

新製品の主な仕様(*1)

項目		Endurastar J4K50	Endurastar N4K50
記憶容量 (*2)		50 / 40 / 30GB	
ディスク枚数		1	
ヘッド本数		2	
平均シーク時間 (リード)		13ms	
ディスク回転数		毎分 4,260 回転(rpm)	
面記録密度 (最大)		86.1Gb/inch ²	
データ転送速度 (最大) (媒体記録再生時)		388Mb/s	
インターフェース		ATA-6	
インターフェースデータ 転送速度 (最大)		100MB/sec Ultra DMA mode-5 16.6MB/sec PIO mode-4	
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		+5V (± 5%)	
消費電力	Start Up(max.)	6.50W	
	Read(avg.)	2.15W	
	Write(avg.)	2.15W	
	Low power idle(avg.)	0.80W	
	Standby(avg.)	0.15W	
	Sleep	0.10W	
騒音 (Idle 時)		2.4bels	
周辺環境特性	動作時	温度 -30 ~ 85 湿度 5 ~ 90% 標高 -300 ~ +5,000m 耐衝撃 250G/2ms 耐振動 3.0G(10 ~ 50Hz)	温度 -16 ~ 70 湿度 5 ~ 90% 標高 -300 ~ 3,000m 衝撃 250G/2ms 耐振動 3.0G(10 ~ 50Hz)
	非動作時	温度 -40 ~ 95 湿度 5 ~ 95% 標高 -300 ~ +15,000m 耐衝撃 800G/1ms 耐振動 5.0G(10 ~ 500Hz)	温度 -40 ~ 95 湿度 5 ~ 95% 標高 -300 ~ +15,000m 耐衝撃 800G/1ms 耐振動 5.0G(10 ~ 500Hz)
外形寸法 (W × D × H)		70 × 100 × 9.5 mm	
質量		97 g	
省エネ法に 関する表示	エネルギー 消費効率(*3)	0.016W/GB (50GB) 0.020W/GB (40GB) 0.027W/GB (30GB)	
	省エネ法に 基づく区分	d 区分	

(*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、IMB(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。