



## 特長に関する箇条書き

- 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12TB<sup>1</sup>の容量
- 2年間の製品保証<sup>7</sup>

## WD Blue® 3.5インチ型SATA PC HDD

### WD Blue® 3.5インチ 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ので、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、電力の消費を抑制します。

### 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（Western Digital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Western Digital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。

### Western Digital®のメリット

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<sup>7</sup>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SATA PC HDD

## 製品仕様

製品型番 <sup>2</sup>	WD120EAGZ	WD100EAGZ	WD80EAAZ	WD60EZAX	WD40EZZX	WD40EZAX
フォーマット済み容量 <sup>1</sup>	12TB	10TB	8TB	6TB	4TB	4TB
レコーディングテクノロジー <sup>3</sup>	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR
インターフェース	SATA 6Gb/秒					
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
ドライブテクノロジー	空気	空気	空気	空気	空気	空気
Advanced Format (AF)	あり	あり	あり	あり	あり	あり
RoHS準拠 <sup>4</sup>	あり	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	6Gb/秒
内部転送速度 (最大) <sup>5</sup>	260MB/秒	260MB/秒	215MB/秒	180MB/秒	180MB/秒	180MB/秒
キャッシュ (MB) <sup>1</sup>	512	512	256	256	128	256
RPM	7200	7200	5640	5400	5400	5400
信頼性/データ整合性						
ロード/アンロードサイクル <sup>6</sup>	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
ピ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 <sup>14</sup> 以下					
製品保証 <sup>7</sup>	2年	2年	2年	2年	2年	2年
電源管理 <sup>8</sup>						
12VDC ±10% (A、ピーク)	1.9	1.9	1.75	1.75	1.75	1.75
平均電力 (W)						
読み出し/書き込み	8.8	8.8	5.2	4.7	4.5	4.7
アイドル	6.1	6.1	3.4	3.1	2.9	3.1
スタンバイ/スリープ	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
環境仕様 <sup>9</sup>						
温度 (°C)						
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
衝撃 (Gs)						
動作時 (2ms、書き込み)	70	70	70	70	70	70
動作時 (2ms、読み出し)	70	70	70	70	70	70
非動作時 (2ms)	250	250	250	250	250	250
動作音 (dBA) <sup>10</sup>						
アイドル	34	34	24	23	24	23
シーク (平均)	39	39	28	27	27	25
外形寸法						
高さ (最大) (インチ/mm)	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 (最大) (インチ/mm)	5.787 / 147	5.787 / 147	5.787 / 147	5.787 / 147	5.787 / 147	5.787 / 147
幅 (± 0.01インチ) (インチ/mm)	4 / 101.6	4 / 101.6	4 / 101.6	4 / 101.6	4 / 101.6	4 / 101.6
重量 (± 3%) (ポンド/kg)	1.65 / 0.75	1.65 / 0.75	1.58 / 0.715	1.26 / 0.57	1.21 / 0.55	1.26 / 0.57

# WD Blue® 3.5インチ型SATA PC HDD

## 製品仕様

製品型番 <sup>2</sup>	WD30EZZX	WD30EZAX	WD20EARZ	WD20EZBX	WD10EARZ	WD10EZEX
フォーマット済み容量 <sup>1</sup>	3TB	3TB	2TB	2TB	1TB	1TB
レコーディングテクノロジー <sup>3</sup>	CMR	CMR	CMR	SMR	CMR	CMR
インターフェース	SATA 6Gb/秒					
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
ドライブテクノロジー	空気	空気	空気	空気	空気	空気
Advanced Format (AF)	あり	あり	あり	あり	あり	あり
RoHS準拠 <sup>4</sup>	あり	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	6Gb/秒
内部転送速度（最大） <sup>5</sup>	180MB/秒	180MB/秒	180MB/秒	215MB/秒	180MB/秒	150MB/秒
キャッシュ (MB) <sup>1</sup>	128	256	64	256	64	64
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 <sup>6</sup>	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
ピ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 <sup>14</sup> 以下					
製品保証 <sup>7</sup>	2年	2年	2年	2年	2年	2年
電源管理 <sup>8</sup>						
12VDC ±10% (A、ピーク)	1.75	1.75	1.2	1.75	1.2	2.5
平均電力 (W)						
読み出し/書き込み	4.5	4.7	4.0	5.6	4.0	6.8
アイドル	2.9	3.1	2.4	3.7	2.4	6.1
スタンバイ/スリープ	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	1.2
環境仕様 <sup>9</sup>						
温度 (°C)						
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
衝撃 (Gs)						
動作時 (2ms、書き込み)	70	70	70	30	70	30
動作時 (2ms、読み出し)	70	70	70	65	70	65
非動作時 (2ms)	250	250	300	350	300	350
動作音 (dBA) <sup>10</sup>						
アイドル	24	23	21	25	21	29
シーク (平均)	27	25	26	27	26	30
外形寸法						
高さ (最大) (インチ/mm)	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 (最大) (インチ/mm)	5.787 / 147	5.787 / 147	5.787 / 147	5.787 / 147	5.787 / 147	5.787 / 147
幅 (± 0.01インチ) (インチ/mm)	4 / 101.6	4 / 101.6	4 / 101.6	4 / 101.6	4 / 101.6	4 / 101.6
重量 (± 3%) (ポンド/kg)	1.21 / 0.55	1.26 / 0.57	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。

<sup>1</sup> 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。

<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> 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。

<sup>4</sup> 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。

<sup>5</sup> 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。

<sup>6</sup> 周囲環境で制御されるアンロード。

<sup>7</sup> 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。

<sup>8</sup> 電力は室内の周囲温度で測定しています。

<sup>9</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>10</sup> 音響出力レベル。

