

**■新製品の主な仕様(\*1)**

項目		Ultrastar A7K2000	
記憶容量(*2)		2TB/1TB/500GB	
ディスク回転数		毎分 7,200回転(rpm)	
平均シーク時間 (リード)	2TB	8.2 ms	
	<2TB	8.5 ms	
面記録密度 (最大)	2TB	441.8Mb/mm <sup>2</sup> (285Gb/inch <sup>2</sup> )	
	<2TB	545.6Mb/mm <sup>2</sup> (352Gb/inch <sup>2</sup> )	
サステインデータ転送速度 (typ.)		134 MB/s	
インタフェース		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	
騒音 Idle Mode	2TB	2.9 bels	
	<2TB	2.4 bels	
電源電圧		+12 / +5V	
消費電力	Read/ Write	2TB	11.1 W
		<2TB	8.4 W
	Unload Idle	2TB	5.6 W
		<2TB	3.9 W
衝撃	動作時		70 G
	非動作時	2TB	300 G
		<2TB	350 G
外形寸法 (W x D x H)		101.6 x 147 x 26.1mm	
質量 (typ.)	2TB	740 g	
	<2TB	680 g	
省エネ法に 関する表示	エネルギー 消費効率 (*3)	0.0028W/GB(2TB) 0.0039W/GB(1TB) 0.0078W/GB(500GB)	
	省エネ法に 基づく区分	C 区分(2TB) B 区分(1TB, 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。