



特長

- Western Digital基準の高い品質と信頼性のストレージ
- Western Digitalの受賞歴を誇るデスクトップおよびモバイル用ハードディスクドライブテクノロジーを搭載
- さまざまな容量から選択可能¹
- Western DigitalのF.I.T. Lab™で検証された究極の互換性
- 無料のAcronis™ True Image™ WD Editionソフトウェアをダウンロード可能

WD™ Blue 2.5インチ型PC HDD

Western Digital品質

WDブランドの高基準の品質と信頼性を備えたドライブで、日常的なコンピューティングに最適な機能と容量を提供します。

独自性

WD Blue 2.5インチ型PCハードディスクドライブは、WD独自の定評のあるハードドライブに搭載された実績のあるテクノロジーに基づいて設計、製造されています。

互換性

7 mm 2.5インチ型の最新世代のモバイル用ドライブは、薄くて軽量のモバイル用途向けに作られ、標準的な9.5 mmベイにも対応しています。

SATA 6 Gb/秒のインターフェース

記録ヘッドがディスクの表面に触れないよう安全に配置して、データを保護。

低消費電力

最先端のシーキングアルゴリズムと高度な電力管理機能により、消費電力を低く抑えます。

静音

ノートブック用ドライブには、静かな動作が不可欠です。Western Digital独自のノイズ低減テクノロジーにより、市場の2.5インチ型ハードディスクドライブの中でも最も優れた静音動作を実現しています。

ドライブのアップグレードが簡単

Acronis™ True Image™ Western Digital Editionソフトウェアは、Western Digitalサポートサイトから無料でダウンロードでき、すべてのデータを新しいドライブにコピーできるようになります。新しいドライブのさまざまなメリットを活用するために、オペレーティングシステムを再インストールする必要はありません。

WD Blue™ 2.5インチ型PC HDD

製品概要

2.5インチ型PCハードディスクドライブ

仕様

	2TB	1TB	500GB	320GB	320GB
製品型番 ¹	WD20SPZX	WD10SPZX	WD5000LPZX	WD3200LPCX	WD3200LPVX
レコーディングテクノロジー ²	SMR	SMR	SMR	CMR	CMR
フォーマット済み容量 ³	2TB	1TB	500GB	320GB	320GB
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	2.5インチ
Advanced Format (AF)	対応	対応	対応	対応	対応
RoHS準拠 ⁴	対応	対応	対応	対応	対応
パフォーマンス					
インターフェース転送速度 (最大) ⁵ ホストへのバッファ	6Gb/秒	6Gb/秒	6Gb/秒	6Gb/秒	6Gb/秒
ホストからドライブ/ドライブから ホスト (サステインド)	149 MB/秒 (最大)	150 MB/秒 (最大)	150 MB/秒 (最大)	147 MB/秒 (最大)	147 MB/秒 (最大)
キャッシュ (MB)	128	128	128	16	8
パフォーマンスクラス	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM
信頼性/データ整合性					
ロード/アンロードサイクル ⁶	600,000	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	1/10 ¹⁴ 以下
製品保証 (年) ⁷	2	2	2	2	2
電源管理⁸					
平均所要電力 (W)					
読み出し/書き込み	1.7	1.5	1.5	1.4	1.4
アイドル	0.5	0.5	0.5	0.55	0.55
スタンバイとスリープ	0.1	0.1	0.1	0.16	0.13
環境仕様					
温度 (°C)					
動作時	0~60	0~60	0~60	0~60	0~60
非動作時	-40~65	-40~65	-40~65	-40~65	-40~65
動作音 (dBA)					
アイドル	23	19	19	17	17
シーク (平均)	24	21	21	22	22
外形寸法					
高さ (インチ/mm、最大)	0.28/7.0	0.28/7.0	0.28/7.0	0.27/6.8	0.27/6.8
長さ (インチ/mm、最大)	3.94/100.20	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	2.75/69.85
重量 (ポンド/kg、±10%)	0.20/0.09	0.20/0.09	0.20/0.09	0.20/0.09	0.20/0.09

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 SMR記録技術を採用した次の製品のSMRの実装はデバイス管理SMRです。

³ ストレージの容量の単位は、1ギガバイト (GB) = 10億バイト、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。

⁴ このドライブは、電気および電子機器における特定の危険物質の使用制限 (RoHS) に関するEU連合指令2011/65/EUおよび指令 (EU) 2015/863に準拠しています。

⁵ 1 MB/秒 = 100万バイト/秒。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。

⁶ 周囲環境で制御されるアンロード。

⁷ 製品保証期間は、その製品を購入された国によって異なります。製品保証の詳細条件およびこれら地域における国の一覧については、弊社ウェブサイトの<http://support.wdc.com/warranty/policy.asp>を参照してください。

⁸ 電力は室内の周囲温度で測定しています。

Western Digital.

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

© 2021 Western Digital Corporation or its affiliates. All rights reserved. Western Digital, Western Digitalのロゴ、F.I.T. Lab, NoTouchおよび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。製品仕様は予告なしに変更されることがあります。写真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。