

新製品の主な仕様(*1)

項目		Travelstar 5K250
記憶容量 (*2)		250 / 160 / 120 / 80 GB
ディスク枚数		2 / 2 / 1 / 1
ヘッド本数		4 / 3 / 2 / 2
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)		317.8Mb/mm ² (205Gb/inch ²)
データ転送速度 (最大) (媒体記録再生時)		665Mb/s
インターフェース		SATA 3Gb/s または SATA 1.5Gb/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.)	5.0 W
	Seek(avg.)	2.2W
	Read/Write(avg.)	1.8W
	Idle(avg.)	-
	Performance idle(avg.)	1.7W
	Active idle(avg.)	0.8W
	Low power idle(avg.)	0.55W
	Standby(avg.)	0.2W
騒音	Sleep	0.1W
	アイドル時	2.4bels
	シーク時	2.6bels
衝撃 (印加時間)	動作時	400G(2ms), 200G(1ms)
	非動作時	1000G(1ms)
外形寸法 (W x D x H)		70 x 100 x 9.5mm
質量 (typ.)		102 / 102 / 95 / 95g
省エネ法に 関する表示	エネルギー 消費効率 (*3)	0.0022W/GB(250GB) 0.0034W/GB(160GB) 0.0046W/GB(120GB) 0.0069W/GB(80GB)
	省エネ法に 基づく区分	e 区分(250/160GB) d 区分(120/80GB)

(*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。