

データシート

高剛性、効率性、耐久性

IronWolf 125 SSD



NAS専用設計のSeagate® IronWolf® 125 SSDは、常時稼働の環境においても高性能を維持する耐久性とその類を見ない拡張性で御社の予算とニーズに応えるドライブです。



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

高い耐久性：負荷の高いマルチユーザーのNAS環境での使用を想定して設計されたパフォーマンスと耐久性に優れたドライブです。

IronWolf Health Management：互換性のあるNASシステムにおいて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：250GB、500GB、1TB、2TB、4TBという幅広い選択肢が揃っています。

保証：5年のメーカー保証で長期の使用も安心です。





仕様					
容量	4TB	2TB	1TB	500GB	250GB
標準モデル	ZA4000NM10002	ZA2000NM10002	ZA1000NM10002	ZA500NM10002	ZA250NM10002
特徴					
インターフェイス	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s
NAND型フラッシュ	3D TLC	3D TLC	3D TLC	3D TLC	3D TLC
フォームファクタ	2.5インチ × 7mm	2.5インチ × 7mm	2.5インチ × 7mm	2.5インチ × 7mm	2.5インチ × 7mm
性能					
シーケンシャル読取り (最高、MB/秒)、128KB QD32 ¹	560	560	560	560	560
シーケンシャル書込み (最高、MB/秒)、128KB QD32 ¹	540	540	540	540	540
ランダム読取り (最大、IOPS)、4KB QD32 ¹	95,000	95,000	95,000	95,000	95,000
ランダム書込み (最大、IOPS)、4KB QD32 ¹	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000
耐久性/信頼性					
合計書込みバイト数 (TBW)	5,600	2,800	1,400	700	300
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)	1,800,000	1,800,000	1,800,000	1,800,000	1,800,000
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
+5有効最大平均電力 (W)	2.8	2.6	2.4	2.3	2.3
アイドル時平均消費電力 (mW)	140	140	130	115	110
DevSleep (mW)	5	5	5	5	5
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 (mm/インチ、最大)	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/0.279インチ
幅 (mm/インチ、最大)	70.10mm/2.759インチ	70.10mm/2.759インチ	70.10mm/2.759インチ	70.10mm/2.759インチ	70.10mm/2.759インチ
奥行き (mm/インチ、最大)	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/3.950インチ
重量 (g/ポンド)	50g/0.110ポンド	50g/0.110ポンド	50g/0.110ポンド	50g/0.110ポンド	50g/0.110ポンド

¹新しくフォーマットされたドライブにおける新品時の性能。性能は、SSDのファームウェア・バージョン、システム・ハードウェア、仕様によって異なります。Windows 10ホストのCrystalDiskMark v.6.0.0 x64に基づく性能。

²23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
奥行/長さ (インチ/mm)	1インチ/24mm
幅 (インチ/mm)	4.3インチ/109mm
高さ (インチ/mm)	6.10インチ/155mm
重量 (ポンド/kg)	0.22ポンド/0.1kg
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® 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	ZA4000NM1A002	4TB	5	763649146880	8719706027151	10763649146887
WW	ZA2000NM1A002	2TB	5	763649146873	8719706027144	10763649146870
WW	ZA1000NM1A002	1TB	5	763649146866	8719706027137	10763649146863
WW	ZA500NM1A002	500GB	5	763649146859	8719706027120	10763649146856
WW	ZA250NM1A002	250GB	5	763649146842	8719706027113	10763649146849

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。DS2052.2-2011JP 2020年11月