

SK 하이닉스 SE3010 960GB
벤치마크/SSD 2022. 11. 6. 18:29

속도 테스트

엔터프라이즈

SK하이닉스의2.5인치엔터프라이즈SSDであるSE3010 960GBのスピードテストです。

以前の[HFS1T9G32MED-3410A](#)へその後、同モデル低容量のHFS960G32MED-3410Aを購入することになり、状態確認および性能確認のために速度テストを進めてみました。

HFS960G32MED-3410AはSKハイニックスのエンタープライズSSDで、SE3010ファミリーに属します。
MLC NANDを使ったSSDで、エンタープライズ製品群らしく一般SSDより寿命が長く安全性が良い編です。

NASで使用しようとしたが、NAS構成を変更するために、単純なデータ保存用に使用されます。



SK hynix SE3010 960GBの写真です。パーツナンバーは
HFS960G32MED-3410Aで、モデル名はSE3010です。高さ7mmのノートパソコンHDDと同じサイズです。
金属材質のケースが使われて聞いたときに、重い方です。

いつでもどこでも天地無料

관리자 글쓰기

공지 不ファーム禁止です。

검색

카테고리

- T [すべて\(863\)](#)
- [OS \(104\)](#)
- [パソコン\(153\)](#)
- [はんだ付け & 修理\(45\) DIY & レビ](#)
- [ユー\(213\)ベンチマーク\(96\)](#)
- [ネットワーク\(7\)](#)
- [ユーティリティ\(151\)](#)
- [P2P \(29\)](#)
- [モバイル\(39\)](#)
- [など\(16\)](#)
- [ウェブサイト\(8\)](#)

최근에 올랐은 글

- [サンディスクUltra Flair CZ73 256GB...](#)
- [ノバチップスScalar 960GB SSD速度テスト...](#)
- [SKハイニックスSE3010 960GB速度テスト...](#)
- [SK ハイニックス HFS1T9G32MED 3410A ...](#)
- [キングストンSSDNow UV400 480GBスピードテスト。インテル530 SSD 120GBスピードテスト \(2.5...](#)
- [WD Blue 3D SSD 500GB速度テスト...](#)
- [Aten US224 USBセレクタ \(2 /4\)簡単リレー。](#)
- [ATEN 2ポートUSB KVMスイッチCS62US...](#)
- [キューセンMK110ワイヤレスキーボード+マウスセット簡単レビュー。キューセンSEM-DT35](#)
- [NEWキーボード簡単レビュー \(1...。サンディスクUltra Flair CZ73 64GB最...。4キオンアBG4](#)
- [M.2 NVMe 256GB SSD...](#)
-
- [ユニオンAM610 M.2 2242 NVMe 128G...](#)

최근에 달린 댓글

- [PCI-e v3.0 x1의对。天地無料 11.25](#)
- [こんにちは、私はよく見ました^^ひも...。 SasiS 11.25](#)
- [メーカーに関係なく良いパワーたちは...。 天地無料04.03全員をふりかけてみるとあ](#)
- [んなことはええ。言 ルル59 03.30](#)
- [もともと完璧なプログラムではありません。 天地無料2022 plurlinput - 2番目...](#)
- [loose 2022参考になれば幸いです。 ^...。 天地無料2021正](#)
- [直価格のため安い買...。転がりゴム2021](#)

ReadyBoost 이전 버전 할당량 사용자 지정
일반 도구 하드웨어 공유 보안

종류: 로컬 디스크
파일 시스템: NTFS

사용 중인 공간:	135,434,240바이트	129MB
여유 공간:	960,059,236,352바이트	894GB
용량:	960,194,670,592바이트	894GB

드라이브 F: [디스크 정리\(D\)](#)

이 드라이브를 압축하여 디스크 공간 절약(C)
 이 드라이브의 파일 속성 및 내용 색인 허용(I)

[확인](#) [취소](#) [적용\(A\)](#)

디스크의 프로퍼티 윈도우です。

960GBと表記されていますが、実際に利用可能な容量は約894GBです。

ATA 장치 속성

모델 ID	HFS960G32MED-3410A
일련 번호	
리비전	20035P00
장치 유형	SATA-III
파라미터	실린더: 1860501, 헤더: 16, 섹터당 트랙: 63, 섹터 당 바이트: 512
LBA 섹터	1875385008
물리적 / 논리적 섹터 크기	4 KB / 512 바이트
다중 섹터	16
최대 PIO 전송 모드	PIO 4
최대 MWDMA 전송 모드	MWDMA 2
최대 UDMA 전송 모드	UDMA 6
현재 UDMA 전송 모드	UDMA 5
포맷 전 용량	915715 MB
메모리 유형	2.5"
회전 속도	SSD
ATA 표준	ATA8-ACS

Aida64で確認したデバイス属性です。NANDと

コントローラに関する情報は別に出いていませんが、SK独自のコントローラ (SH87910AA)とMLC NANDが使用されました。インターフェイスはSATA3をサポートしているため、SATA端子を搭載したボードにはほとんど使用できます。速度テストはディスク初期化後に行った。

링크

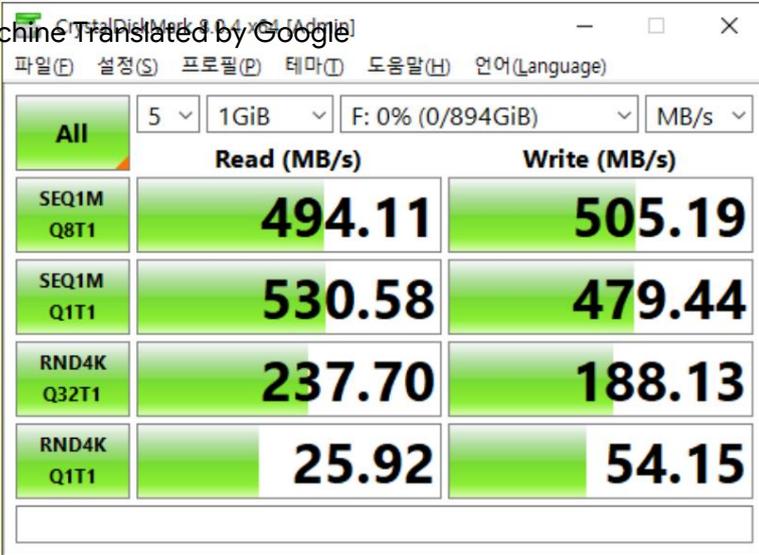
- アウターヘブン。
- 絵!コンピュータで描く?!写真付
- き物語。
- もう一つの話。Web
- ウイルススキャン。
- QRコードWebデコーダ。
- DOGS - フラッシュ テスト。
- モニターの欠陥テスト。

合計 : 4,257,928
今日 : 910 昨日 : 1,630

[RSS FEED](#)

※SK hynix SE3010 960GB

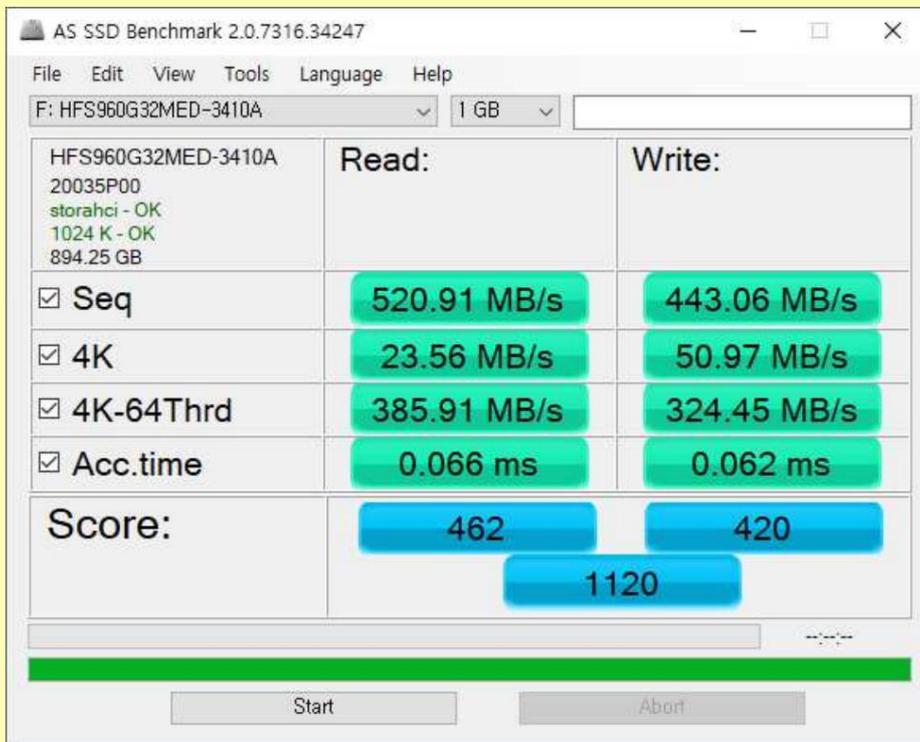
속도 테스트



CrystalDiskMark ベンチマーク結果です。

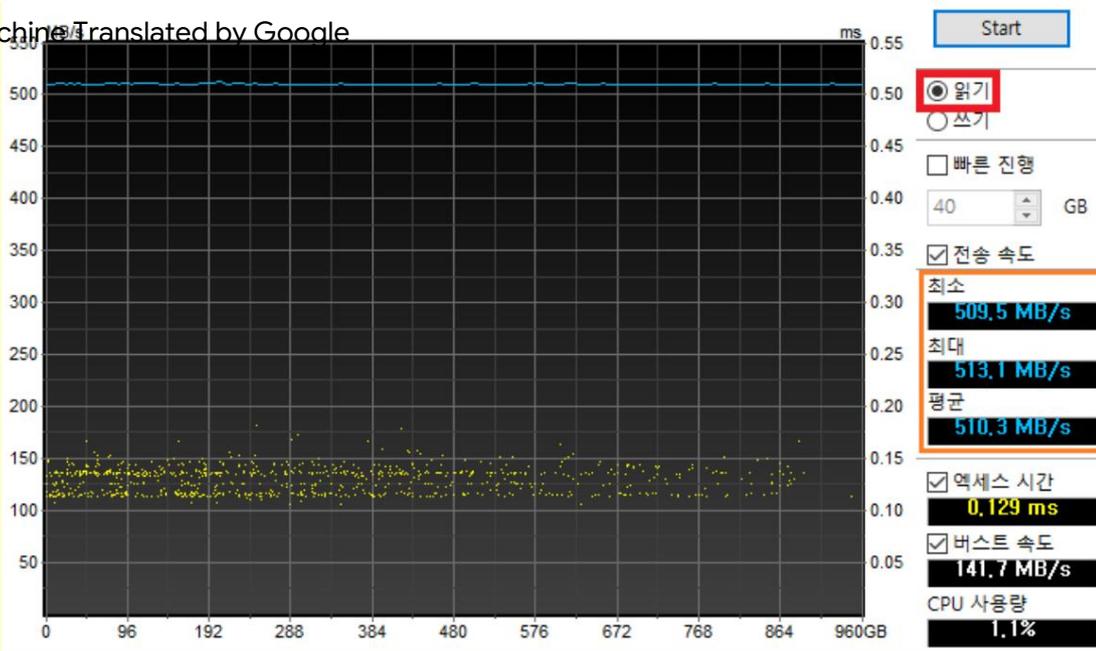
단일 순차 읽기 속도가 494 MB/s, 단일 순차 쓰기 속도가 479 MB/s로 측정되었습니다.

4K読み取り速度は約26MB/秒と測定された。



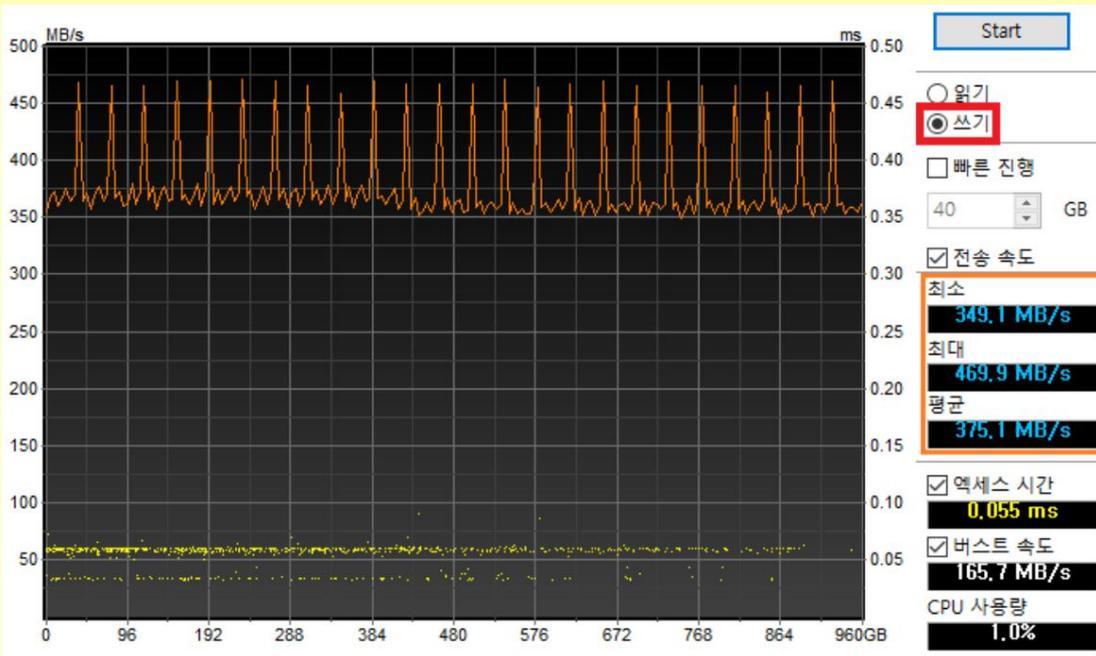
AS SSDのベンチマーク結果です。読書462

点、書込み420点、1120点を受けました。점



HD Tune 읽기 벤치마크 결과입니다.

전 구간 평균 읽기 속도가 510.3 MB/s로 측정되었습니다. 읽기 속도의 경우, 그래프가 직선であるとても良い結果を示しました。



HD Tune 쓰기 벤치마크 결과입니다.

전 구간 평균 쓰기 속도가 375.1 MB/s로 측정되었습니다.最初から最後まで同じパターンで一定の速度を下回らない良い結果を示しました。通常のSSDと比較して、エンタープライズSSDは上記の特性を示すことがよくあります。



来来たしたダーティテストの結果です。平均速度 481MB/s に平均速度 50% 未満の区間 0.1% の非常に良い結果を示しました。SSDに空きスペースが少なく残っても速度低下がほとんどないことがわかります。

SKハイニックスSE3010 960GBをスピードテストしてみた結果、書き込みスピード低下がほとんどない良い性能を見せました。しかし、2.5インチSataインターフェースの速度制限でM.2 NVMe SSDと比べると、あまり残念な速度だと思います。

♡ 1 📄 ⋮ 購読する

「benchmark > SSD」カテゴリーの 다른 글

Nova Chips Scalar 960GB SSDスピードテスト(2.5 Sata,MLC,エンタープライズ) (0)	2022.11.20
SK hynix HFS1T9G32MED-3410A 1.92TB 2.5インチSSD速度テスト (Sata,MLC) (0)	2022.10.04
キングストンSSDNow UV400 480GB速度テスト(2.5 Sata) (0)	2022.09.26
Intel 530 SSD 120GB速度テスト(2.5,SATA) (0)	2022.09.19
WD Blue 3D SSD 500GB速度テスト (2.5インチ,SATA) (0)	2022.09.17
キオシアBG4 M.2 NVMe 256GB SSD速度テスト(0)	2022.06.23
Union AM610 M.2 2242 NVMe 128GB速度テスト(0)	2022.06.20
Lite-On CV3 M.2 2280 SATA SSD 256GB速度テスト(0)	2022.06.09

Posted by天地無料

태그 2.5 SSD, HFS960G32MED-3410A, MLC SSD, SATA SSD, SK hynix SE3010,エンタープライズSSD

、コメント0件

名前
パスワード
http:// : ホームページ 秘密

Machine Translated by Google

コメントする

[地域ログ](#) : [タグ](#) : [メディアログ](#) : [ゲストブック](#) : [管理者](#) : [書く天地無料's](#)
Blog is powered by Daum / Designed by Tistory