



## 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。

## 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	製品型番 WD60EZZZ WD60EZRZ WD40EZRZ WD30EZRZ
フォームファクター 3.5インチ	WD20EZZZ WD20EZRZ WD10EZRZ WD10EZEX
パフォーマンスクラス 5400 RPMクラス 7200 RPMクラス	WD5000AZRZ WD5000AZLX
容量 500GB~6TB	

## 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

## 製品概要

## 仕様

	6TB	6TB	4TB	3TB	2TB	2TB	1TB	1TB	500GB	500GB
製品型番 <sup>2</sup>	WD60EZZ	WD60EZRZ	WD40EZRZ	WD30EZRZ	WD20EZZ	WD20EZRZ	WD10EZRZ	WD10EZEX	WD5000AZRZ	WD5000AZLX
レコーディングテクノロジー <sup>9</sup>	SMR	CMR	CMR	CMR	SMR	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR
フォーマット済み容量 <sup>1</sup>	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 <sup>3</sup>	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) <sup>1</sup>										
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	180MB/s	147MB/s	150MB/s	150MB/s	150MB/s	150MB/s
キャッシュ (MB) <sup>1</sup>	256	64	64	64	256	64	64	64	64	32
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 <sup>4</sup>	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	1/1015以下	1/1015以下	1/1014以下	1/1014以下	1/1014以下	1/1014以下	1/1014以下	1/1014以下	1/1014以下	1/1014以下
製品保証 (年) <sup>5</sup>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

## 消費電力管理<sup>6</sup>

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<sup>7</sup>

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) <sup>8</sup>										
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%)	1.40/0.64	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

<sup>1</sup> 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 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。

<sup>2</sup> 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。

<sup>3</sup> 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。

<sup>4</sup> 周囲環境で制御されるアンロード。

<sup>5</sup> 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。

<sup>6</sup> 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。

<sup>7</sup> 電力は室内の周囲温度で測定しています。

<sup>8</sup> 音響出力レベル。

<sup>9</sup> 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、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。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いただけない場合があります。