



WD Black 2.5インチPCハードディスクドライブは、最先端のパフォーマンスを求めるクリエイティブプロフェッショナルやパワーユーザー向けに作られています。この2.5インチPCハードディスクドライブは、写真・ビデオ編集、ゲーム、パワーPCなどの高いパフォーマンスが必要となる用途に最適です。

小さなパッケージに優れた機能が満載

WD Black 2.5インチPCハードディスクドライブを使用すれば、自宅の新しいオールインワンデスクトップでも、外出時に使用する信頼性の高いノートブックでも、PCエクスペリエンスが快適になります。7200 RPMで最大1TBのストレージを備えたこの超高速の大容量モバイルハードディスクドライブは、デジタルアーティスト、ビデオ編集者、写真家、ゲーマーに最適なストレージソリューションです。WD Black 2.5インチ型ハードディスクドライブは、業界をリードする5年間の製品保証付きの優れたパフォーマンスと大容量に加え、お客様から信頼されるブランドの高い信頼性を提供します。

クリエイティブプロフェッショナルに最適

大容量のWD Black 2.5インチPCハードディスクドライブを使用すれば、膨大なデジタルポートフォリオをどこにでも持ち運びできます。最大1TBの7200 RPMクラスのハイパフォーマンスストレージを備えたWD Black 2.5インチ型ハードディスクドライブなら、外出中でも優れたパフォーマンスで、オフロード、編集、撮影を行うことができ、空き容量が不足する心配もありません。

ゲームファンのニーズにピッタリ

WD Black 2.5インチPCハードディスクドライブはゲームコンソールに最適なストレージソリューションです。WD Black 2.5インチ型ハードディスクドライブは必要なハイパフォーマンスタスクを処理できるように、目的に合わせて構築・テストされています。最大1TBの容量で、ダウンロード可能なゲームコンテンツに必要なスペース、読み込み時間を高速化する大きなキャッシュサイズ、デスクトップレベルのパフォーマンスを実現する7200 RPMクラスのドライブを利用できます。

業界をリードする製品保証

WD Black™ 2.5インチPCハードディスクドライブは、一般的なハードディスクドライブと比較して、より厳しい条件下で長期間にわたってテストされます。この包括的なテストで安定したハイパフォーマンスストレージソリューションとして全体的な品質ベンチマークを満たすことが確認されており、業界をリードする5年間の製品保証によって証明されています。

製品の特長

- 小型フォームファクターのPC、ノートパソコン、Macコンピュータ向けに構築
- 最大1TBの容量で利用可能なパフォーマンス2.5インチ型ハードディスクドライブ
- クリエイティブプロフェッショナル、ゲーマー、システムビルダー向け
- 業界をリードする5年間の製品保証

インターフェイス
SATA 6 Gb/s

製品型番
WD10SPSX
WD5000LPLX
WD3200LPLX
WD2500LPLX

フォームファクター
2.5インチ

パフォーマンスクラス
7200 RPMクラス

容量
250GB~1TB

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ブランドの品質と信頼性の基準を満たしています。またWDには、便利なソフトウェアやユーティリティに加え、役に立つ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。フリーダイヤルのカスタマーサポートをご利用頂けるほか、その他の詳細情報をWDサポートサイトにアクセスしてご確認ください。

WD Black™ 2.5インチPCハードディスクドライブ

製品概要

2.5インチPCハードディスクドライブ

	1TB	500GB	320GB	250GB
製品型番 ²	WD10SPSX	WD5000LPLX	WD3200LPLX	WD2500LPLX
レコーディングテクノロジー ⁹	SMR	CMR	CMR	CMR
インターフェイス	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s
フォーマット済み容量 ¹	1,000,204MB	500,107MB	320,072MB	250,059MB
ドライブあたりのユーザーセクター数	1,953,525,168	976,773,168	625,142,448	488,397,168
フォームファクター	2.5インチ	2.5インチ	2.5インチ	2.5インチ
Advanced Format (AF)	対応	対応	対応	対応
RoHS準拠 ³	対応	対応	対応	対応
パフォーマンス				
データ転送レート (最大) ² インターフェイス速度	6Gb/s	6Gb/s	6Gb/s	6Gb/s
キャッシュ (MB) ¹	64	32	32	32
パフォーマンスクラス	7200 RPM	7200 RPM	7200 RPM	7200 RPM
平均ドライブ起動時間 (秒)	3.8	3.8	3.8	3.8
信頼性/データ整合性				
ロード/アンロードサイクル ⁴	600,000	600,000	600,000	600,000
ビット読み取りあたりの回復不可能な読み取りエラー	1/10 ¹⁴ 以下	1/10 ¹⁴ 以下	1/10 ¹⁴ 以下	1/10 ¹⁴ 以下
製品保証 (年) ⁵	5	5	5	5
消費電力管理⁶				
5VDC ±10% (A, ピーク) 平均所要電力 (W)	1.1	1.07	1.07	1.07
読み取り/書き込み アイドル	2.0 0.85	2.0 0.85	2.0 0.85	2.0 0.85
スタンバイとスリープ	0.25	0.25	0.25	0.25
環境仕様⁷				
温度 (°C)				
動作時	0~65	0~60	0~60	0~60
非動作時	-40~65	-40~65	-40~65	-40~65
動作音 (dBA) ⁸				
アイドル	24	23	23	23
シーク (平均)	25	35	25	25
外形寸法				
高さ (インチ/mm, 最大)	0.28/7.0	0.28/7.0	0.28/7.0	0.28/7.0
長さ (インチ/mm, 最大)	3.94/100.20	3.94/100.20	3.94/100.20	3.94/100.20
幅 (インチ/mm, ± 0.01インチ)	2.75/69.85	2.75/69.85	2.75/69.85	2.75/69.85
重量 (ポンド/kg, ± 10%)	0.20/0.092	0.20/0.092	0.20/0.092	0.20/0.092

仕様は予告なしに変更されることがあります。

¹ ストレージ容量の単位は、メガバイト (MB) =100万バイト、ギガバイト (GB) =10億バイト、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。バッファやキャッシュの単位として使われる1メガバイト (MB) は、1,048,576バイトです。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。有効な最大SATA 3 Gb/s転送速度は、現在のスペックシートの日付においてSATA-10から発行されているSerial ATA仕様に従って算出されたものです。詳細は、www.sata-io.orgをご覧ください。

² 地域によっては、一部の製品をお取り扱えない場合があります。

³ 2011年6月8日以降に世界各地で製造および販売されるWDドライブ製品は、電気電子機器における特定の有害物質の使用の

規制に関する2011年6月8日の欧州議会および理事会指令 (2011/65/EU)、Restriction of Hazardous Substances (RoHS) 準拠要件を満たしています。

⁴ 周囲環境で制御されるアンロード。

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

⁶ 電力は室内の周囲温度で測定しています。

⁷ 動作テスト中、または非動作テスト後に回復不可能なエラーなし。

⁸ 音響出力レベル。

⁹ これらの製品のSMRの実装はデバイス管理SMRです。

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、WD Black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。製品仕様は予告なしに変更されることがあります。