



CinemaStar® C5K1000

■新製品の主な仕様(*1)

項目		CinemaStar C5K1000
記憶容量 (*2) (*3)		1 TB / 750 / 640 GB
面記録密度 (最大)		1,075.7Mb/mm ² (694Gb/inch ²)
データ転送速度 (最大) (媒体記録再生時)		998Mb/s
ディスク回転数		毎分 5,400回転(rpm)
インタフェース		SATA 6Gb/s
データバッファ容量		8MB
ロード/アンロード回数		600,000回
騒音	アイドル時	2.4bels
	動作時	2.5bels
衝撃	動作時	325G(2ms)
	非動作時	350G(2ms)
温度	動作時	0 ~ 70°C (Top Cover)
	非動作時	-40 ~ 65°C
外形寸法 (W x D x H)		70 x 100 x 9.5mm
質量 (typ.)		102 g
電源電圧		+5V
消費電力	Start Up(max.)	3.0W
	Low power idle(avg.)	0.5W
省エネ法に関する表示	エネルギー消費効率 (*4)	0.00050W/GB (1TB) 0.00067W/GB(750GB) 0.00079W/GB(640GB)
	省エネ法 2011年度区分	H 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(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。