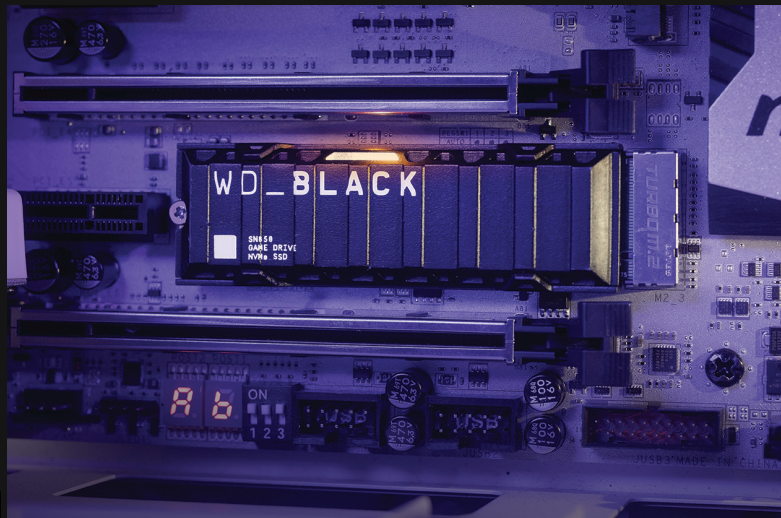


SN850 NVME™ SSD

スピードを再定義した
RSSDパフォーマンスス
トレージ

次世代PCIe® Gen4テクノロジーによりロード時間を大幅に短縮し、最大7000/5300MB/s**の高速読み取り/書き込み速度を発揮します。RGB照明、オプションのヒートシンクモデル、最大2TB*の容量でシステムを強化します。



- 最先端のゲーム向けに最適化された次世代のPCIe® Gen4テクノロジー
- 理屈を超えた最大7000/5300MB/sの高速書き込み/読み取り速度**と最大1,000,000 IOPS***
- WD_BLACK™ Dashboardでカスタマイズ可能なRGB照明 [Windows®のみ] でプログラムが可能 [ヒートシンクモデルのみ]
- 最大2TB*の容量でお気に入りの対戦ゲームを保持
- 洗練されたヒートシンクモデルで過熱を防ぎ、パフォーマンスの限界を押し広げる
- ダウンロード可能なWD_BLACK™ Dashboardソフトウェアでゲームエクスペリエンスをカスタマイズおよび管理

WD_BLACK

製品の特長

最高のパフォーマンスエクスペリエンス

WD_BLACK™ SN850 NVMe™ SSDで次世代のスピードを手に入れましょう。PCやノートパソコン向けの優れたPCIe® Gen4テクノロジーを搭載しているので、次世代のゲームでもシステムの速度が低下することはありません。

超高速で、最終兵器

ゲーマーのニーズを超える超高速を実現します。最大7000/5300MB/s**の読み取り/書き込み速度を発揮し、最大1,000,000 IOPS***でスムーズな応答性の高い、パワフルなゲームエクスペリエンスを実現します。

RGBでステーションをカスタマイズ

WD_BLACK™ Dashboard (Windows®のみ) から制御するフルカスタマイズ可能なRGB照明でゲームステーションを強化し、あなたのスタイルにマッチできます。

大量に保存して、長時間プレイ

最大2TB*の大容量でお気に入りのゲームを保存できるだけでなく、最新のゲームも保存できます。

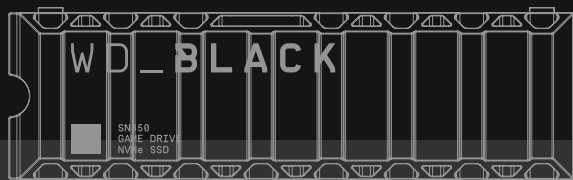
優れたパフォーマンスでパワフルなプレイ

WD_BLACK™ SN850 NVMe™ SSDのオプションのヒートシンクモデルなら、激しいゲームセッションでもPCが低速になることはありません。

- SN850はヒートシンク搭載/非搭載から選択可能
- SN850 [ヒートシンク搭載] はデスクトップPC専用

WD_BLACK™ DASHBOARDで最適化

ダウンロード可能なWD_BLACK™ Dashboardでドライブの健全性を監視し、ゲームモードを使用してパフォーマンスを最適化して完全に制御できます。



製品仕様

容量・製品型番:

2TB	WDS200T1X0E-00AFY0
1TB	WDS100T1X0E-00AFY0
500GB	WDS500G1X0E-00AFY0
2TB ヒートシンク	WDS200T1XHE-00AFY0
1TB ヒートシンク	WDS100T1XHE-00AFY0
500GB ヒートシンク	WDS500G1XHE-00AFY0

パフォーマンス:

- シーケンシャル読み取り:
 - 2TB: 7,000MB/s
 - 1TB: 7,000MB/s
 - 500GB: 7,000MB/s
- シーケンシャル書き込み:
 - 2TB: 5,100MB/s
 - 1TB: 5,300MB/s
 - 500GB: 4,100MB/s

インターフェイス:

PCIe® Gen4 x4

外寸:

ヒートシンクなし
 長さ: 80 ± 0.15mm
 幅: 22 ± 0.15mm
 高さ: 2.38mm
 重量: 7.5g ± 1g

ヒートシンク

長さ: 80 ± 0.20mm
 幅: 23.40 ± 0.20mm
 高さ: 8.80 ± 0.20mm
 重量: 未定

耐久性¹ (TBW):

2TB: 1,200
 1TB: 600
 500GB: 300

動作環境²:

動作時の温度範囲:
 0°C~70°C (32°F~158°F)
 非動作時の温度範囲:
 -55°C~85°C (-67°F~185°F)

システムの互換性:

- PCIe GEN3 X2, PCIe GEN3 X1, PCIe GEN2 X4, PCIe GEN2 X2, PCIe GEN2 X1
との後方互換性
- Windows® 8.1, 10

製品保証:

5年

*ストレージ容量の単位は、1ギガバイト (GB) = 10億バイト、1テラバイト (TB) = 1兆バイトです。使用可能な総容量は、動作環境によって異なります。

**読み取り速度と社内テストに基づきます。転送速度またはインターフェイスの単位は、毎秒1メガバイト (MB/s) = 毎秒100万バイトです。パフォーマンスは、お使いのハードウェアおよびソフトウェアコンポーネントと構成により異なります。

***IOPS = 1秒あたりの入力/出力動作。パフォーマンスは、お使いのハードウェアおよびソフトウェアコンポーネントと構成により異なります。

¹ JEDECクライアントワークロード (JESD219) により算出されたTBW (テラバイト書き込み) 値で、製品容量により異なります。

² 動作時の温度範囲は基板の温度センサー上の温度により計測されています。非動作時のストレージの温度では、データの保持は保証していません。