

新製品の主な仕様(*1)

項目		Deskstar 7K80	
		HDS728040PLAT20 HDS728080PLAT20	HDS728040PLA320 HDS728080PLA380
記憶容量 (*2)		40/80GB	
ディスク枚数		1	
ヘッド本数		1/2	
平均シーク時間 (リード)		8.8ms	
ディスク回転数		毎分 7,200 回転(rpm)	
インターフェース		P-ATA	S-ATA
データ転送速度 (最大) (媒体記録再生時)		757 Mb/s	
データ転送速度 (最大)		133MB/s	300MB/s
データバッファ容量		2MB	2MB (40GB) 8MB (80GB)
騒音 (Idle 時)		2.6bels	
使用条件	温度	動作時 5 ~ 55 非動作時 -40 ~ 65	
	湿度	動作時 8 ~ 90% 非動作時 5 ~ 95%	
外形寸法 (W × D × H)		101.6 × 146.0 × 25.4 mm	
質量		0.56kg	
省エネ法に 関する表示	消費電力 (Idle 時)	4.7W	5.7W
	エネルギー 消費効率(*3)	0.1175W/GB (40GB) 0.0588W/GB (80GB)	0.1425W/GB (40GB) 0.07125W/GB (80GB)
	省エネ法に 基づく区分	a 区分	

(*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。