

データ・シート

信頼性、耐久性、優秀性

## Maxtor Z1

Maxtor® Z1 2.5インチ内蔵SSDは、最高960GBのストレージを提供して、システムの起動、読み込み、転送を高速化することで、お持ちのデスクトップやノートPCのアプリケーションをよみがえらせます。



### 最適なアプリケーション

- デスクトップ・システム
- ノートPCシステム

### 主な利点

わずかなコストで必要なパフォーマンスを手に入れ、**お持ちのデスクトップやノートPCをレベルアップさせることができます**

**衝撃と振動に耐えられる高い耐久性 (1,500G/0.5ミリ秒)**

**製品3年保証と安心の120万時間のMTBF**

プラグアンドプレイ標準2.5インチSATAフォーム・ファクタで**動きの遅いノートPCやデスクトップ・システムをアップグレード**

高速なシーケンシャル読み取り/書き込み速度（それぞれ540MB/秒と475MB/秒）で**既存システムのパフォーマンスを向上**

**有効消費電力がわずか2.2Wの電力効率に優れたドライブ**

ノートPCやポータブル・デバイスでは充電の持ちがよくなるため**長時間の移動にも対応**

# Maxtor® Z1 SSD



仕様	960GB	480GB	240GB
標準モデル	YA960VC10001	YA480VC10001	YA240VC10001
インターフェイス <sup>1</sup>	SATA 6Gb/秒	SATA 6Gb/秒	SATA 6Gb/秒
フォーム・ファクタ	2.5インチ × 7mm	2.5インチ × 7mm	2.5インチ × 7mm
パフォーマンス			
シーケンシャル読取り（最大、MB/秒）、128KB <sup>2</sup>	540	540	540
シーケンシャル書込み（最大、MB/秒）、128KB <sup>2</sup>	475	465	425
耐久性/信頼性			
合計書き込みバイト数 (TB)	360	180	90
平均故障間隔 (MTBF、時間)	1,200,000	1,200,000	1,200,000
限定期限（年数）	3	3	3
電源管理			
アクティブ時の平均消費電力 (W)	2.2	2.0	1.97
停止時 (mW)	16	16	16
動作環境			
動作時の内部温度 (°C)	0~70	0~70	0~70
非動作時の温度 (°C)	-40~85	-40~85	-40~85
非動作時の耐衝撃性：0.5ms (G)	1,500	1,500	1,500
特殊機能			
TRIM	対応	対応	対応
S.M.A.R.T.	対応	対応	対応
ハロゲン・フリー	対応	対応	対応
RoHS準拠	対応	対応	対応
物理仕様			
高さ (mm/インチ)	7.00mm/0.276インチ	7.00mm/0.276インチ	7.00mm/0.276インチ
幅 (mm/インチ)	69.85mm/2.75インチ	69.85mm/2.75インチ	69.85mm/2.75インチ
奥行き (mm/インチ)	100.20mm/3.945インチ	100.20mm/3.945インチ	100.20mm/3.945インチ
重量 (g/ポンド)	36g/0.079ポンド	36g/0.079ポンド	36g/0.079ポンド

1 SATA 3Gb/秒とSATA 1.5Gb/秒と下位互換性あり

2 新しくフォーマットされたドライブにおける新品時の性能。性能は、SSDのファームウェア・バージョン、システム・ハードウェア、仕様によって異なります。SATA 6Gbpsホスト搭載  
CrystalDiskMark v.5.0 ×64に基づく性能。

# Maxtor® Z1 SSD



注文情報			
仕様			
市販パッケージ	ポックス寸法	マスター・カートン寸法	パレット寸法
奥行き/長さ（インチ/mm）	0.944インチ/24mm	6.023インチ/153mm	47.244インチ/1,200mm
幅（インチ/mm）	4.291インチ/109mm	11.496インチ/292mm	39.37インチ/1,000mm
高さ（インチ/mm）	6.102インチ/155mm	5.511インチ/140mm	51.968インチ/1,320mm
重量（ポンド/kg）	0.185ポンド/0.084kg	2.425ポンド/1.1kg	555.565ポンド/252kg
数量			
マスター・カートンあたりのボックス数	10		
パレットあたりのマスター・カートン数	216		
パレット層	9		

システム要件	同梱品
<ul style="list-style-type: none"><li>SATA 6Gb/秒またはSATA 3Gb/秒ポート</li><li>Windows® 10、Windows 8.1、Windows 7</li><li>Linux</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Maxtor® Z1 SSD<sup>1</sup></li></ul>

1 詳しくは、[maxtor.com](http://maxtor.com)をご覧ください。

## seagate.com

© 2019 Seagate Technology LLC. All rights reserved. Seagate、Seagate Technology、およびSpiralのロゴは、米国およびその他の国々におけるSeagate Technology LLCの登録商標です。MaxtorおよびMaxtorのロゴは、米国およびその他の国々におけるSeagate Technology LLCまたはその関連会社の商標または登録商標です。その他の商標または登録商標は各社の所有物です。ドライブの容量を示す場合、1ギガバイト (GB) は10億バイトに、1テラバイト (TB) は1兆バイトに相当します。コンピュータのオペレーティング・システムでは異なる測定基準が使用されている場合があり、容量が低く表示されることがあります。また、容量の一部はフォーマットやその他の機能に使用されるため、データの保存用には使用できません。実際のデータ転送速度は、使用するインターフェイスやディスク容量などの動作環境等によって異なる場合があります。製品内容または仕様は、予告なく変更される場合があります。予めご了承ください。 DS2010.2-1907JP 2019年7月