



Western Digital WD Blue™ SATA SSDはWestern Digital 3D NANDテクノロジーを活用し、2.5インチ7mmフォームファクターで最大4TB、M.2 2280フォームファクターで2TBの容量と高い信頼性を利用できます。最大560MB/sのシーケンシャル読み取り速度と最大530MB/sのシーケンシャル書き込み速度で、最も要求の厳しいコンピューティングアプリケーションに必要な速度を実現します。ダウンロード可能な無料のWD SSD ダッシュボードソフトウェアと5年間の製品保証が付帯しているため、お使いのシステムをWD Blue SATA SSDにアップグレードする際も安心です。

## 製品の特長

- 最大4TB<sup>1</sup>の容量と高い信頼性を備えた3D NAND SATA SSD。
- 最大560MB/sのシーケンシャル読み取り速度と最大530MB/sのシーケンシャル書き込み速度。<sup>2</sup>
- 業界をリードする175万時間の平均故障間隔 (MTTF)<sup>3</sup>と最大600テラバイト書き込み (TBW)<sup>4</sup>の高い信頼性。
- 幅広い種類のコンピューター間の互換性を保証するWD F.I.T. Lab™認定。
- 無料のダウンロード可能なソフトウェアを活用してドライブのステータスの監視、ドライブのクローン作成、データのバックアップが可能。
- 5年間の製品保証が付帯しているため、安心してストレージをアップグレード。<sup>5</sup>

<b>インターフェイス</b>	<b>容量</b>
SATA 6Gb/s	250GB~4TB

**フォームファクター**  
2.5インチ/7mmケース入り (最大4TB)  
M.2 2280 (最大2TB)

**製品型番**  
**2.5インチ/7mmケース入り**  
WDS400T2B0A、WDS200T2B0A、WDS100T2B0A、  
WDS500G2B0A WDS250G2B0A  
**M.2 2280**  
WDS200T2B0B、WDS100T2B0B、WDS500G2B0B  
WDS250G2B0B

## WESTERN DIGITALのメリット

Western Digitalではすべての製品の発売前に広範囲にわたる機能完全性テスト (F.I.T.) を行っています。このテストにより、当社の製品は一貫してWestern Digitalブランドの最高の品質と信頼性の基準を満たしています。

またWestern Digitalには、ソフトウェアやユーティリティに加え、役立つ1,000以上の記事が掲載されている詳細なナレッジベースもあります。カスタマーサポート窓口は、お客様が必要なときに必要なサポートが受けられるよう、受付時間帯を長く設定しています。フリーダイヤルのカスタマーサポートをご利用いただけるほか、その他の詳細情報をWestern Digitalサポートサイトにアクセスしてご確認いただけます。

## ハイエンドコンピューティングの優れたパフォーマンス

ゲーム、HDメディア再生、クリエイティブソフトウェアなどのさまざまなコンピューティング用途に対応する、WD Blue SATA SSDをお試しください。Western Digital 3D NANDテクノロジーにより、最大560MB/sのシーケンシャル読み取り速度と、最大530MB/sのシーケンシャル書き込み速度を実現し、高速システム起動、すばやいアプリケーション応答、高速転送速度を実現します。

## 最先端の信頼性

SSDは可動部分がないため、ドライブを誤って落下したり衝突した場合でもデータ損失から保護できます。また、175万時間のMTTF (平均故障間隔)、最大600 TBW (テラバイト書き込み) で、複数のエラー訂正テクノロジーを搭載したWD Blue SATA SSDは長期間データを保護できます。

## 幅広い互換性

Western Digital Functional Integrity Testing Lab (F.I.T. Lab™) 認定により、すべてのWD Blue SATA SSDで、幅広いデスクトップコンピューターとノートパソコンとの互換性が検証されています。すべてのWD Blue SATA SSDで、WDブランドの高い水準を満たすために、幅広い互換性および信頼性テストを実施しています。

## ダウンロード可能なWestern Digital SSD DashboardとAcronisソフトウェア

Western Digital SSD Dashboardを使用して、ドライブの利用可能な容量、動作時の温度範囲、SMART属性などを監視できます。無料でダウンロード可能なAcronis® True Image™ WD Editionソフトウェアは、ドライブを複製し、オペレーティングシステム、アプリケーション、設定などのすべてのデータをバックアップできます。

## 5年間の製品保証

すべてのWD Blue SATA SSDには5年間の製品保証が付帯しているため、ドライブをアップグレードまたは交換する際も安心です。

<sup>1</sup> ストレージ容量の単位は、1テラバイト (TB) = 1兆バイトです。

<sup>2</sup> 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、毎秒1ギガビット (Gb/s) = 毎秒10億ビットです。

<sup>3</sup> Telcordiaストレステストによる社内テストに基づくMTTF = 平均故障間隔です。

<sup>4</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>5</sup> 保証に関する地域別の詳細は、<http://support.westerndigital.com>を参照してください。

## 仕様

	4TB	2TB	1TB	500GB	250GB
<b>製品型番<sup>1</sup></b>					
WD Blue SSD 2.5インチ/7mmケース入り	WDS400T2B0A	WDS200T2B0A	WDS100T2B0A	WDS500G2B0A	WDS250G2B0A
WD Blue SSD M.2 2280		WDS200T2B0B	WDS100T2B0B	WDS500G2B0B	WDS250G2B0B
<b>インターフェース<sup>2,3</sup></b>					
WD Blue SSD 2.5インチ/7mmケース入り	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s
WD Blue SSD M.2 2280		SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s
<b>パフォーマンス<sup>4</sup> [4KB QD32]</b>					
シーケンシャル読み取り最大 (MB/秒)	560	560	560	560	550
シーケンシャル書き込み最大 (MB/秒)	530	530	530	530	525
ランダム読み取り最大 (IOPS)	95,000	95,000	95,000	95,000	95,000
ランダム書き込み最大 (IOPS)	82,000	84,000	84,000	84,000	81,000
耐久性 (TBW) <sup>5</sup>	600	500	400	200	100
<b>電力<sup>6</sup></b>					
平均消費電力 (mW)	60	60	60	52	52
最大読み取り動作 (mW)	3,000	3,000	2,550	2,050	2,200
最大書き込み動作 (mW)	3,800	3,800	3,750	3,350	2,250
休止状態 (mW)	56	56	56	56	56
DEVSLP (mW)	5~12	5~12	5~12	5~7	5~7
<b>信頼性</b>					
MTTF <sup>7</sup>	最大175万時間	最大175万時間	最大175万時間	最大175万時間	最大175万時間
<b>許容</b>					
動作時の温度範囲 <sup>8</sup>	0°C~70°C	0°C~70°C	0°C~70°C	0°C~70°C	0°C~70°C
非動作時の温度範囲	-55°C~85°C	-55°C~85°C	-55°C~85°C	-55°C~85°C	-55°C~85°C
振動 (動作時)	5.0 gRMS、10 - 2,000 Hz	5.0 gRMS、10 - 2,000 Hz	5.0 gRMS、10 - 2,000 Hz	5.0 gRMS、10 - 2,000 Hz	5.0 gRMS、10 - 2,000 Hz
非動作時の振動	4.9 gRMS、7 - 800 Hz	4.9 gRMS、7 - 800 Hz	4.9 gRMS、7 - 800 Hz	4.9 gRMS、7 - 800 Hz	4.9 gRMS、7 - 800 Hz
衝撃	1,500 G @ 0.5 ミリ秒 (半正弦)	1,500 G @ 0.5 ミリ秒 (半正弦)	1,500 G @ 0.5 ミリ秒 (半正弦)	1,500 G @ 0.5 ミリ秒 (半正弦)	1,500 G @ 0.5 ミリ秒 (半正弦)
認証					
製品保証 <sup>9</sup>	5年	5年	5年	5年	5年
<b>外形寸法</b>					
サイズ: 2.5インチ/7mmケース入り	100.2mm x 69.85mm x 7.00mm	100.2mm x 69.85mm x 7.00mm	100.2mm x 69.85mm x 7.00mm	100.2mm x 69.85mm x 7.00mm	100.2mm x 69.85mm x 7.00mm
サイズ: M.2 2280		80.0mm x 22.0mm x 2.38mm	80.0mm x 22.0mm x 2.38mm	80.0mm x 22.0mm x 2.38mm	80.0mm x 22.0mm x 2.38mm
重量: 2.5インチ/7mmケース入り	57.9g	57.9g	37.4g	37.4g	37.4g
重量: M.2 2280	7±1g	7±1g	7±1g	7±1g	7±1g

仕様は予告なく変更されることがあります

<sup>1</sup> 地域によっては、一部の製品をお取り扱い頂けない場合があります。

<sup>2</sup> SATA IIおよびIへの後方互換性。

<sup>3</sup> ストレージ容量の単位は、1テラバイト (TB) = 1兆バイトです。転送速度またはインターフェースの単位は、毎秒1メガバイト (MB/s) = 毎秒100万バイト、毎秒1ギガバイト (Gb/s) = 毎秒10億バイトです。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>4</sup> HM86 Expressチップセット、Windows 8.1 Pro、Intel® iRSTバージョン14.8.16.1063搭載Asus N550Jノートパソコンで、Intel Core™ i7-4700HQ 2.4GHz、8GB DDR3 1,600MHz RAM搭載セカンダリドライブ、1,000MB LBAレングスで、CrystalDiskMarkを使用して測定されています。

<sup>5</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>6</sup> 電力は25°Cで測定しています。DIPM対応のファームウェアバージョンに基づきます。Intel Core™ i5-6200U 2.30GHzプロセッ

サー、DDR3L 4GB 1,600MHz RAM、Windows 10、Intel Driver iRST 14.8.0.1042搭載Lenovo T560で、MobileMark® 2014を使用して測定されています。

<sup>7</sup> Telcordiaストレスパーツテストによる社内テストに基づくMTTF = 平均故障間隔です。

<sup>8</sup> 保証に関する地域別の詳細は、<http://support.westerndigital.com>を参照してください。

<sup>9</sup> SSDボックスパッケージの定格は最大60°Cです。

## Western Digital

5601 Great Oaks Parkway  
San Jose, CA 95119, USA

[www.westerndigital.com](http://www.westerndigital.com)

© 2021 Western Digital Corporation or its affiliates. All rights reserved. WD Blue、Western Digital、Western Digital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。その他すべての商標は、各所有者に帰属します。写真は、実際の製品と異なる場合があります。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ます。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。