

新製品の主な仕様(*1)

項目		Travelstar 5K160	
記憶容量(*2)		160 / 120 / 80 / 60 / 40GB	
ディスク枚数		2 / 2 / 1 / 1 / 1	
ヘッド本数		4 / 4 / 2 / 2 / 1	
平均シーク時間(リード)		11ms	
ディスク回転数		毎分 5,400回転(rpm)	
面記録密度(最大)		203.8Mb/mm ² (131.5Gb/inch ²)	
データ転送速度(最大) (媒体記録再生時)		540Mb/s	
インターフェース		ATA-7	Serial ATA 1.5Gb/s
インターフェースデータ 転送速度(最大)		100MB/s	150MB/s
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	
消費電力	Start Up(max.)	5.0W	
	Read(avg.)	1.8W	
	Write(avg.)	1.8W	
	Active Idle(avg.)	0.80W	0.85W
	Low power idle(avg.)	0.60W	0.65W
	Standby(avg.)	0.2W	0.25W
	Sleep	0.1W	0.2W
騒音	アイドル時	2.5 / 2.5 / 2.2 / 2.2 / 2.2bels	
	シーク時	2.7 / 2.7 / 2.4 / 2.4 / 2.4bels	
衝撃 (印加時間)	動作時	325G(2ms), 160G(1ms)	
	非動作時	1000G(1ms)	
外形寸法 (W x D x H)		70 x 100x9.5mm	
重量 (typ.)		102 / 102 / 95 / 95 / 95g	
省エネ法に 関する表示	エネルギー 消費効率(*3)	0.0038W/GB(160GB)	0.0041W/GB(160GB)
		0.0050W/GB(120GB)	0.0054W/GB(120GB)
		0.0075W/GB(80GB)	0.0081W/GB(80GB)
		0.0100W/GB(60GB)	0.0108W/GB(60GB)
		0.0150W/GB(40GB)	0.0163W/GB(40GB)
	省エネ法に 基づく区分	e 区分(160/120GB), d 区分(80/60/40GB)	

(*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。