

Travelstar 5K100 の主な仕様(*1)

| 項目 | | 型式 | 仕様 | |
|--------------|-----------------|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | Travelstar 5K100 | | |
| インターフェース | | ATA | SATA | |
| 記憶容量 (*2) | | 100/80/60/40GB | | |
| ディスク枚数 | | 2/2/2/1 | | |
| ヘッド本数 | | 4/4/3/2 | | |
| 平均シーク時間(リード) | | 12ms | | |
| 平均回転待ち時間 | | 5.5ms | | |
| ディスク回転数 | | 毎分 5400 回転(rpm) | | |
| データバッファ容量 | | 8MB | | |
| ロード/アンロード回数 | | 600,000 回 | | |
| 電源電圧 | | 5.0V | | |
| 消費電力 | Start Up (max) | 5.0W | | |
| | Read (average) | 2.0W | | |
| | Write (average) | 2.0W | | |
| | Idle (average) | 0.85W | 1.2W | |
| 騒音 | アイドル時 | 2.5/2.5/2.5/2.2bels | | |
| | シーク時 | 2.7/2.7/2.7/2.4bels | | |
| 衝撃(印加時間) | 動作時 | 300G(2ms) | | |
| | 非動作時 | 1000G(1ms) | | |
| 外形寸法 (W×D×H) | | 70x100x9.5mm | | |
| 質量 | | 102/102/102/95g | | |
| 省エネ法に関する表示 | 電源 +5V | エネルギー消費効率 (*3) | 0.0085/0.0106/0.0142/0.0213 W/GB | 0.0120/0.0150/0.0200/0.0300 W/GB |
| | | 省エネ法に基づく区分 | e / e / e / d | |

(*1) 仕様は予告なく変更することがあります。

(*2) 弊社では、HDD 業界の慣例に従い、1MB(メガバイト)は 1,000,000 バイト(Byte)、1GB(ギガバイト)は 1,000,000,000 バイト(Byte)と容量を定義しています。

(*3) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める記憶容量で除したものです。