



製品の特長

- ・ 信頼性に優れた日常的なコンピューティング
- ・ ウェスタンデジタルの品質と信頼性
- ・ 無料のAcronis® True Image™ WD Edition複製ソフトウェア
- ・ 最大8TBの容量¹
- ・ 2年間の製品保証⁷

WD Blue™ 3.5インチ型PC HDD

WD Blue内蔵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やオフィスアプリケーション用の追加ストレージとして最適です。

NoTouch™ ランプロードテクノロジー

記録ヘッドがディスクメディアに接触しないため、記録ヘッドとディスクメディアの摩耗を大幅に低減し、移動時でもドライブを保護します。

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。

ドライブのアップグレードが簡単

Acronis® True Image™ WD Editionソフトウェア (ウェスタンデジタルのサポートサイトから無料でダウンロードが可能) を使用すれば、現在のシステムから新しいウェスタンデジタルのドライブに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。

ウェスタンデジタルのメリット

ウェスタンデジタル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⁷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。



WD Blue™ 3.5インチ型PC HDD

製品概要

3.5インチ型PCハードディスクドライブ

仕様

	8TB	6TB	6TB	4TB	4TB
製品型番 ²	WD80EAZZ	WD60EZAX	WD60EZAZ	WD40EZAX	WD40EZAZ
レコーディングテクノロジー ³	CMR	CMR	SMR	CMR	SMR
フォーマット済み容量 ⁴	8TB	6TB	6TB	4TB	4TB
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
Advanced Format (AF)	あり	あり	あり	あり	あり
RoHS準拠 ⁵	あり	あり	あり	あり	あり
パフォーマンス					
インターフェース速度	6Gb/秒	6Gb/秒	6Gb/秒	6Gb/秒	6Gb/秒
内部転送速度 ⁶ (最大)	185 MB/秒	180MB/秒	180MB/秒	180MB/秒	180MB/秒
キャッシュ (MB) ¹	128	256	256	256	256
RPM	5640	5400	5400	5400	5400
信頼性/データ整合性					
ロード/アンロードサイクル ⁶	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
ビット読み出しあたりの回復不可能な読み出しエラー	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)					
12VDC ±10% (A、ピーク)	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
読み出し/書き込み	6.2	4.7	4.8	4.7	4.8
アイドル	4.1	3.1	3.1	3.1	3.1
スタンバイとスリープ	0.4	0.3	0.6	0.3	0.6
環境仕様⁹					
温度 (°C、フレーム上)					
動作時	0~60	0~60	0~60	0~60	0~60
非動作時	-40~70	-40~70	-40~70	-40~70	-40~70
耐衝撃性 (Gs)					
動作時 (2ms、書き込み)	70	70	30	70	30
動作時 (2ms、読み出し)	70	70	65	70	65
非動作時 (2ms)	250	250	250	250	250
動作音 (dBA) ¹⁰					
アイドル	25	23	23	23	23
シーク (平均)	30	27	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
長さ (インチ/mm、最大)	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
重量 (ポンド/kg、± 3%)	1.65/0.75	1.26/0.57	1.26/0.57	1.26/0.57	1.26/0.57

仕様は予告なしに変更されることがあります。

¹ 1MB = 100万バイト、1GB = 10億バイト、1TB = 1兆バイト。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。

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 SMR記録技術を採用した次の製品のSMRの実装はアバイス管理SMRです。

⁴ 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。

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 保証に関する地域別の詳細はsupport.wdc.com/warranty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。

⁹ 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。

¹⁰ 音響出力レベル。



WD Blue™ 3.5インチ型PC HDD

製品概要

3.5インチ型PCハードディスクドライブ

仕様

	3TB	3TB	2TB	2TB	2TB
製品型番 ²	WD30EZAX	WD30EZZ	WD20EARZ	WD20EZBX	WD20EZZ
レコーディングテクノロジー ³	CMR	SMR	CMR	SMR	SMR
フォーマット済み容量 ¹	3TB	3TB	2TB	2TB	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
Advanced Format (AF)	あり	あり	あり	あり	あり
RoHS準拠 ⁴	あり	あり	あり	あり	あり
パフォーマンス					
インターフェース速度	6Gb/秒	6Gb/秒	6Gb/秒	6Gb/秒	6Gb/秒
内部転送速度 ⁵ (最大)	180MB/秒	180MB/秒	180MB/秒	215MB/秒	180MB/秒
キャッシュ (MB) ¹	256	256	64	256	256
RPM	5400	5400	5400	7200	5400
信頼性/データ整合性					
ロード/アンロードサイクル ⁶	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
ビット読み出しあたりの回復不可能な読み出しエラー	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)					
12VDC ±10% (A、ピーク)	1.75	1.75	1.2	1.75	1.31
読み出し/書き込み	4.7	4.8	4.0	5.6	4.1
アイドル	3.1	3.1	2.4	3.7	2.3
スタンバイとスリープ	0.3	0.6	0.3	0.4	0.6
環境仕様⁹					
温度 (°C、フレーム上)					
動作時	0~60	0~60	0~60	0~60	0~60
非動作時	-40~70	-40~70	-40~70	-40~70	-40~70
耐衝撃性 (Gs)					
動作時 (2ms、書き込み)	70	30	70	30	30
動作時 (2ms、読み出し)	70	65	70	65	65
非動作時 (2ms)	250	250	300	350	350
動作音 (dBA) ¹⁰					
アイドル	23	23	21	25	21
シーク (平均)	25	27	26	27	26
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
長さ (インチ/mm、最大)	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
重量 (ポンド/kg、± 3%)	1.26/0.57	1.26/0.57	0.99/0.45	0.99/0.45	0.99/0.45

仕様は予告なしに変更されることがあります。

¹ 1MB = 100万バイト、1GB = 10億バイト、1TB = 1兆バイト。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。

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 SMR記録技術を採用した次の製品のSMRの実装はAPライブラリ管理SMRです。

⁴ 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。

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 保証に関する地域別の詳細はsupport.wdc.com/warranty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。

⁹ 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。

¹⁰ 音響出力レベル。

WD Blue™ 3.5インチ型PC HDD

製品概要

3.5インチ型PCハードディスクドライブ

仕様

	1TB	1TB	500GB	500GB
製品型番 ²	WD10EZRX	WD10EZEX	WD5000AZRX	WD5000AZLX
レコーディングテクノロジー ³	CMR	CMR	CMR	CMR
フォーマット済み容量 ¹	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
Advanced Format (AF)	あり	あり	あり	あり
RoHS準拠 ⁴	あり	あり	あり	あり
パフォーマンス				
インターフェース速度	6Gb/秒	6Gb/秒	6Gb/秒	6Gb/秒
内部転送速度 ⁵ (最大)	150MB/秒	150MB/秒	150MB/秒	150MB/秒
キャッシュ (MB) ¹	64	64	64	32
RPM	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 ⁶	300,000	300,000	300,000	300,000
ビット読み出しあたりの回復不可能な読み出しエラー	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) ⁷	2	2	2	2
電源管理⁸				
平均所要電力 (W)				
12VDC ±10% (A、ピーク)	1.2	2.5	1.2	1.77
読み出し/書き込み	3.3	6.8	3.3	6.8
アイドル	2.5	6.1	2.5	6.1
スタンバイとスリープ	0.4	1.2	0.4	1.2
環境仕様⁹				
温度 (°C、フレーム上)				
動作時	0~60	0~60	0~60	0~60
非動作時	-40~70	-40~70	-40~70	-40~70
耐衝撃性 (Gs)				
動作時 (2ms、書き込み)	30	30	30	30
動作時 (2ms、読み出し)	65	65	65	65
非動作時 (2ms)	350	350	350	350
動作音 (dBA) ¹⁰				
アイドル	21	29	21	29
シーク (平均)	24	30	22	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
長さ (インチ/mm、最大)	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
重量 (ポンド/kg、± 3%)	0.99/0.45	0.99/0.45	0.99/0.45	0.99/0.45

仕様は予告なしに変更されることがあります。

¹ 1MB = 100万バイト、1GB = 10億バイト、1TB = 1兆バイト。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。

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 SMR記録技術を採用した次の製品のSMRの実装はAPライブラリ管理SMRです。

⁴ 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。

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 保証に関する地域別の詳細はsupport.wdc.com/warranty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。

⁹ 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。

¹⁰ 音響出力レベル。



Western Digital

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

© 2023 Western Digital, Western Digitalのデザイン、Western Digitalのロゴ、NoTouchおよびWD Blueは、米国および他の国におけるウエスタンデジタル コーポレーション、またはその関連企業の登録商標または商標です。AcronisおよびTrue Imageは、米国および他の国におけるAcronis International GmbHまたはその関連会社の登録商標および商標です。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。