

新製品の主な仕様(*1)

| 項目 | Travelstar C4K60 | | |
|----------------|--|--|--|
| | HTC426030G7CE00 HTC426020G7CE10 | HTC426060G9AT00 HTC426040G9AT00 HTC426030G7AT00 HTC426020G7AT00 | |
| コネクタ | ZIF | IDE | |
| 記憶容量 (*2) | 30/20GB | 60/40/30/20GB | |
| ディスク枚数 | 1 | 2/2/1/1 | |
| ヘッド本数 | 2 | 4/4/2/2 | |
| 平均シーク時間 (リード) | 15ms | | |
| 平均回転待ち時間 | 7.1ms | | |
| ディスク回転数 | 毎分 4,200 回転(rpm) | | |
| インタフェース | ATA-6 | | |
| データ転送速度 (最大) | 100 Ultra DMA mode-5 / 16.6 PIO mode-4 | | |
| データバッファ容量 | 2MB | | |
| ロードアンロード回数 | 600,000 回 | | |
| 電源電圧 | 3.3VDC (±5%) | 5.0VDC/3.3VDC (±5%) | |
| 消費電力 | Start Up(max) | 1.4W | 2.1W(5.0V) / 1.4W(3.3V) |
| | Read (avarage) | 1.0W | 1.5W(5.0V) / 1.0W(3.3V) |
| | Write (avarage) | 1.1W | 1.7W(5.0V) / 1.1W(3.3V) |
| | Active Idle (avarage) | 0.4W | 0.6W(5.0V) / 0.4W(3.3V) |
| 騒音 | アイドル時 | 1.6bels | 1.8bels (2disks) / 1.6bels (1disk) |
| | シーク時 | 2.2bels | 2.4 bels (2disks) / 2.2bels (1disk) |
| 衝撃 (印加時間) | 動作時 | 500G (2ms) | |
| | 非動作時 | 1200G (1ms) | |
| 外形寸法 (W×D×H) | 54×70×7.0 mm | 60×70×9.5 mm (2disks) 60×70×7.0 mm (1disk) | |
| 質量 | 約 46 g | 約 62 g (2disks) 約 47 g (1disk) | |
| 省エネ法に 関する表示 | エネルギー 消費効率(*3) | 0.013W/GB (30GB) 0.020W/GB (20GB) | 0.010W/GB (60GB, 5.0V) 0.015W/GB (40GB, 5.0V) 0.020W/GB (30GB, 5.0V) 0.030W/GB (20GB, 5.0V) 0.007W/GB (60GB, 3.3V) 0.010W/GB (40GB, 3.3V) 0.013W/GB (30GB, 3.3V) 0.020W/GB (20GB, 3.3V) |
| | 省エネ法に 基づく区分 | g 区分 | h 区分 (2disks) / g 区分 (1disk) |

(*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。