

モデル			iStorage M5000		
筐体構成			基本筐体に拡張筐体を最大5台接続可能 基本筐体にアレイグループを最大4台搭載可能 拡張筐体使用時アレイグループを最大32台搭載可能 アレイグループには2.5型ドライブが48台搭載		
ホストインタフェース			ファイバチャネル(8Gbps or 16Gbps)		
ホストポート数			16 ～ 64		
キャッシュメモリ	搭載容量		64GB/128GB/192GB		
	バッテリーバックアップ時間		無制限(専用エリアへ退避)		
RAIDタイプ*1			RAID-0,1,5,6,10,50,60,TM(トリプルミラー)		
ドライブ諸元	ディスクインタフェース		SAS(6Gbps)		
	型	SAS HDD	2.5型 300GB,600GB,1.2TB(10,000rpm),300GB(15,000rpm)		
	容量	SAS SSD	2.5型 200GB,800GB		
	回転速度	暗号化SAS HDD	2.5型 600GB(10,000rpm)		
装置容量*2,*3 (最大容量)	SAS HDD		1,389.7TB		
	SAS SSD		813.4TB		
	暗号化SAS HDD		682.4TB		
搭載ドライブ数			8～1,536台		
対応OS*4			Windows、Linux、VMware、HP-UX		
筐体寸法 (WxDxH)	基本筐体		600x1,028x1,800mm(スタビライザ含まず)／1,000x1,159x1,800mm(スタビライザ含む)		
	拡張筐体		600x1,028x1,800mm(スタビライザ含まず)／1,000x1,159x1,800mm(スタビライザ含む)		
質量	基本筐体		561kg(フル搭載時)		
	拡張筐体		567kg(フル搭載時)		
電源条件			AC200～240V ±10% 単相 50/60Hz		
消費電力	基本筐体		AC 4,910W(4,960VA) ／ AC 3,775W		
(最大時/25℃環境時)	拡張筐体		AC 3,780W(3,820VA) ／ AC 2,730W		
周囲環境条件	温度		15～32℃(動作時), 5～45℃(休止時)		
	湿度		20～80%RH(動作時), 8～80%RH(休止時)		
省エネ法*5による表示	区分		N		
(2011年度基準)	エネルギー消費効率*6		AC 0.0377		

\*1: RAID-0は、冗長性がありませんので単体ドライブのエラーでデータロスになります。基本的には冗長性を持ったRAIDをご利用下さい。

また、使用は事前にご相談下さい。 SSD: RAID-1,5,6,10,50,60のみ。

\*2: 1GB=1,024^3B、1TB=1,024^4Bとして計算した数値。

\*3: 最大容量は、各ドライブの最大容量ドライブを選択し、RAID-5構成時。

\*4: これらのOSIにおけるディスク装置接続については、制限事項があります。詳細につきましては、お問い合わせ願います。

\*5: 正式にはエネルギーの使用の合理化に関する法律。SSDは省エネ法の対象外です。

\*6: 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した消費電力を省エネ法で定める記憶容量で除した数値。