

**新製品の主な仕様(\*1)**

項目		Travelstar 7K200
記憶容量 (*2)		200 / 160 / 120 / 100 / 80GB
ディスク枚数		2 / 2 / 2 / 1 / 1
ヘッド本数		4 / 4 / 3 / 2 / 2
平均シーク時間 (リード)		10ms
ディスク回転数		毎分 7,200回転(rpm)
面記録密度 (最大)		254.2/204.6/204.6/254.2/204.6Mb/mm <sup>2</sup> (164/132/132/164/132Gb/inch <sup>2</sup> )
データ転送速度 (最大) (媒体記録再生時)		876/695/695/876/695Mb/s
インターフェース		Serial ATA 3Gb/s または Serial ATA 1.5Gb/s
データバッファ容量		16MB
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.)	5.5W
	Seek(avg.)	2.6W
	Read/Write(avg.)	2.3W
	Performance idle(avg.)	2.0W
	Active idle(avg.)	1.0W
	Low power idle(avg.)	0.8W
	Standby(avg.)	0.25W
	Sleep	0.2W
騒音	アイドル時	2.5 / 2.5 / 2.5 / 2.2 / 2.2bels
	シーク時	2.9 / 2.9 / 2.9 / 2.6 / 2.6bels
衝撃 (印加時間)	動作時	350G(2ms), 180G(1ms)
	非動作時	1000G(1ms)
外形寸法 (W x D x H)		70 x 100x9.5mm
質量 (typ.)		115 / 115 / 115 / 110 / 110g
省エネ法に 関する表示	エネルギー 消費効率 (*3)	0.0040W/GB(200GB) 0.0050W/GB(160GB) 0.0067W/GB(120GB) 0.0080W/GB(100GB) 0.0100W/GB(80GB)
	省エネ法に 基づく区分	e 区分(200/160/120GB), d 区分(100/80GB)

(\*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。