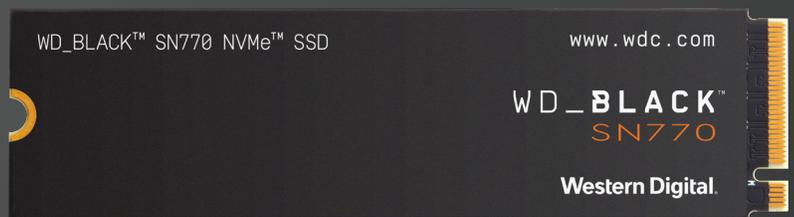


# WD\_BLACK™ SN770 NVMe™ SSD

PCIe® GEN4テクノロジーを搭載した  
ハイパフォーマンス  
SSDストレージ

WD\_BLACK™ SN770 NVMe™ SSDでゲームを高速化しましょう。前世代<sup>1</sup> (1TBモデル) に比べて最大速度で最大40%パフォーマンスが高速化され、最大20%電力効率が向上しただけでなく、最大5,150MB/秒<sup>3</sup>の超高速を実現するPCIe® Gen4インターフェース<sup>2</sup> (1TBおよび2TBモデル) も装備したこのゲーム専用のドライブでロード時間を大幅に短縮し、今すぐゲームに参加しましょう。



- 最大5,150MB/秒の超速度でロード時間を大幅に短縮し、ゲームにすばやく参加できます<sup>3</sup> (1TBおよび2TBモデル)。
- PCIe® Gen4インターフェース<sup>2</sup>を備えたWD\_BLACK™ SN770 NVMe™ SSDは、ゲーム内の応答性を高め、中断を最小限に抑え、スムーズなストリーミングを実現して、リアルな体感を味わえます。
- 最大2TB<sup>4</sup>の大容量で最新のゲーム、将来のアップデート、ダウンロード可能なコンテンツを保存します。
- 前世代 (1TBモデル) と比べ最大速度で最大20%電力効率が上がり、ノートパソコンを強化します<sup>1</sup>。
- ゲームモードでピークパフォーマンスを最適化して、WD\_BLACK™ Dashboardを使用してドライブの健全性を監視できるので、安心してゲームを楽しめます。
- 安定したパフォーマンスの維持に役立つ高度な温度管理テクノロジーを搭載したこの信頼性の高いドライブは、M.2 SSDフォームファクターで提供され、最新のマザーボードやノートパソコンとの互換性を確保できます。

# WD\_BLACK

## 製品の特長

### すばやくゲームに参加

最大5,150MB/秒の超速度でロード時間を大幅に短縮し、対戦にすばやく参加できます<sup>3</sup> (1TBおよび2TBモデル)。

### スムーズで高速なゲーム

PCIe® Gen4インターフェース<sup>2</sup>でゲーム内の応答性とストリーミングを強化し、リアルな体感を実現します。このインターフェースは主要なCPUやマザーボードプラットフォームと互換性があり、PCIe® Gen3との後方互換性もあります。

### 大容量

最大2TB<sup>4</sup>の容量で利用可能なWD\_BLACK™ SN770 NVMe™ SSDなら、最新のゲームだけでなく、将来のアップデートやダウンロード可能なコンテンツを保存するための大容量を確保できます。

### ノートパソコンを強化

前世代<sup>1</sup> (1TBモデル) と比べ最大速度で電力効率が最大20%向上している<sup>5</sup>ので、ポータブルゲーム機での全体的なゲームエクスペリエンスが高まります。

### ゲームをより長く、高速にプレイ

ゲームモードでピークパフォーマンスを最適化して、WD\_BLACK™ Dashboardを使用してドライブの健全性を監視できるので、安心してゲームを楽しめます。

### 5年間の製品保証<sup>5</sup>

安定したパフォーマンスの維持に役立つ高度な温度管理テクノロジーを搭載した、信頼できるブランドのこの信頼性の高いドライブには、5年間の製品保証も付帯しています。

## 製品仕様

#### 容量<sup>4</sup>・製品型番:

2TB	WDS200T3X0E
1TB	WDS100T3X0E
500GB	WDS500G3X0E
250GB	WDS250G3X0E

#### インターフェース:

- PCIe® Gen4 16GT/秒、最大4レーン

#### 外寸:

長さ: 80 ± 0.15mm
幅: 22 ± 0.15mm
高さ: 2.38mm
重量: 5.5g ± 0.5g

#### 耐久性<sup>6</sup> (TBW):

2TB: 1,200
1TB: 600
500GB: 300
250GB: 200

#### パフォーマンス<sup>7</sup>:

- シーケンシャルリード (最大)<sup>3</sup>:
 

2TB: 5,150MB/秒
1TB: 5,150MB/秒
500GB: 5,000MB/秒
250GB: 4,000MB/秒
- シーケンシャルライト (最大)<sup>3</sup>:
 

2TB: 4,850MB/秒
1TB: 4,900MB/秒
500GB: 4,000MB/秒
250GB: 2,000MB/秒
- ランダム読み出し:
 

2TB: 650K IOPS
1TB: 740K IOPS
500GB: 460K IOPS
250GB: 240K IOPS
- ランダム書き込み:
 

2TB: 800K IOPS
1TB: 800K IOPS
500GB: 800K IOPS
250GB: 470K IOPS

#### 動作環境<sup>8</sup>:

- 動作時の温度範囲:  
0°C ~ 85°C (32°F ~ 185°F)
- 非動作時の温度範囲:  
-40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)

#### システムの互換性:

- 後方互換性  
PCIe® Gen3 x4、PCIe® Gen3 x2、PCIe® Gen3 x1、PCIe® Gen2 x4、PCIe® Gen2 x2、PCIe® Gen2 x1
- Windows® 8.1、10

#### 製品保証:

5年<sup>5</sup>

<sup>1</sup> 前世代の製品、1TB WD\_BLACK SN750™ SE SSDと比較して、最大速度で最大40%高速化され、最大20%高い電力効率。

<sup>2</sup> PCIe Gen4ストレージテクノロジーを活用するには対応マザーボードが必要です。WD\_BLACK™ SN770はGen3への後方互換性があります。

<sup>3</sup> 読み出し速度に基づきます。1MB/s = 100万バイト/秒。社内テストに基づきます。パフォーマンスは、ホスト機器、使用状況、ドライブの容量、その他の要因により異なる場合があります。

<sup>4</sup> 1GB = 10億バイト、1TB = 1兆バイト。実際の有効容量は、動作環境により少なくなる場合があります。

<sup>5</sup> 5年間または最大耐久性 (TBW) 限度 (どちらか早いほう)。保証に関する地域別の詳細は、support.wdc.comを参照してください。

<sup>6</sup> 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。

<sup>7</sup> テスト条件: パフォーマンスは、Intel® i9-11900K 3.50GHz、128GB 3200MHz DDR4を搭載したAsus™ ROG Maximus XIII Heroデスクトップで、Microsoft StorNVMe™ ドライバを使用したMicrosoft® Windows® 10 Pro x64 2009 (19043.1023)、セカンダリドライブ装備の仕様で1000MB LBALレンジを使用したCrystalDiskMark™ 8.0.1ベンチマークに基づいています。パフォーマンスは、ホストデバイス、使用状況、ドライブの容量、その他の要因により異なる場合があります。1MB = 1,000,000バイト、IOPS = 1秒あたりの入力/出力動作。

<sup>8</sup> 動作時の温度範囲は、ドライブによって報告された温度として定義されます。SSDがシステム内に配置されている場合、ドライブ温度の読み出し値は周囲温度よりも高くなることが予想されます。SSDボックスパッケージの定格は最大60°Cです。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。

製品仕様は予告なしに変更されることがあります。写真は、実際の製品と異なる場合があります。

Western Digital、Western Digitalのロゴ、WD、WD\_BlackおよびWD\_BLACKのロゴは、米国および他の国におけるWestern Digital Corporation、またはその関連企業の登録商標または商標です。NVMeはNVM Express、Inc.の商標です。PCIeはPCI-SIG Corporationの商標です。MicrosoftおよびWindowsは、Microsoft Corporationの商標です。IntelはIntel Corporationの商標です。その他すべての商標は、各所有者に帰属します。

© 2022 Western Digital Corporation or its affiliates. All rights reserved.