



製品の特長

- 高い信頼性を誇る毎日のコンピューティング
- Western Digitalの品質と信頼性
- 無料のAcronis® True Image™ WD Edition複製ソフトウェア
- 最大6TBの大容量
- 2年間の製品保証

インターフェイス
SATA 6 Gb/s

フォームファクター
3.5インチ

パフォーマンスクラス
5400 RPMクラス
7200 RPMクラス

容量
500GB～6TB

製品型番

WD60EZZZ
WD40EZZZ
WD40EZRZ
WD30EZZZ
WD30EZRZ
WD20EZZZ
WD20EZRZ
WD20EZZZ
WD20EZRZ
WD10EZZZ
WD10EZRZ
WD5000AZRZ
WD5000AZLX

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。

Western Digital WD Blue 3.5インチHDD

Western Digital WD Blue™3.5インチPC用ハードディスクドライブは、オフィスやWebアプリケーションで優れた信頼性を発揮し、デスクトップPCのコンピューティング用の追加ストレージとして最適です。

互換性をテスト済み

Western DigitalのF.I.T. Labで数百回ものシステムテスト、多数のプラットフォームのテストを行い、Western Digitalのハードディスクドライブがお客様の環境で適切に機能することを確認しています。

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。

NoTouch™ランプロードテクノロジー

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。

ドライブのアップグレードが簡単

WDサポートサイトで無料ダウンロードできるAcronis® True Image™ WD Edition複製ソフトウェアを使用すれば、新しいWestern Digitalドライブに現在のシステムをシームレスに移行できます。このソフトウェアを活用することで、新規ドライブにすべてのデータを移行できます。OSを再度インストールする必要はありません。

2年間の製品保証

Western Digitalは業界をリードするハードディスクドライブメーカーとして、すべてのWD Blueハードディスクドライブに2年間の製品保証を付帯し、PC用ストレージソリューションをサポートします。

Western Digital WD Blue™ 3.5インチHDD

製品概要

仕様

	6TB	4TB	4TB	3TB	3TB	2TB
製品型番 ¹	WD60EZZAZ	WD40EZZAZ	WD40EZRZ	WD30EZZAZ	WD30EZRZ	WD20EZZBX
レコーディングテク/ロジック ⁹	SMR	SMR	CMR	SMR	CMR	SMR
フォーマット済み容量 ²	6TB	4TB	4TB	3TB	3TB	2TB
フォームファクター	3.5インチ	3.5インチ	3.5インチ	3.5インチ	3.5インチ	3.5インチ
Advanced Format (AF)	はい	はい	はい	はい	はい	はい
RoHS準拠 ³	はい	はい	はい	はい	はい	はい
パフォーマンス						
インターフェース転送速度 (最大) ¹ バッファからホスト ホストからドライブ/ドライブからホスト (サステインド)	6Gb/s 180MB/s	6Gb/s 180MB/s	6Gb/s 175MB/s	6Gb/s 180MB/s	6Gb/s 147MB/s	6Gb/s 215MB/s
キャッシュ (MiB) ¹	256	256	64	256	64	256
RPM	5400	5400	5400	5400	5400	7200
信頼性/データ整合性						
ロード/アンロードサイクル ⁴	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
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	1/10 ¹⁴ 以下
製品保証 (年) ⁵	2	2	2	2	2	2
消費電力管理⁶						
平均所要電力 (W) 12VDC ±10% (A、ピーク) 読み取り/書き込み アイドル スタンバイとスリープ	1.75 4.8 3.1 0.6	1.75 4.8 3.1 0.4	1.75 4.5 2.9 0.4	1.75 4.8 3.1 0.4	1.73 4.1 3.0 0.4	1.75 5.6 3.7 0.4
環境仕様⁷						
温度 (°C、フレーム上)						
動作時 非動作時	0~60 -40~70	0~60 -40~70	0~60 -40~70	0~60 -40~70	0~60 -40~70	0~60 -40~70
耐衝撃性 (Gs)						
動作時 (2ms、読み取り/書き込み) 動作時 (2ms、読み取り) 非動作時 (2ms)	30 65 250	30 65 250	30 65 250	30 65 250	30 65 250	30 65 350
動作音 (dBA) ⁸ アイドル シーク (平均)	23 27	23 27	23 27	23 27	23 27	25 27
外形寸法						
高さ (インチ/mm、最大)	1.028/26.1	1.028 / 26.1	1.028/26.1	1.028 / 26.1	1.028/26.1	1.028 / 26.1
長さ (インチ/mm、最大)	5.787/147	5.787 / 147	5.787/147	5.787 / 147	5.787/147	5.787 / 147
幅 (インチ/mm、± 0.01インチ)	4/101.6	4 / 101.6	4/101.6	4 / 101.6	4/101.6	4 / 101.6
重量 (ポンド/kg、± 10%)	1.40/0.64	1.26 / 0.57	1.40/0.64	1.26 / 0.57	1.40/0.715	0.99 / 0.45

Western Digital WD Blue™ 3.5インチHDD

製品概要

仕様

	2TB	2TB	1TB	1TB	500GB	500GB
製品型番 ¹	WD20EZA Z	WD20EZR Z	WD10EZR Z	WD10EZEX	WD5000AZR Z	WD5000AZL X
レコーディングテク/ロジック ²	SMR	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR
フォーマット済み容量 ²	2TB	2TB	1TB	1TB	500GB	500GB
フォームファクター	3.5インチ	3.5インチ	3.5インチ	3.5インチ	3.5インチ	3.5インチ
Advanced Format (AF)	はい	はい	はい	はい	はい	はい
RoHS準拠 ³	はい	はい	はい	はい	はい	はい

パフォーマンス

インターフェース転送速度 (最大) ¹ バックアップからホスト ホストからドライブ/ドライブからホスト (サステインド)	6Gb/s 180MB/s	6Gb/s 147MB/s	6Gb/s 150MB/s	6Gb/s 150MB/s	6Gb/s 150MB/s	6Gb/s 150MB/s
キャッシュ (MiB) ¹	256	64	64	64	64	32
RPM	5400	5400	5400	7200	5400	7200

信頼性/データ整合性

ロード/アンロードサイクル ⁴	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
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	1/10 ¹⁴ 以下
製品保証 (年) ⁵	2	2	2	2	2	2

消費電力管理⁶

平均所要電力 (W)						
12VDC ±10% (A、ピーク)	1.31	1.73	1.2	2.5	2.0	2.0
読み取り/書き込み	4.1	4.1	3.3	6.8	3.3	3.3
アイドル	2.3	3.0	2.5	6.1	2.5	2.5
スタンバイとスリープ	0.6	0.4	0.4	1.2	0.4	0.4

環境仕様⁷

温度 (°C、フレーム上)						
動作時	0~60	0~60	0~60	0~60	0~60	0~60
非動作時	-40~70	-40~70	-40~70	-40~70	-40~70	-40~70
耐衝撃性 (Gs)						
動作時 (2ms、読み取り/書き込み)	30	30	30	30	30	30
動作時 (2ms、読み取り)	65	65	65	65	65	65
非動作時 (2ms)	350	250	350	350	350	350
動作音 (dBA) 8						
アイドル	21	23	21	29	29	29
シーク (平均)	26	27	24	30	30	30

外形寸法

高さ (インチ/mm、最大)	1.028/26.1	1.028/26.1	1.028/26.1	1.028/26.1	1.028/26.1	1.028/26.1
長さ (インチ/mm、最大)	5.787/147	5.787/147	5.787/147	5.787/147	5.787/147	5.787/147
幅 (インチ/mm、± 0.01インチ)	4/101.6	4/101.6	4/101.6	4/101.6	4/101.6	4/101.6
重量 (ポンド/kg、± 10%)	0.99/0.45	1.32/0.60	0.99/0.45	0.99/0.45	0.99/0.45	0.99/0.45

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 ストレージ容量の単位は、1GB = 10億バイト、1TB = 1兆バイトです。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。バックアップまたはキャッシュのメモリ容量はMiB (1 MiBは1,048,576バイトに相当します) で示され、転送速度またはインターフェイスの単位は、1 MB/s = 毎秒100万バイトです。有効な最大SATA 6Gb/s転送速度は、現在のスペックシートの日付においてSATA-IO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。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。

³ このハードディスクドライブ製品は、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) および指令 (EU) 2015/863、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.wd.com/warranty>をご覧ください。

⁶ 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。

⁷ 電力は室内の周囲温度で測定しています。

⁸ 音響出力レベル。

⁹ 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。

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。