

■新製品の主な仕様(*1)

項目		Ultrastar® 7K2
記憶容量 (*2) (*3)		2 / 1 TB
セクターサイズ (*4)		512 native (512n)
平均シーク時間 (リード)		7.7 / 8.3 ms
ディスク回転数		毎分 7,200回転(rpm)
面記録密度 (最大)		989 Mb/mm ² (638 Gb/inch ²)
インタフェース		SATA 6Gb/s
インタフェースデータ転送速度(最大)		600 MB/s
データバッファ容量		128 MB
騒音 (Idle時)		2.5 bels
非動作時耐衝撃 (印加時間)		300G(2ms)
環境周囲温度		動作時 5~60°C、非動作時 -40~70°C
外形寸法 (W x D x H)		101.6 x 147 x 26.1
重量		約 640g
省エネ法に関する表示	消費電力(アイドル時)	5.9 W
	エネルギー消費効率 (*5)	0.0030W/GB(2TB) 0.0059W/GB(1TB)
	省エネ法 2011年度区分	B 区分(2TB) A or B 区分(1TB)

(*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) 本製品は、垂直磁気記録方式を採用しています。

(*4) 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。