

日立グローバルストレージテクノロジーズ

Travelstar7K100 の主な仕様(*1)

項目		型 式	仕 様	
			Travelstar 7K100	
インターフェース			ATA	SATA
記憶容量 (*2)			100/80/60GB	
ディスク枚数			2/2/2	
ヘッド本数			4/4/3	
平均シーク時間			10ms(Read)/11ms(Write)	
平均回転待ち時間			4.2ms	
ディスク回転数			毎分 7200 回転(rpm)	
データバッファ容量			8MB	
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	
	Read (average)		2.0W	2.5W
	Write (average)		2.0W	2.5W
	Performance Idle (average)		1.8W	2.1W
騒音	アイドル時		2.6bels	
	シーク時		3.0bels	
衝撃(印加時間)	動作時		300G(2ms)	
	非動作時		1000G(1ms)	
外形寸法 (W×D×H)			70x100x9.5mm	
質量			115g	
省エネ法に関する表示	電源 +5V	エネルギー消費効率(*3)	0.0180/0.0225/0.0300 W/GB	0.0210/0.0263/0.0350 W/GB
		省エネ法に基づく区分	e	

(*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いたものです。