

■新製品の主な仕様(*1)

項目	Endurastar J4K30		Endurastar N4K30	
	HEJ423020F9AT00 HEJ423030F9AT00		HEN423020F9AT00 HEN423030F9AT00	
記憶容量 (*2)	20 /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			
平均回転待ち時間	7.19ms			
ディスク回転数	毎分 4,172 回転(rpm)			
インターフェース	ATA-5			
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	300,000 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.)	0.60W		
	Standby(avg.)	0.15W		
	Sleep	0.10W		
騒音 (Idle 時)	2.4bels			
周辺環境特性	動作時	温度 -20~85°C 湿度 5~90% 耐衝撃 250G/2ms 耐振動 1.0G(22~500Hz)	温度 -0~60°C 湿度 5~90% 衝撃 250G/2ms 耐振動 1.0G(22~500Hz)	
	非動作時	温度 -40~85°C 湿度 5~95% 耐衝撃 800G/1ms 耐振動 5.0G(22~500Hz)	温度 -40~85°C 湿度 5~95% 耐衝撃 800G/1ms 耐振動 5.0G(22~500Hz)	
外形寸法 (W×D×H)	70 × 100 × 9.5 mm			
質量	107g			
省エネ法に 関する表示	エネルギー 消費効率(*3)	0.030W/GB (20GB) 0.020W/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。