



製品の特長

- SLC (シングルレベルセル) キャッシングにより書き込みパフォーマンスが向上し、日常的なタスクがすみやかに実行可能。
- 高耐振性、WD F.I.T. Lab™認定済みの高い信頼性と互換性。
- 超低消費電力でお使いのノートパソコンを長時間稼働。
- ほとんどのPCに対応する2.5インチ/7mmケース入りとM.2 2280のフォームファクターを入手可能。
- 無料でダウンロード可能なWestern Digital SSD Dashboard®を使用して、ドライブの健全性を簡単に監視。
- 3年間の製品保証が付帯しているので、ストレージのアップグレードも安心。

Western Digital WD Green™ SATA SSD 日常的なコンピューティングに適した実証済みの信頼性と耐久性

ノートパソコンやデスクトップコンピュータ向けのWD Green SSDを使用すれば、高いパフォーマンスと信頼性を活用して、日常的なコンピューティング作業をスムーズに進められます。広範なWD F.I.T. Lab™により認定され、2.5インチ/7mmケース入りまたはM.2 2280モデルで利用可能なWD Greenソリッドステートドライブは、ほとんどのPCと互換性があります。無料のWestern Digital® SSD Dashboardでストレージを監視でき、3年間の製品保証と組み合わせれば、デジタルストレージのアップグレードも安心して実行できます。

あらゆるコンピューティング向けに強化されたパフォーマンス

WD Greenソリッドステートドライブでシステムを強化すれば、ノートパソコンやデスクトップコンピュータのパフォーマンスを向上させて、日常的なコンピューティングニーズに対応できます。SLC (シングルレベルセル) キャッシングテクノロジーによりWD Green SSDの書き込みパフォーマンスが強化され、Webの閲覧、お気に入りのゲームの実行、システムの起動をすぐに行えます。

ソリッドステートドライブの信頼性

WD Green SSDは軽量で、耐振性の高いつくりになっているため、ドライブの衝撃や落下によるデータ消失から保護します。広範なテストによるWD F.I.T. Lab™ (Functional Integrity Testing Lab) 認定だけでなく、すべてのWD Green SSDは、デジタルストレージの最も高いWDブランド水準を満たすよう検証されています。またWD Green SSDは可動部を持たないため、長期間の摩耗に耐える高い信頼性を実現しています。

低電力消費、毎日をもっと楽しく

WD Greenソリッドステートドライブは業界で最も消費電力が少ないドライブです。消費電力が少ないので、ノートパソコンを長時間稼働できます。

ご使用のPCに合わせて簡単にアップグレード

WD Green SSDでは、新型の、小型化されたコンピュータに合わせて進化した、2.5インチ/7mmケース入りモデルとM.2 2280バージョンをご用意しています。WD Green SSDは、ほとんどのノートパソコン、デスクトップPCに対応するフォームファクターのため、すぐに作業を開始できます。

無料のWestern Digital SSD Dashboard

ダウンロード可能なWestern Digital SSD Dashboard®では、さまざまなツールを利用して、ソリッドステートドライブの稼働状態を常に確認できます。無料で入手可能なこのWestern Digital SSD Dashboardでは、ディスクモデル、ファームウェアバージョン、S.M.A.R.T. 属性などの内容を確認したり、使用しているWD Green SSDの空き領域を簡単に確認できます。

3年間の製品保証

すべてのWD Green SSDには3年間の製品保証が付帯しているので、ドライブをアップグレードしたり交換する際も、安心です。

仕様

	2TB	1TB	480GB	240GB	120GB
製品型番¹					
WD Green SSD 2.5インチ/ 7mmケース入り	WDS200T2G0A	WDS100T2G0A	WDS480G2G0A	WDS240G2G0A	WDS120G2G0A
WD Green SSD M.2 2280			WDS480G2G0B	WDS240G2G0B	WDS120G2G0B
インターフェース^{2,3}					
WD Green 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 Green SSD M.2 2280	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
パフォーマンス⁴[4KB QD32]					
シーケンシャル読み取り最大 (MB/秒)	545	545	545	545	545
電力⁵					
平均消費電力 (mW)	80	80	80	80	80
最大読み取り動作 (mW)	2,300	2,800	2,800	2,800	2,200
最大書き込み動作 (mW)	3,100	2,800	2,800	2,800	2,200
休止状態 (mW)	30	30	30	30	30
DEVSLP (mW)	10	10	10	10	10
信頼性					
MTTF ⁶	最大100万時間	最大100万時間	最大100万時間	最大100万時間	最大100万時間
許容					
動作時の温度範囲	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
動作時の振動	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
ショック	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)
認定	FCC、UL、TUV、KC、BSMI、 VCCI、CE、Morocco、RCM、 CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)	FCC、UL、TUV、KC、BSMI、 VCCI、CE、Morocco、RCM、 CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)	FCC、UL、TUV、KC、BSMI、 VCCI、CE、Morocco、RCM、 CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)	FCC、UL、TUV、KC、BSMI、 VCCI、CE、Morocco、RCM、 CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)	FCC、UL、TUV、KC、BSMI、 VCCI、CE、Morocco、RCM、 CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)
製品保証 ⁷	3年	3年	3年	3年	3年
外形寸法					
サイズ: 2.5インチ/ 7mmケース入り	100.50mm x 69.85mm x 7.00mm	100.50mm x 69.85mm x 7.00mm	100.50mm x 69.85mm x 7.00mm	100.50mm x 69.85mm x 7.00mm	100.50mm x 69.85mm x 7.00mm
サイズ: M.2 2280	80mm x 22.0mm x 1.5mm	80mm x 22.0mm x 1.5mm	80mm x 22.0mm x 1.5mm	80mm x 22.0mm x 1.5mm	80mm x 22.0mm x 1.5mm
重量: 2.5インチ/7mmケー ス入り	32.7g、± 0.5g	32.7g、± 0.5g	32.7g、± 0.5g	32.2g、± 0.5g	32.1g、± 0.5g
重量: M.2 2280	6.52g、± 0.5g	6.52g、± 0.5g	6.52g、± 0.5g	6.51g、± 0.5g	6.46g、± 0.5g

仕様は予告なく変更されることがあります

¹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。

²SATA IIIおよびIIへの後方互換性。

³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。使用可能な総容量は、動作環境によって異なります。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ギガビット (Gb/s) = 毎秒10億ビットです。

⁴Intel Z170チップセットを搭載したASUS Z170A ATXデスクトップ、Intel i7-6700K 4.0GHz、8M、Skylake、8GB 2133MHz DDR4、Intel iRST/バージョン15.2.0.1020を使用したWindows 10 Pro 64ビット、セカンダリドライブ、Cステートオフで、1000MB LBAレシ

ジを使用したCrystalDiskMarkベンチマークを使用して計測されています。パフォーマンスはホストデバイスにより異なる場合があります。1 MB = 1,000,000/バイト、IOPS = 1秒あたりの入力/出力動作。

⁵DIPM (Device Initiated Power Management) を有効にした、MobileMark™ 2014ベンチマークを使用して計測されています。

⁶Telcordia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。

⁷保証に関する地域別の詳細は、support.westerndigital.comを参照してください。

⁸www.westerndigital.comでダウンロードして入手できます。

Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, USA
www.westerndigital.com

© 2020 Western Digital Corporation or its affiliates. All rights reserved. Western Digital、Western Digitalのロゴ、F.I.T. Lab、WD Green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、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。