HA8000／NS10a（CL2）システム装置　機器仕様			
モデル名			NS10aCL2 RAID1(SATA 3Gbps,6Gbps)
筐体タイプ			スリムタワーサーバ
CPU	周波数		ｲﾝﾃﾙ®Xeon®ﾌﾟﾛｾｯｻｰE3-1220v2(3.10GHz)、ｲﾝﾃﾙ®Pentium®ﾌﾟﾛｾｯｻｰG640(2.80GHz)
	プロセッサー数（コア数／スレッド数）		1（ｲﾝﾃﾙ®Xeon®ﾌﾟﾛｾｯｻｰE3-1220v2(3.10GHz)：4ｺｱ/4ｽﾚｯﾄﾞ、ｲﾝﾃﾙ®Pentium®ﾌﾟﾛｾｯｻｰG640(2.80GHz)：2ｺｱ/2ｽﾚｯﾄﾞ）
	キャッシュメモリー	一次／1CPU	データ 32KB/ｺｱ, 命令32KB/ｺｱ
		二次／1CPU	256KB/ｺｱ
		三次／1CPU	ｲﾝﾃﾙ®Xeon®ﾌﾟﾛｾｯｻｰE3-1220v2(3.10GHz)：8MB、ｲﾝﾃﾙ®Pentium®ﾌﾟﾛｾｯｻｰG640(2.80GHz)：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		2GB(2GB×1),4GB(2GB×2),8GB(4GB×2),16GB(8GB×2)
	仕様		SDRAM ECC DDR3 1600 Unbuffered DIMM
	動作周波数		ｲﾝﾃﾙ® Xeon®ﾌﾟﾛｾｯｻｰE3-1220v2(3.10GHz):1600MHz、ｲﾝﾃﾙ®Pentium®ﾌﾟﾛｾｯｻｰG640(2.80GHz):1066MHz
表示機能	アクセラレータ		Emulex 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	―
		RAID1	最大3TB(3TB×2)
		ディスク	―
	サポートHDD容量		250GB/500GB/1TB/2TB/3TB
	インタフェース		SATA 3Gbps(250GB/500GB/1TB),6Gbps(2TB/3TB)
	回転数		7,200r/min
	ホットプラグ/ホットスペア		―
ディスクコントローラ	コントローラ		オンボード
	インタフェース		SATA 3Gbps,6Gbps
	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 1.5Gbps)
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ﾍﾞｲ占有)
PCIスロット			PCI-Express 3.0(x16) or PCI-Express 2.0(x16)：1 ***14**、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(ﾐﾆ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×1[ﾍﾞｰｽﾎﾞｰﾄﾞ管理モジュール専用]
		インタフェース	Broadcom BCM5718 ：1000BASE-T／100BASE-TX／10BASE-T×2（RJ-45），MICREL KSZ8041RNL：100BASE-TX／10BASE-T×1（RJ-45）[ﾍﾞｰｽﾎﾞｰﾄﾞ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]／190(W)x397(D)x387(H)mm[突起物、エアダクト、スタビライザ含む]
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			78W/114W
運用時皮相電力*5/最大皮相電力			79VA/118VA
最大消費電流			1.4A
省エネ法(2011年度)に基づく表示	区分		I
	エネルギー消費効率*6		ｲﾝﾃﾙ®Xeon®ﾌﾟﾛｾｯｻｰXeon E3-1220v2 : 0.29 / ｲﾝﾃﾙ®Pentium®ﾌﾟﾛｾｯｻｰ G640 : 0.58
VCCI基準 *7			クラスA情報技術装置
ENERGY STAR®			―
騒音			42dB以下***8**
温度／湿度条件(非動作時)			温度：10～35℃(0～40℃)／湿度：20～80%(20～80%)但し結露しないこと)
製品含有化学物質管理			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（SP1） ***9**
サポートOS			Windows Storage Server 2008 R2 Workgroup（SP1） ***9**
主な添付ソフトウェア			JP1/ServerConductor/Agent[Windows/Linux版]（ｻｰﾊﾞ管理ﾂｰﾙ）／JP1/ServerConductor/AdvancedAgent[Windows/Linux版]（ｻｰﾊﾞ管理ﾂｰﾙ）／JP1/ServerConductor/Blade Server Manager（ｻｰﾊﾞ管理ﾂｰﾙ）／MegaRAID Storage Manager[Windows/Linux版]（ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ管理ﾂｰﾙ）／IT Report Utility(Windows版)／ｼｽﾃﾑ情報採取ﾂｰﾙ(Linux版)／Hitachi Server Navigator(OSｲﾝｽﾄｰﾙﾂｰﾙ(Windows版)、ﾌｧｰﾑｳｪｱｱｯﾌﾟﾃﾞｰﾄﾂｰﾙ、ﾃﾞｨｽｸｱﾚｲ管理ﾂｰﾙ(Windows/Linux版)、Log Monitor（ﾊｰﾄﾞｳｪｱ保守ｴｰｼﾞｪﾝﾄ、Windows版）)
主な添付品			電源ケーブル，取扱説明書，Hitachi Server Navigator，キーボード(109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おそれがあります。***4**：オンボード LAN1のみWake on LANをサポート(オンボードLAN2および増設オプションLANは未サポート) ***5**：通常運用時の目安です。 ***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℃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までです。***10**：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。***14**：インテルXeonプロセッサーE3-1220v2を搭載している場合はPCI-Exspress 3.0で、インテルPentiumプロセッサーG640を搭載している場合はPCI-Express 2.0で動作します。●ハードディスク等の容量表記は、1TB=1,000^{4}Byte、1GB=1,000^{3}Byte換算値です。1TB=1,024^{4}Byte、1GB=1,024^{3}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。