



MegaScale DC™ 4000.B

■新製品の主な仕様(*1)

項目		MegaScale DC 4000.B
記憶容量 (*2) (*3)		4 TB
フォームファクタ		3.5型
インタフェース		SATA 6Gb/s
セクターサイズ (Bytes)		512e
ディスク回転数		CoolSpin
面記録密度 (最大)		687 Mb/mm ² (443 Gb/inch ²)
データバッファ容量		64 MB
インタフェースデータ転送速度(最大)		600 MB/s
サステインド転送速度 (Typ.)		110-140 MB/s
エラーレート (non-recoverable)		1 in 10 ¹⁴ bits read
ロード/アンロード		300,000 回
騒音 (Idle時)		2.5 bels
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(+/-0.25) x 147 x 26.1
重量		約 690g
省エネ法に関する表示	消費電力 (Idle時)	4.9 W
	エネルギー消費効率 (*4)	0.0013W/GB
	省エネ法 2011年度区分	C 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。