

HA8000/NS10s(CL1)システム装置 機器仕様

モデル名		NS10sCL1 RAID1(SATA II)	
筐体タイプ		スリムタワーサーバ	
CPU	周波数	インテル®Xeon®プロセッサ-E3-1220(3.10GHz)、インテル®Pentium®プロセッサ-G620(2.60GHz)	
	プロセッサ数(コア数/スレッド数)	1(インテル®Xeon®プロセッサ-E3-1220(3.10GHz):437/4スレッド、インテル®Pentium®プロセッサ-G620(2.60GHz):237/2スレッド)	
	キャッシュ	一次/1CPU	データ 32KB/37、命令32KB/37
	メモリー	二次/1CPU	256KB/コア
	メモリー	三次/1CPU	インテル®Xeon®プロセッサ-E3-1220(3.10GHz):8MB、インテル®Pentium®プロセッサ-G620(2.60GHz):3MB
メインバス(DMI*1)		5GT/s	
チップセット		インテル社製 C204	
メインメモリー	容量	最小:2GB/最大:32GB	
	スロット数	4	
	サポートメモリー容量	1GB(1GB×1)、2GB(1GB×2)、4GB(2GB×2)、8GB(4GB×2)、16GB(8GB×2)	
	仕様	SDRAM ECC DDR3 1333 Unbuffered DIMM	
表示機能	動作周波数	インテル®Xeon®プロセッサ-E3-1220(3.10GHz):1333MHz、インテル®Pentium®プロセッサ-G620(2.60GHz):1066MHz	
	アクセラレータ	ServerEngines™Pilot3 [オンボード]	
	VRAM	32MB	
表示解像度(表示色)*2		640×480ドット(1677万色)、800×600ドット(1677万色)、1024×768ドット(1677万色)、1280×1024ドット(1677万色)	
ハードディスク(本体内蔵)	容量	RAID0	最大4TB(2TB×2)
		RAID1	最大2TB(2TB×2)
		ディスク	-
	サポートHDD容量	250GB/500GB/1TB/2TB	
	インタフェース	SATA II	
	回転数	7,200r/min	
ディスクコントローラ	ホットプラグ/ホットスワップ		-
	コントローラ	オンボード	
	インタフェース	SATA II/300	
	チャンネル数	2ポート(HDD1台/ポート)	
	キャッシュ容量	-	
	サポートRAIDレベル	RAID 1	
DVD-ROM		薄型 DVD-ROM:8倍速/CD-ROM:24倍速(SATA)	
拡張ベイ	3.5型ベイ(HDD専用ベイ)	2	
	3.5型ベイ(リムーバブル)	1	
	5型ベイ(薄型)	1(DVD-ROMにて1ベイ占有)	
	5型ベイ(標準)	-	
PCIスロット		PCI-Express 2.0(x16):1、PCI-Express 2.0(x4):2、PCI(32bit/33MHz)x1(非サポート)	
標準インタフェース	標準インタフェース		
	ディスプレイ(D-SUB15ピン)x1、シリアル(D-SUB9ピン)x1、USBx6(キーボード/マウスにて2ポート占有)*3		
	LAN	コントローラ	Broadcom BCM5718 [オンボード]、MICREL KSZ8041RNL x1[ハースト管理モジュール専用]
	LAN	インタフェース	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T x2 (RJ-45)、100BASE-TX x1 (RJ-45)[ハースト管理モジュール専用]*10
Wake On LAN機能		サポート*4	
外形寸法		93(W)x387(D)x363(H)mm[突起物、エアダクト、スタビライザ含まず]	
質量(最大)		約8.6kg(9.7kg)	
電源	仕様	250W、80PLUS® SILVER	
	電圧	AC100V±10% 50/60Hz	
	コンセント形状(本数)	接地型2極差込コンセント(1本)	
	冗長化電源	未サポート	
冗長FAN		未サポート	
ベースボード管理モジュール(BMC)		あり[IPMI1.5準拠(IPMI2.0準拠*11)]	
運用時消費電力*5/最大消費電力		85W/147W	
最大消費電流		1.8A	
省エネ法(2011年度)に基づく表示	区分	1	
	エネルギー消費効率*6	インテル®Xeon®プロセッサ-Xeon E3-1220:0.28 / インテル®Pentium®プロセッサ-G620:0.60	
VCCI基準 *7		クラスA情報技術装置	
騒音		42dB以下*8	
温度/湿度条件(非動作時)		温度:10~35°C(0~40°C)/湿度:20~80%(20~80%)但し結露しないこと	
有害化学物質管理		RoHS指令で規定される特定有害物質の使用制限に対応	
インストールOS		Windows Storage Server 2008 R2 Workgroup *9	
サポートOS		Windows Storage Server 2008 R2 Workgroup *9	
主な添付ソフトウェア		JP1/ServerConductor/Agent[Windows/Linux版](サーバ管理ツール)/JP1/ServerConductor/AdvancedAgent[Windows/Linux版](サーバ管理ツール)/JP1/ServerConductor/Blade Server Manager(サーバ管理ツール)/HA8000 SystemInstaller(簡易セットアップツール)/MegaRAID Storage Manager[Windows/Linux版](ディスクレイ管理ツール)/ハードウェア保護エージェント[Windows版]/IT Report Utility[Windows版]/システム情報採取ツール[Linux版]/Hitachi RAID Navigator[Windows版](ディスクレイ管理ツール)	
主な添付品		電源ケーブル、取扱説明書、HA8000 SystemInstaller、キーボード(108キー)、ホイールマウス、Recovery Media (DVD)	

*1: Direct Media Interfaceの略 *2: 使用するディスプレイやOSの制限などにより、実際に設定できる解像度、表示色が異なる場合があります。*3: USB2.0、サポートしていないUSB機器を接続した場合、システム装置の動作に影響をおよぼす可能性があります。
*4: Windows Storage Server 2008 R2環境でのみサポート。JP1/ServerConductor/Blade Server Managerをご使用下さい。*5: 通常運用時の消費電力の目安です。*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複合理論性能(GTOPS)で除したものです。*7: この装置はクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。*8: ISO7779に準拠した弊社測定値(環境温度25°C以下)。設置環境の温度やシステム装置の負荷状態により、本基準値を超えることがあります。*9: 同時接続ユーザ数(利用ユーザ数)は最大50まで。*10: 10Mbpsでの通信は、非サポート(Management LANのリンク速度/デュプレックスは、オートネゴシエーションに設定) *11: 詳細につきましてはお問合せください。●ハードディスク等の容量表記は、1TB=1,000*Byte、1GB=1,000*Byte換算値です。1TB=1,024*Byte、1GB=1,024*Byte換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなります。