

■新製品の主な仕様(*1)

項目		CinemaStar C5K500
記憶容量(*2)		500 / 320 / 250 / 160 GB
ディスク枚数		2 / 2 / 1 / 1
ヘッド本数		4 / 3 / 2 / 2
平均シーク時間(リード)		15 ms
ディスク回転数		毎分 5,400回転(rpm)
面記録密度(最大)		581.3 Mb/mm ² (375 Gb/inch ²)
データ転送速度(最大) (媒体記録再生時)		875 Mb/s
インターフェース		SATA 3Gb/s
データバッファ容量		8 MB
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.)	4.5 W
	Read/Write(avg.)	1.4 W
	Performance idle(avg.)	1.3 W
騒音	アイドル時	2.4 bels
	シーク時	2.5 bels
衝撃 (印加時間)	動作時	400G(2ms), 225G(1ms)
	非動作時	1000G(1ms)
外形寸法 (W x D x H)		70 x 100 x 9.5mm
質量 (typ.)		102g(2disk)、95g(1disk)
省エネ法に 関する表示	エネルギー 消費効率(*3)	0.0026W/GB(500GB)
		0.0041W/GB(320GB)
		0.0052W/GB(250GB)
		0.0082W/GB(160GB)
	省エネ法に 基づく区分	H 区分(500/320GB) E 区分(250/160GB)

(*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。