

iStorage HS6							
モデル		48TBモデル	96TBモデル	96TBモデル	192TBモデル	最大構成	
ノード構成		1HN構成	1HN+1SN構成	2HN構成	2HN+2SN構成	性能重視構成	容量単価重視構成
ノード数*1	ハイブリッド・ノード(HN)	1	1	2	2	83	2
	ストレージ・ノード(SN)	0	1	0	2	82	163
記憶容量*2*3	物理容量(RAW)	48TB	96TB	96TB	192TB	7.9PB	
	論理容量(50%圧縮時)	62.4TB	125TB	125TB(82.8TB*4)	250TB	10.2PB	
最大性能	非圧縮時	650GB/h	1.08TB/h	2.16TB/h	2.88TB/h	118.8TB/h	2.88TB/h
	50%圧縮時	1.44TB/h	1.8TB/h	3.6TB/h	7.2TB/h	237.6TB/h	7.2TB/h
ネットワーク インターフェース	標準	1000BASE-T*5 (Copper: RJ-45コネクタ)					
	オプション	10GBASE-SR(Optical: LCコネクタ)					
ネットワーク インタフェースポート数 (ハイブリッドノード当たり)	標準	1000BASE-T*5 × 6					
	オプション(10GbE NIC × 1)	10GBASE-SR × 2 + 1000BASE-T*5 × 2					
	オプション(10GbE NIC × 2)	10GBASE-SR × 4 + 1000BASE-T*5 × 2					
ディスクドライブ諸元 (ノード当たり)	ディスクインタフェース	3.5型 SATA(6Gbps)					
	容量*3/回転数/数	4TB / 7,200rpm / 12台					
サポートプロトコル		NFS、CIFS、REST*6					
データ圧縮		インライン圧縮(重複排除、物理圧縮)、画像圧縮 powered by StarPixel(R)(オプションソフトウェア)					
周囲環境条件	温度	10~40°C(動作時)、-10~55°C(休止時)					
	湿度*7	20~80%RH(動作時)、20~80%RH(休止時)					
電源条件		AC100V±10%,50/60Hz±1Hz AC200V±10%,50/60Hz±1Hz					
質量		44kg	76kg	152kg	5,526kg		
筐体寸法(W×D×H)*8		448x696x178mm(4U)	448x696x267mm(6U)	448x696x534mm(12U)	448x696x16,510mm(371U)		
最大消費電力*9		665W	1289W	1317W	2875W	111kW	109kW
省エネ法*10による表示 (2011年度基準)	区分	N					
	エネルギー消費効率*11	0.00613					

* 1: iStorage HS6は、1HNから最大165ノード(11ラックx15ノード/ラック)まで増設可能。構成は性能/容量要件に合わせて変更可能です。詳細につきましては、お問い合わせください。

* 2: パリティ数が3の時の容量。

* 3: 1GB=1,000,000,000B、1TB=1,000GB、1PB=1,000TBとして計算した数値。

* 4: 2HN構成のクラスタリング(パリティ数6)時の容量。

* 5: 100BASE-TX/10BASE-Tでも利用可能です。

* 6: RESTは2014年度第3四半期サポート予定。

* 7: 動作時、休止時共に結露しないこと。

* 8: フロントベゼル/スライドレール/突起物含まず。

* 9: HNにオプションの10GbE NICを2台搭載した時の最大消費電力

* 10: 正式にはエネルギーの使用の合理化に関する法律。

* 11: 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。

