



## WD Blue™ SN570 NVMe™ SSD

WD Blue™ SN570 NVMe™ SSDなら、その瞬間を逃さず、期待を上回る作品を作成できます。このパワフルな内蔵ドライブは、当社の最高レベルのSATA SSDの最大5倍の速度を発揮するので、PCの遅延を低減しロード時間を短縮して、想像力をすばやく形にできます。優れた耐久性を備えたWD Blue SN570 SSDは信頼できるデータ保護を提供するだけでなく、ダウンロード可能なWestern Digital® SSD Dashboard<sup>2</sup>でストレージの健全性をチェックすることもできます。情熱を注ぐプロジェクトに取り組んでいる場合でも、大量のデータの処理に追われている場合でも、お求めやすいM.2 2280フォームファクターで高性能と最大2TB<sup>2</sup>の大容量を活用して、大量の処理をすばやく行えます。

### 製品の特長

- 低消費電力を維持しながら、湧き上がる想像力と同じ速さで制作できます。最大3500MB/秒の読み出し速度<sup>1</sup>（500GB～1TB<sup>2</sup>モデル）により、当社の最高レベルのSATA SSDと比べ最大5倍高速にシステムを実行できるため、湧き上がる想像力をすぐに形にできます。
- コンテンツを保護できる優れた信頼性機能により、制作データの損失による不安を軽減できます。
- ダウンロード可能なWestern Digital® SSD Dashboard<sup>2</sup>は、ドライブの健全性、使用可能なスペース、温度などを監視できるので、安心して作業できます。
- 理想的な作成エンジンを構築できます。薄型M.2 2280フォームファクターでシステムをアップグレードしたり、次回のカスタムビルドを最適化したりできます。必要なのはPCIe® Gen3 x4 NVMe™スロット<sup>4</sup>だけです。
- 片面M.2 2280 PCIe® Gen3 x4 NVMe™ SSD<sup>4</sup>なら、お使いの小型フォームファクターのPCに多数の性能を詰め込むことができますので、スペースを節約できます。
- 業界をリードするフラッシュドライブメーカーおよびOEMドライブメーカーとして、Western DigitalはWD Blue™ SN570 NVMe™ SSDに5年間の製品保証<sup>5</sup>を付帯することでお客様をサポートします。
- Acronis® True Image™ for Western Digitalソフトウェアは、オペレーティングシステムやアプリケーションから設定やプロジェクトファイルまですべてをバックアップし、PCをサポートします<sup>6</sup>。

### 想像力をかき立てる

Adobe Photoshop®, Illustrator®, Lightroom®, Premiere Pro®, InDesign®などの世界最高レベルのクリエイティブアプリやサービスを利用できるAdobe® Creative Cloud®の1か月間のメンバーシップ\*を利用して、あなたの想像力を形にしましょう。詳細については次をご覧ください：[www.wd.com/adobe](http://www.wd.com/adobe)。

### パフォーマンスをチューニング

理想的な作成エンジンを構築できます。薄型M.2 2280フォームファクターでシステムをアップグレードしたり、次回のカスタムビルドを最適化したりできます。必要なのはNVMe™スロットだけです。

### その一瞬を逃さない

低消費電力を維持しながら、湧き上がる想像力と同じ速さで制作できます。最大3500MB/秒の読み出し速度<sup>1</sup>（500GB～1TB<sup>2</sup>モデル）により、当社の最高レベルのSATA SSDと比べ最大5倍高速にシステムを実行できるため、湧き上がる想像力をすぐに形にできます。

### 信頼性の基準

お客様のコンテンツは貴重です。コンテンツを保護できるWD Blue™の優れた信頼性機能により、作品を失う不安を軽減できます。

### 優れた品質と保証

ダウンロード可能なWestern Digital® SSD Dashboard<sup>2</sup>は、ドライブの健全性、使用可能なスペース、温度などを監視できるので、安心して作業できます。

### 小型フォームファクター

片面M.2 2280 PCIe® Gen3 x4 NVMe™ SSD<sup>4</sup>なら、お使いの小型フォームファクターのPCに多数の性能を詰め込むことができます。

### すっきり整頓

付属のAcronis® True Image™ for Western Digital®ソフトウェア<sup>6</sup>で写真、ビデオ、その他の個人用ファイルをバックアップできます。

\*各サブスクリプション。インターネット接続とAdobe IDが必要です。Adobe Creative Cloudの各サブスクリプションが利用可能な国でご利用いただけます。特典はWD Blue SN570 NVMe SSDのご購入ごとに1つに制限され、該当する使用条件に同意することを条件として、Adobeユーザーアカウントごとに最大5つまでのご利用となります。この特典は、アクティベーションコードの提供期間中の2023年10月31日までに引き換える必要があります。Western Digitalは、予告なしにいつでもこの特典を変更または中止する権利を有します。適用される条件とプライバシーポリシーについては[www.adobe.com/legal/terms.html](http://www.adobe.com/legal/terms.html)をご覧ください。

# WD Blue™ SN570 NVMe™ SSD

製品概要

NVMe SSD

## 仕様

	250GB <sup>2</sup>	500GB <sup>2</sup>
インターフェース M.2 2280 <sup>3</sup>	PCIe® Gen3 8 Gb/秒、最大4レーン	PCIe Gen3 8 Gb/秒、最大4レーン
NAND型	TLC	TLC
パフォーマンス <sup>1</sup>		
最大シーケンシャル読み出し (MB/秒) (キュー=32、スレッド=1)	3,300	3,500
最大シーケンシャル書き込み (MB/秒) (キュー=32、スレッド=1)	1,200	2,300
最大ランダム読み出し 4KB IOPS (キュー=32、スレッド=16)	190K	360K
最大ランダム書き込み 4KB IOPS (キュー=32、スレッド=16)	210K	390K
耐久性 (TBW) <sup>4</sup>	150	300
電力		
平均有効電力 <sup>7</sup>	90mW	90mW
省電力 (PS3)	30mW	30mW
スリープ (PS4) (ローパワー)	5mW	5mW
最大動作時電力 <sup>8</sup>	3.5W	4.0W
信頼性		
MTTF (時間) <sup>9</sup>	150万	150万
許容		
動作時の温度範囲 <sup>10</sup>	0° C~70° C (32° F~158° F)	0° C~70° C (32° F~158° F)
非動作時の温度範囲 <sup>11</sup>	-40° C~85° C (-40° F~185° F)	-40° C~85° C (-40° F~185° F)
振動 (動作時)	5.0 gRMS、10 - 2000 Hz、3 axes	5.0 gRMS、10 - 2000 Hz、3 axes
非動作時の振動	4.9 gRMS、7 - 800 Hz、3 axes	4.9 gRMS、7 - 800 Hz、3 axes
衝撃	1,500 G @ 0.5 ミリ秒 (半正弦)	1,500 G @ 0.5 ミリ秒 (半正弦)
認証	BSMI、CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)、CE、FCC、KCC、Morocco、RCM、TUV、UL、VCCI	BSMI、CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)、CE、FCC、KCC、Morocco、RCM、TUV、UL、VCCI
製品保証 <sup>5</sup>	5年	5年
外形寸法		
フォームファクター	M.2 2280	M.2 2280
長さ	80 ± 0.15mm	80 ± 0.15mm
幅	22 ± 0.15mm	22 ± 0.15mm
高さ	2.38mm	2.38mm
重量	6.5g ± 1g	6.5g ± 1g
製品型番		
製品型番	WDS250G3B0C	WDS500G3B0C

### 脚注:

仕様は予告なしに変更されることがあります。

<sup>1</sup> テスト条件: AMD® Ryzen 9 3950X 16-Core、32GB 3200MHz DDR4、Windows® 10 Pro 64ビット20H1搭載、Asus™ ROG Crosshair VIII Hero X570デスクトップで、Microsoft® StorNVMe™ドライバを使用して、セカンダリドライブ装備、1000MB LBAレシジで、CrystalDiskMark™ 8.0.1ベンチマークを使用して測定されています。1 MB/s = 100万バイト/秒。IOPS = 1秒あたりの入力/出力動作。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>2</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>3</sup> www.westerndigital.comでダウンロードして入手できます。

<sup>4</sup> PCIe Gen3 x1、PCIe Gen2 x4、PCIe Gen2 x2、PCIe Gen2 x1との後方互換性。

<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/warrantyを参照してください。

<sup>6</sup> ダウンロードとインストールが必要。対応ドライブでの5年間のライセンスが含まれます。ご購入から90日間以内にダウンロードおよびインストールしてください。その他の特典と組み合わせることはできません。期間限定の特典に関する詳細は、wd.com/backupをご覧ください。特典は変更される場合があります。

<sup>7</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>8</sup> Dell® Precision 7730 Intel® Core™ i5-8300 CPU搭載、2.30GHz 8GB Windows 10 RSS (1809) Bios 1.13.1でMobileMark™ 2018を使用して測定されています。

<sup>9</sup> 連続的なシーケンシャル読み出しまたは書き込みアクティビティ中に測定し、1秒間隔の平均を示します。

<sup>10</sup> ストレスパーツテスト (Telcordia SR-332、GB、25° C) による社内テストに基づくMTTF = 平均故障間隔です。MTTFはサンプル集団に基づき、統計的測定および加速アルゴリズムによって推定されています。MTTFは個々のドライブの信頼性を予測し、品質を保証するものではありません。

<sup>11</sup> 動作時の温度範囲は、NANDパッケージの熱センサーによって測定されます。SSDボックスパッケージの定格は最大60°Cです。

<sup>12</sup> 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。

# WD Blue™ SN570 NVMe™ SSD

製品概要

NVMe SSD

## 仕様

	1TB <sup>2</sup>	2TB <sup>2</sup>
インターフェース M.2 2280 <sup>3</sup>	PCIe Gen3 8 Gb/秒、最大4レーン	PCIe Gen3 8 Gb/秒、最大4レーン
NAND型	TLC	TLC
パフォーマンス <sup>1</sup>		
最大シーケンシャル読み出し (MB/秒) (キュー=32、スレッド=1)	3,500	3,500
最大シーケンシャル書き込み (MB/秒) (キュー=32、スレッド=1)	3,000	3,500
最大ランダム読み出し 4KB IOPS (キュー=32、スレッド=16)	460K	600K
最大ランダム書き込み 4KB IOPS (キュー=32、スレッド=16)	450K	600K
耐久性 (TBW) <sup>6</sup>	600	900
電力		
平均有効電力 <sup>7</sup>	90mW	90mW
省電力 (PS3)	30mW	30mW
スリープ (PS4) (ローパワー)	5mW	5mW
最大動作時電力 <sup>8</sup>	4.5W	4.5W
信頼性		
MTTF (時間) <sup>9</sup>	150万	150万
許容		
動作時の温度範囲 <sup>10</sup>	0° C ~70° C (32° F ~158° F)	0° C ~70° C (32° F ~158° F)
非動作時の温度範囲 <sup>11</sup>	-40° C ~85° C (-40° F ~185° F)	-40° C ~85° C (-40° F ~185° F)
振動 (動作時)	5.0 gRMS、10 - 2000 Hz、3 axes	5.0 gRMS、10 - 2000 Hz、3 axes
非動作時の振動	4.9 gRMS、7 - 800 Hz、3 axes	4.9 gRMS、7 - 800 Hz、3 axes
衝撃	1,500 G @ 0.5 ミリ秒 (半正弦)	1,500 G @ 0.5 ミリ秒 (半正弦)
認証	BSMI、CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)、CE、FCC、KCC、Morocco、RCM、TUV、UL、VCCI	BSMI、CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)、CE、FCC、KCC、Morocco、RCM、TUV、UL、VCCI
製品保証 <sup>5</sup>	5年	5年
外形寸法		
フォームファクター	M.2 2280	M.2 2280
長さ	80 ± 0.15mm	80 ± 0.15mm
幅	22 ± 0.15mm	22 ± 0.15mm
高さ	2.38mm	2.38mm
重量	6.5g ± 1g	6.5g ± 1g
製品型番		
製品型番	WDS100T3B0C	WDS200T3B0C

### 脚注:

仕様は予告なしに変更されることがあります。

<sup>1</sup> テスト条件: AMD® Ryzen 9 3950X 16-Core、32GB 3200MHz DDR4、Windows® 10 Pro 64ビット20H1搭載、Asus™ ROG Crosshair VIII Hero X570デスクトップで、Microsoft® StorNVMe™ドライバを使用して、セカンダリドライブ装置、1000MB LBAレングスで、CrystalDiskMark™ 8.0.1ベンチマークを使用して測定されています。1 MB/s = 100万バイト/秒、IOPS = 1秒あたりの入力/出力動作。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>2</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>3</sup> www.westerndigital.comでダウンロードして入手できます。

<sup>4</sup> PCIe Gen3 x1、PCIe Gen2 x4、PCIe Gen2 x2、PCIe Gen2 x1との後方互換性。

<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/warrantyを参照してください。

<sup>6</sup> ダウンロードとインストールが必要です。対応ドライブでの5年間のライセンスが含まれます。ご購入から90日間以内にダウンロードおよびインストールしてください。その他の特典と組み合わせることはできません。期間限定の特典に関する詳細は、wd.com/backupをご覧ください。特典は変更される場合があります。

<sup>7</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>8</sup> Dell® Precision 7730 Intel® Core™ i5-8300 CPU搭載、2.30GHz 8GB Windows 10 R55 (1809) Bios 1.13.1でMobileMark™ 2018を使用して測定されています。

<sup>9</sup> 連続的なシーケンシャル読み出しまたは書き込みアクティビティ中に測定し、1秒間隔の平均を示します。

<sup>10</sup> ストレステスト (Telcordia SR-332、GB、25° C) による社内テストに基づくMTTF = 平均故障間隔です。MTTFはサンプル集団に基づき、統計的測定および加速アルゴリズムによって推定されています。MTTFは個々のドライブの信頼性を予測し、品質を保証するものではありません。

<sup>11</sup> 動作時の温度範囲は、NANDパッケージの熱センサーによって測定されます。SSDボックスパッケージの定格は最大60°Cです。

<sup>12</sup> 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。

## Western Digital

5601 Great Oaks Parkway  
San Jose, CA 95119, USA

www.westerndigital.com

© 2022 Western Digital Corporation or its affiliates. All rights reserved. Western Digital、Western Digitalのロゴ、WD Blue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。その他すべての商標は、各所有者に帰属します。コンポーネントと写真は実際の製品と異なる場合があります。NVMeのワードマークは、NVM Express, Incの商標です。PCIeは、米国およびその他の国におけるPCI-SIGの登録商標です。この発行物におけるWestern Digitalの製品、プログラムまたはサービスに関する記述では、すべての国で入手可能になることを暗示していません。記載されている製品仕様はサンプル仕様であり、変更される可能性があり、品質を保証するものではありません。製品の仕様について詳しくは、弊社のWebサイト (<http://www.westerndigital.com>) をご覧ください。