

データシート

妥協のない耐久性、比類なき性能

IronWolf Pro 125 SSD



NAS専用のSeagate® IronWolf® Pro 125 SSDは、高速性能、停電時のデータ保護機能、1 DWPDの耐久性でマルチユーザーの負荷に対応できる能力を備えています。



最適な用途

- 超高耐久NAS
- オールフラッシュ・アレイ、デスクトップNAS
- クリエイティブ・プロフェッショナル、中小企業
- メディアサーバー
- SSDキャッシュ対応NAS

主な利点

高耐久性：1 DWPDの高い耐久性と性能で常時稼働のマルチユーザーNAS環境に適した理想的なSSDソリューションとなっています。

停電時のデータ保護機能：停電してもデータは安全に保護されるため安心です。

IronWolf Health Management：互換性のあるNASシステムにおいてSSD NASドライブの健全性を内蔵ソフトウェアがモニタリングし、深刻な事態が発生する前に異常を検知します。

データ・リカバリ：停電や自然災害、ユーザーの操作ミス、ウイルスなどによる予期せぬデータロスから95%という業界屈指の成功率でデータを復元する3年間のRescue Data Recovery Servicesが付帯します。

幅広い容量の選択肢：240GB、480GB、960GB、1.92TB、3.84TBの幅広い選択肢が揃っています。

保証：5年間のメーカー保証と3年間のRescue Servicesで長期の使用も安心です。





仕様					
容量	3.84TB	1.92TB	960GB	480GB	240GB
標準モデル	ZA3840NX10001	ZA1920NX10001	ZA960NX10001	ZA480NX10001	ZA240NX10001
特徴					
インターフェイス	SATA 6Gb/s				
NAND型フラッシュ	3D TLC				
フォームファクタ	2.5インチ × 7mm				
性能					
連続シーケンシャル読取り (MB/秒)、128KB QD32 ¹	545	545	545	545	545
連続シーケンシャル書き込み (MB/秒)、128KB QD32 ¹	520	520	520	500	360
連続ランダム読取り (IOPS)、 4KB QD32 ¹	96,000	96,000	96,000	96,000	90,000
連続ランダム書き込み (IOPS)、 4KB QD32 ¹	30,000	30,000	25,000	16,000	12,000
耐久性/信頼性					
合計書き込みバイト数 (TBW)	7,000	3,500	1,750	875	435
回復不能読み出しエラー率 (ビット読取りあたり)	10E17あたり1回	10E17あたり1回	10E17あたり1回	10E17あたり1回	10E17あたり1回
平均故障間隔 (MTBF、時間)	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000
Rescue Data Recovery Services ²	○	○	○	○	○
保証年数	5年	5年	5年	5年	5年
電源管理					
電源	5V	5V	5V	5V	5V
+5V有効最大平均電力 (W)	5.0	4.4	4.0	3.0	2.5
アイドル時平均最大消費電力 (W)	1.9	1.8	1.6	1.4	1.4
環境					
動作時の内部温度 (°C)	0~70	0~70	0~70	0~70	0~70
非動作時の温度 (°C)	-40~85	-40~85	-40~85	-40~85	-40~85
非動作時の耐衝撃性: 0.5ms (G)	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
物理仕様					
高さ (インチ/mm、最大)	0.279インチ/7.10mm	0.279インチ/7.10mm	0.279インチ/7.10mm	0.279インチ/7.10mm	0.279インチ/7.10mm
幅 (インチ/mm、最大)	2.760インチ/70.10mm	2.760インチ/70.10mm	2.760インチ/70.10mm	2.760インチ/70.10mm	2.760インチ/70.10mm
奥行き (インチ/mm、最大)	3.950インチ/100.35mm	3.950インチ/100.35mm	3.950インチ/100.35mm	3.950インチ/100.35mm	3.950インチ/100.35mm
重量 (ポンド/g)	0.136ポンド/62g	0.132ポンド/60g	0.130ポンド/59g	0.123ポンド/56g	0.121ポンド/55g

1 性能に関するデータは、一定の作業負荷条件の下でテストされたものであり、変わる可能性があります。

2 3年間のRescue Data Recovery Servicesは、国によってはご利用いただけない場合があります。詳しくは各地域のSeagate営業担当者にお問い合わせください。



注文情報			
仕様			
市販パッケージ	ボックス寸法	カートン寸法	パレット寸法
奥行き/長さ (インチ/mm)	0.95インチ/24mm	6.03インチ/153mm	48インチ/1,219mm
幅 (インチ/mm)	4.3インチ/109mm	11.5インチ/292mm	20インチ/508mm
高さ (インチ/mm)	6.11インチ/155mm	5.6インチ/140mm	28インチ/706mm
重量 (ポンド/kg)	0.38インチ/0.17kg	4.2インチ/1.9kg	148ポンド/67.28
数量			
カートンあたりのボックス数	10		
パレットあたりのカートン数	48		
パレット層	4		

システム要件	同梱品
--------	-----

- SATA 6Gb/sまたはSATA 3Gb/sポート
- Windows® 10、Windows 8.1
- Linux
- Seagate® IronWolf® Pro 125 SSD

地域	モデル番号	容量	製品保証期間 (年数)	UPCコード	EANコード	マルチパックUPC
WW	ZA3840NX1A001	3.84TB	5	763649146989	8719706027250	10763649146986
WW	ZA1920NX1A001	1.92TB	5	763649146972	8719706027243	10763649146979
WW	ZA960NX1A001	960GB	5	763649146965	8719706027236	10763649146962
WW	ZA480NX1A001	480GB	5	763649146958	8719706027229	10763649146955
WW	ZA240NX1A001	240GB	5	763649146941	8719706027212	10763649146948

seagate.com



© 2020 Seagate Technology LLC. All rights reserved. Seagate, Seagate Technology, およびSpiralのロゴは、米国および/またはその他の国々におけるSeagate Technology LLCの登録商標です。IronWolf およびIronWolfのロゴは、米国および/または他の国々におけるSeagate Technology LLCまたはその関連会社の商標または登録商標です。その他の商標または登録商標は各社の所有物です。ドライブの容量を示す場合、1ギガバイト (GB) は10億バイトに、1テラバイト (TB) は1兆バイトに相当します。コンピュータのオペレーティング・システムによっては異なる測定基準が使用されている場合があります。容量が低く表示されることがあります。また、容量の一部はフォーマットやその他の機能に使用されるため、データの保存用には使用できません。実際のデータ転送速度は、使用するインターフェイスやディスク容量などの動作環境等によって異なる場合があります。製品内容または仕様は、予告なく変更される場合があります。予めご了承ください。DS2053.2-2011JP 2020年11月