



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。

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

インターフェース	製品型番
SATA 6Gb/s	WD60EZZZ
	WD60EZRZ
フォームファクター	WD40EZRZ
3.5 インチ	WD30EZRZ
パフォーマンスクラス	WD20EZZZ
5400 RPM クラス	WD20EZRZ
7200 RPM クラス	WD10EZRZ
	WD10EZEX
容量	WD5000AZRZ
500GB ~ 6TB	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、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。

仕様

	6TB	6TB	4TB	3TB	2TB	2TB	1TB	1TB	500GB	500GB
製品型番 ²	WD60EZZAZ	WD60EZRZ	WD40EZRZ	WD30EZRZ	WD20EZZAZ	WD20EZRZ	WD10EZRZ	WD10EZEX	WDS5000AZRZ	WDS5000AZLX
フォーマット済み容量 ¹	6TB	6TB	4TB	3TB	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	3.5 インチ	3.5 インチ	3.5 インチ	3.5 インチ
Advanced Format (AF)	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応
RoHS 準拠 ³	対応	対応	対応	対応	対応	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) ¹ バッファからホスト	6Gb/s	6Gb/s	6Gb/s	6Gb/s	6Gb/s	6Gb/s	6Gb/s	6Gb/s	6Gb/s	6Gb/s
ホストからドライブ / ドライブから ホスト (サステインド)	180MB/s	170MB/s	175MB/s	147MB/s	180 MB/s	147MB/s	150MB/s	150MB/s	150MB/s	150MB/s
キャッシュ (MB) ¹	256	64	64	64	256	64	64	64	64	64
パフォーマンスクラス	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	7200 RPM	5400 RPM	7200 RPM

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	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 ¹⁵ 以下	1/10 ¹⁵ 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	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	2	2	2	2

電源管理⁶

平均所要電力 (W) 12VDC ± 10% (A、ピーク)	1.75	1.75	1.75	1.73	1.31	1.73	1.2	2.5	2.0	2.0
読み取り / 書き込み	4.8	5.3	4.5	4.1	4.1	4.1	3.3	6.8	3.3	3.3
アイドル	3.1	3.4	2.9	3.0	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	0.4	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	0 ~ 60	0 ~ 60	0 ~ 60	0 ~ 60
非動作時	-40 ~ 70	-40 ~ 70	-40 ~ 70	-40 ~ 70	-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	30	30	30	30
動作時 (2ms、読み取り)	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
非動作時 (2ms)	250	250	250	250	350	250	350	350	350	350
動作音 (dBA) ⁸										
アイドル	23	25	23	23	21	23	21	29	29	29
シーク (平均)	27	28	27	27	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	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	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	4/101.6	4/101.6	4/101.6	4/101.6
重量 (ポンド / kg、± 10%)	1.65/0.75	1.65/0.75	1.40/0.64	1.40/0.715	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 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。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。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-I/O 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い頂け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ている WD 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)、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 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 音響パワーレベル。

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 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いただけません場合があります。

