



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まやかに実行可能。
- 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 Dashboard¹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。

インターフェース	容量
SATA III 6 Gb/s	120GB~1TB

フォームファクター
2.5インチ/7mm cased
M.2 2280

製品型番
2.5インチ/7mmケース入り

WDS100T2G0A WDS240G2G0A

WDS480G2G0A WDS120G2G0A

M.2 2280

WDS480G2G0B WDS120G2G0B

WDS240G2G0B

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ください。

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WD SSDダッシュボード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。

¹ www.wdc.comからダウンロードして入手可能

WD Green™ SATA SSD

データシート

SATA SSD

仕様

	1TB	480GB	240GB	120GB
製品型番¹				
WD Green SSD 2.5インチ/7mmケース入り	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
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
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
電力⁵				
平均消費電力 (mW)	80	80	80	80
最大読み取り動作 (mW)	2,800	2,800	2,800	2,200
最大書き込み動作 (mW)	2,800	2,800	2,800	2,200
休止状態 (mW)	30	30	30	30
DEVSLP (mW)	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
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
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
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
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
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)
認定	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI
製品保証 ⁷	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
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
重量: 2.5インチ/7mmケース入り	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	6.51g, ± 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。

² SATA IIおよびI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ギガバイト (Gb/s) = 毎秒10億バイトです。

⁴ Intel 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ステートオプで、1000MB LBAレンジを使用した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。

⁵ DIPM (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。

⁶ 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。

⁷ 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。

Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, USA
米国 (フリーダイヤル) :
800.801.4618
その他の国 : 408.717.6000
www.westerndigital.com

© 2018 Western Digital Corporation or its affiliates. All rights reserved. 製作6/18. Western Digital, Western Digitalのロゴ、F.I.T. Lab, NoTouchおよび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。製品仕様は予告なしに変更されることがあります。画像は、実際の製品と異なる場合があります。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。



CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

2019年3月 2879-800082-R04