Number of sectors	234,441,648	468,862,128	937,703,088
Interface	SATA 1.5Gbps、3Gbps、6Gbpsとの互換		
Flash Type	3D TLC		
Seq. R/W*1	430/170 MB/s	560/540 MB/s	560/540 MB/s
Rnd. R/W*2	46 / 18 KIPOS	79 / 49 KIPOS	76 / 53 KIPOS
Average Power Consumption (Max)	1800mW	1950mW	2550mW
Operation Temp.	0 ~ 70°C		
Storage Temp.	-40 ~ 85°C		
Dimensions	100mm x 70mm x 7mm (Lx W x H)		
SPQ*3	100pcs		

Model Name	NA22HE0000CA01T	NA22HE0000CA02T
Capacity	960GB	1920GB
Number of sectors	1,875,385,008	3,750,748,848
Interface	SATA 1.5Gbps、3Gbps、6Gbpsとの互換	
Flash Type	3D TLC	
Seq. R/W*1	560/540 MB/s	560/540 MB/s
Rnd. R/W*2	84K / 78KIPOS	87K / 90KIPOS
Average Power Consumption (Max)	2800mW	2800mW
Operation Temp.	0 ~ 70°C	
Storage Temp.	-40 ~ 85°C	
Dimensions	100mm x 70mm x 7mm (Lx W x H)	
SPQ*3	100pcs	

\*1 CrystalDiskMark v6.0.2x64 を使用し、SATA 6Gbpsのホストにて測定しています。

\*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](mailto:gp-b2b-inquiry@nextorage.jp)

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