

# Maxtor® Z1 SSD

Maxtor®

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、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      |
| <b>パフォーマンス</b>                          |                   |                   |                   |
| 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               |
| <b>耐久性/信頼性</b>                          |                   |                   |                   |
| 合計書込みバイト数 (TB)                          | 360               | 180               | 90                |
| 平均故障間隔 (MTBF、時間)                        | 1,200,000         | 1,200,000         | 1,200,000         |
| 限定保証 (年数)                               | 3                 | 3                 | 3                 |
| <b>電源管理</b>                             |                   |                   |                   |
| 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                |
| <b>動作環境</b>                             |                   |                   |                   |
| 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            |
| 非動作時の衝撃性: 0.5ms (G)                     | 1,500             | 1,500             | 1,500             |
| <b>特殊機能</b>                             |                   |                   |                   |
| 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                |
| <b>物理仕様</b>                             |                   |                   |                   |
| 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      |

<sup>1</sup> SATA 3Gb/秒とSATA 1.5Gb/秒と下位互換性あり

<sup>2</sup> 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 x64に基づく性能。

# Maxtor® Z1 SSD



| 注文情報               |                  |                 |                   |
|--------------------|------------------|-----------------|-------------------|
| 仕様                 |                  |                 |                   |
| 市販パッケージ            | ボックス寸法           | 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             |                   |

- SATA 6Gb/秒またはSATA 3Gb/秒ポート
- Windows® 10、Windows 8.1、Windows 7
- Linux
- Maxtor® Z1 SSD<sup>1</sup>

| 地域 | モデル番号        | 容量    | 製品保証期間 (年数) | UPCコード       | EANコード        | マルチパックUPC      |
|----|--------------|-------|-------------|--------------|---------------|----------------|
| WW | YA240VC1A001 | 240GB | 3           | 763649136560 | 8719706018685 | 10763649136567 |
| WW | YA480VC1A001 | 480GB | 3           | 763649136577 | 8719706018692 | 10763649136574 |
| WW | YA960VC1A001 | 960GB | 3           | 763649136584 | 8719706018708 | 10763649136581 |

<sup>1</sup> 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