

**■新製品の主な仕様(\*1)**

項目		Deskstar E7K1000
記憶容量(*2)		1TB / 750 / 500 GB
平均シーク時間(リード)		8.5 ms
ディスク回転数		毎分 7,200回転(rpm)
面記録密度(最大)		418.5Mb/mm <sup>2</sup> (270Gb/inch <sup>2</sup> )
データ転送速度(最大) (媒体記録再生時)		1388 Mb/s
インターフェース		SATA 3Gb/s
データバッファ容量		32 MB
ロード/アンロード回数		300,000回
電源電圧		+12 / +5V
消費電力 Idle Mode	1TB	5.2 W
	750/500 GB	4.4 W
騒音 Idle Mode	1TB	2.7 bels
	750/500 GB	2.4 bels
衝撃	動作時	70 G
	非動作時(1TB)	300 G
	非動作時(750/500 GB)	350G
外形寸法 (W x D x H)		101.6 x 147.0 x 26.1mm
質量 (typ.)		680 g
省エネ法に 関する表示	エネルギー 消費効率(*3)	0.0052W/GB(1TB) 0.0059W/GB(750GB) 0.0088W/GB(500GB)
	省エネ法に 基づく区分	B 区分(1TB/750/500GB)

(\*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(百万)バイト(Byte)、1GB(ギガバイト)は 1,000,000,000(10 億)バイト、1TB(テラバイト)は 1,000,000,000,000(1 兆)バイト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。