



## 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
- Western Digital の品質と信頼性
- 無料の Acronis® True Image™ WD Edition ソフトウェア
- 最大 8TB の大容量<sup>1</sup>
- 2 年間の製品保証<sup>2</sup>

## 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。

### 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や多数のプラットフォームテストを行い、Western Digital の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。

### 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 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。

### 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<sup>2</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 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	4TB	3TB	2TB
製品型番 <sup>3</sup>	WD80EAZZ	WD60EZZ	WD40EZZ	WD30EZZ	WD20EZZ
レコーディングテクノロジー <sup>4</sup>	CMR	SMR	SMR	SMR	SMR
フォーマット済み容量 <sup>1</sup>	8TB	6TB	4TB	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
Advanced Format (AF)	対応	対応	対応	対応	対応
RoHS 準拠 <sup>5</sup>	対応	対応	対応	対応	対応
<b>パフォーマンス</b>					
インターフェイス速度	6Gb/秒	6Gb/秒	6Gb/秒	6Gb/秒	6Gb/秒
内部転送速度 <sup>6</sup> (最大)	185 MB/秒	180MB/秒	180MB/秒	180MB/秒	215MB/秒
キャッシュ (MiB) <sup>7</sup>	128	256	256	256	256
RPM	5640	5400	5400	5400	7200
<b>信頼性 / データ整合性</b>					
ロード / アンロードサイクル <sup>8</sup>	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 <sup>14</sup> 以下	1/10 <sup>14</sup> 以下	1/10 <sup>14</sup> 以下	1/10 <sup>14</sup> 以下	1/10 <sup>14</sup> 以下
製品保証 (年) <sup>2</sup>	2	2	2	2	2
<b>消費電力管理<sup>9</sup></b>					
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	4.8	4.8	4.8	5.6
アイドル	4.1	3.1	3.1	3.1	3.7
スタンバイとスリープ	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4
<b>環境仕様<sup>10</sup></b>					
温度 (°C、フレーム上)					
動作時	0 ~ 65	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	30	30	30
動作時 (2ms、読み出し)	70	65	65	65	65
非動作時 (2ms)	250	250	250	250	350
動作音 (dBA) <sup>11</sup>					
アイドル	25	23	23	23	25
シーク (平均)	30	27	27	27	27
<b>外形寸法</b>					
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	1.40/0.64	1.26/0.57	1.26/0.57	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> 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。

<sup>2</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>3</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>4</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>5</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>6</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>7</sup> キャッシュのメモリ容量はメbibyte (MiB) で示され、1 MiB は 1,048,576 バイトに相当します。

<sup>8</sup> 周囲環境で制御されるアンロード。

<sup>9</sup> 電力は室内の周囲温度で測定しています。

<sup>10</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>11</sup> 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

	2TB	1TB	1TB	500GB	500GB
製品型番 <sup>3</sup>	WD20EZZ	WD10EZRZ	WD10EZEX	WD5000AZRZ	WD5000AZLX
レコーディングテクノロジー <sup>4</sup>	SMR	CMR	CMR	CMR	CMR
フォーマット済み容量 <sup>1</sup>	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
Advanced Format (AF)	対応	対応	対応	対応	対応
RoHS 準拠 <sup>5</sup>	対応	対応	対応	対応	対応
<b>パフォーマンス</b>					
インターフェイス速度	6Gb/秒	6Gb/秒	6Gb/秒	6Gb/秒	6Gb/秒
内部転送速度 <sup>6</sup> (最大)	180MB/秒	150MB/秒	150MB/秒	150MB/秒	150MB/秒
キャッシュ (MiB) <sup>7</sup>	256	64	64	64	32
RPM	5400	5400	7200	5400	7200
<b>信頼性 / データ整合性</b>					
ロード / アンロードサイクル <sup>8</sup>	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 <sup>16</sup> 以下	1/10 <sup>16</sup> 以下	1/10 <sup>16</sup> 以下	1/10 <sup>16</sup> 以下	1/10 <sup>16</sup> 以下
製品保証 (年) <sup>2</sup>	2	2	2	2	2
<b>消費電力管理<sup>9</sup></b>					
平均所要電力 (W)					
12VDC ±10% (A、ピーク)	1.31	1.2	2.5	1.2	1.77
読み出し / 書き込み	4.1	3.3	6.8	3.3	6.8
アイドル	2.3	2.5	6.1	2.5	6.1
スタンバイとスリープ	0.6	0.4	1.2	0.4	1.2
<b>環境仕様<sup>10</sup></b>					
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)	30	30	30	30	30
動作時 (2ms、読み出し)	65	65	65	65	65
非動作時 (2ms)	350	350	350	350	350
動作音 (dBA) <sup>11</sup>					
アイドル	21	21	29	21	29
シーク (平均)	26	24	30	22	30
<b>外形寸法</b>					
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%)	0.99/0.45	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> 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。

<sup>2</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>3</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>4</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>5</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>6</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>7</sup> キャッシュのメモリ容量はメbibyte (MiB) で示され、1 MiB は 1,048,576 バイトに相当します。

<sup>8</sup> 周囲環境で制御されるアンロード。

<sup>9</sup> 電力は室内の周囲温度で測定しています。

<sup>10</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>11</sup> 音響出力レベル。

## Western Digital

5601 Great Oaks Parkway  
San Jose, CA 95119, USA  
[www.westerndigital.com](http://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。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。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。