

HA8000/TS10(AL2/BL2/GL2/HL2) 機種仕様

モデル名	TS10AL2 RAID5(SAS 6Gbps)				TS10BL2 RAID5 (SATA 3Gbps,6Gbps)				TS10GL2 RAID5(SAS 6Gbps) (ディスプレイコントローラとキーボード/マウスアップ付モデル)				TS10HL2 RAID5 (SATA 3Gbps,6Gbps) (ディスプレイコントローラとキーボード/マウスアップ付モデル)				
筐体タイプ	タワーサーバ/ラックサーバ(4U)																
CPU	周波数	インテル®Xeon®プロセッサE3-1280v2(3.60GHz)/E3-1270v2(3.50GHz)/E3-1220v2(3.10GHz)、インテル®Pentium®プロセッサG2120(3.10GHz)															
	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E3-1280v2(3.60GHz)/E3-1270v2(3.50GHz):4コア/8スレッド、インテル®Xeon®プロセッサE3-1220v2(3.10GHz):4コア/4スレッド、インテル®Pentium®プロセッサG2120(3.10GHz):2コア/2スレッド)															
	キャッシュメモリー	一次/1CPU	データ 32KB/コア、命令32KB/コア														
	メインバス(DMM#1)	256KB/コア															
チップセット	インテル社製 C204																
メインメモリー	容量 #28	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															
表示機能	動作周波数	1600MHz															
	アクセラレータ	Emulex Pilot3[オプション]															
	VRAM	32MB															
ハードディスク (本体内蔵)	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)															
	容量	RAID0	最大7.2TB(900GB×8)			RAID5	最大12TB(3TB×4)			RAID10	最大7.2TB(900GB×8)			RAID50	最大12TB(3TB×4)		
	*3#4#21	RAID5	292GB(146GB×3)~6.3TB(900GB×8)			RAID10	500GB(250GB×3)~9TB(3TB×4)			RAID50	292GB(146GB×3)~6.3TB(900GB×8)			RAID50	500GB(250GB×3)~9TB(3TB×4)		
	サポートHDD容量	HDD:146GB,300GB,450GB,600GB,900GB / SSD:80GB,200GB															
インターフェース	インタフェース	HDD: SAS 6Gbps / SSD: SATA 3Gbps(80GB), SAS 6Gbps(200GB)															
	回転数	HDD:10,000r/min(146GB/300GB/450GB/600GB/900GB), 15,000r/min(146GB/300GB)															
	ホットプラグ/ホットスベア	7,200r/min															
	ホットプラグ/ホットスベア	HDD:10,000r/min(146GB/300GB/450GB/600GB/900GB), 15,000r/min(146GB/300GB)															
ディスクコントローラ	コントローラ	ホットプラグ/ホットスベア可能															
	インタフェース	LSI社製 SAS 2208[PCI-Express<4>]															
	キャッシュ容量	LSI社製 SAS 2208[キャッシュバックアップ付][PCI-Express<4>]															
	サポートRAIDレベル	SAS 6Gbps / SATA 3Gbps,6Gbps															
DVD-ROM/DVD-RAM	薄型 DVD-ROM:8倍速/DVD-RAM#28:5倍速/CD-ROM:24倍速(SATA 1.5Gbps)																
拡張ベイ	3.5インチベイ(HDD専用ベイ)	—															
	2.5インチベイ(HDD専用ベイ)	8															
	5インチベイ(リムーバブル)	—															
	5インチベイ(薄型)	1(DVD-ROMもしくはDVD-RAM#15にて1ベイ占有)															
PCIスロット	PCI-Express 3.0(x16) or PCI-Express 2.0(x16):1*10、PCI-Express 2.0(x4):2(1x16/RAIDボードにて占有)、PCI(32bit/33MHz) x1 (非サポート)																
標準インターフェース	標準インターフェース	ディスプレイ(ミニD-SUB15ピン)x1、シリアル(D-SUB9ピン)x1、USB x6(キーボード/マウス接続の場合2ポート占有、コンフルート/ディスプレイ/キーボードユニット接続の場合1ポート占有)*6															
	LAN	コントローラ	Broadcom BCM5718 x1[オプション/PCI]、MICREL KS28041RNL x1[ベースボード管理モジュール専用]														
	インターフェース	Broadcom BCM5718:1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T x2(RJ-45)、MICREL KS28041RNL:100BASE-TX/10BASE-T x1(RJ-45)[ベースボード管理モジュール専用]*6															
外形寸法	Wake On LAN機能	サポート#7															
	重量(最大)	[タワーサーバ] 176(W)x447(D)x398(H)mm[フロントドア非装着時、突起物含む]*10、176(W)x472(D)x398(H)mm[フロントドア装着時(オプション)、突起物含む]*10、[ラックサーバ] 480(W)x272(D)x176(H)mm[取付金具含む] / 396(W)x440(D)x176(H)mm[取付金具含まず] ラック搭載時:4U															
電源	仕様	400W、80PLUS® GOLD															
	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[IPMI 5準拠(IPM2.0準拠)*9]																
運用時消費電力*10/最大消費電力	149W/202W				123W/183W				150W/204W				126W/186W				
運用時皮相電力*10/最大皮相電力	150VA/205VA				126VA/187VA				152VA/208VA				128VA/190VA				
最大消費電流	2.3A				2.1A				2.4A				—				
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*11	インテル®Xeon®プロセッサXeon Xeon E3-1280v2 : 0.27 / Xeon E3-1270v2 : 0.28 / Xeon E3-1220v2 : 0.30 / インテル®Pentium®プロセッサ G2120 : 0.57																
VCCI準拠 #12	クラスA情報技術装置																
ENERGY STAR®	—																
騒音	33dB以下*13																
湿度/温度条件(非動作時)	温度:10~35°C(0~40°C)/湿度:20~80%(10~90%)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 Server® 2012 Standard 日本語版/Windows Server® 2008 R2 Standard 日本語版(SPI)(SICAL付)/Windows Server® 2008 Standard 32-bit 日本語版(SPI2)(SICAL付)/Windows Server® 2008 Standard 32-bit 日本語版(SPI2)/Red Hat Enterprise Linux Server 6.2(32-bit x86_64)*10#17#18#22#33 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.2(64-bit x86_64)*10#17#22#33 / VMware vSphere® ESXi 5.1 #23#24#25#27																
サポートOS	Windows Server® 2012 R2 Standard 日本語版/Windows Server® 2012 Standard 日本語版(SPI2)/Windows Server® 2008 R2 Standard 日本語版(SPI2)/Windows Server® 2008 Standard without Hyper-V™ 日本語版(SPI2)/Windows Server® 2008 Standard 32-bit 日本語版(SPI2)/Red Hat Enterprise Linux Server 6.2(32-bit x86_64)*10#17#18#22#33 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.2(64-bit x86_64)*10#17#22#33 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.2(64-bit x86_64)*10#17#22#33 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.2(64-bit x86_64)*10#17#22#33 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.5(64-bit x86_64)*10#22#31#32#33 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.5(64-bit x86_64)*10#22#31#32#33 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.6(64-bit x86_64)*10#22#31#32#33 / VMware vSphere® ESXi 5.5 #24#25#27#30 / VMware vSphere® ESXi 5.5 Update 1 #24#25#27#30 / VMware vSphere® ESXi 5.5 Update 2 #24#25#27#30 / VMware vSphere® ESXi 5.5 Update 3 #24#25#27#30 / VMware vSphere® ESXi 5.5 Update 4 #24#25#27#30 / VMware vSphere® ESXi 5.5 Update 5 #24#25#27#30 / VMware vSphere® ESXi 5.5 Update 6 #24#25#27#30 / VMware vSphere® ESXi 5.5 Update 7 #24#25#27#30 / VMware vSphere® ESXi 5.5 Update 8 #24#25#27#30 / VMware vSphere® ESXi 5.5 Update 9 #24#25#27#30																
主な添付ソフトウェア	JPI/ServerConductor/Agent/Windows/Linux版(サーバ管理ツール)/JPI/ServerConductor/AdvancedAgent(Windows/Linux版)(サーバ管理ツール)/JPI/ServerConductor/Blade Server Manager(サーバ管理ツール)/MegaRAID Storage Manager/Windows/Linux版(ディスク/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/ネットワーク、ディスプレイ管理ツール(Windows/Linux版)、Log Monitor(ハードウェア保守エージェント、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)*20、ホイールマウス*20																

*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、表示色異なる場合があります。 *3 ディスクレイアウトは、2.199GBを超える容量を設定できますが、OSをインストールする論理ドライブの容量は2.199GBを超えないようにご注意ください。 *4 ディスクレイアウトは最大搭載時リザーブディスク取付不可。 *5 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。 *6 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 *7 オンボード LAN1のみWake on LANをサポート(オプション)LAN2および増設オプションLANは未サポート *8 HDDキャニスタップカバー、サイドパネル固定ネジ/底面足突起を含めた寸法(装置前面部のUSBコネクタカバー、装置背面部のフロントドアキー保管用クランプ、及びACケーブル固定バンドは含みます)。 *9 詳細につきましてはお問い合わせください。 *10 通常運用時の目安です。 *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検査理論性能(GTIPS)で除したものです。 *12 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。 *13 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、基本準備値を超えることがあります。 *14 Windows Server® 2008 32bitインストール代行サービスより要求される場合があります。なお、インストール対象OSインストールメディア、プロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。 *15 本製品のDVD-RAMの書き込みサポートは、GC-SLV110A00XNEXの場合にはWindows Server 2012 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 のみ、GG-UV7120EXの場合はWindows Server 2012 / Windows Server 2008 R2 / Windows Server 2008 / Red Hat Enterprise Linux Server 6のみです。DVD-RAM以外のDVD系、CD系の書き込み機能については、HA8000シリーズホームページ掲載の動作検証表を必ずご確認ください。 *16 動作検証の承認範囲内にてご利用いただけます。 URL: http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/peripheral/backup/dvd_ram.html *17 Linuxサポートサービス契約を前提条件としてサポートします。またLinuxインストール作業代行サービスにも対応しています。 *18 Linux OSに関しては動作検証情報を公開するものであり、全ての動作を保証するものではありません。動作検証情報は(ウェブページにて)ご確認ください。 URL: http://www.hitachi.co.jp/linux/ *19 インテルXeonプロセッサE3-1280v2/E3-1270v2/E3-1220v2を搭載している場合はPCI-Express 3.0で、インテルPentiumプロセッサG2120を搭載している場合はPCI-Express 2.0で動作します。 *20 キーボード、マウスはタワーサーバのみ標準添付です。ラックサーバはコンソール切替ユニット、キーボード/マウス接続ユニット等の別途購入が必要となります。 *21 論理ドライブの最大数。ただしOSをインストールする論理ドライブについては、OSが認識できる最大2TB(ULLogical Unit = 論理ユニット)分割を行う必要があります。 *22 RAID追加機能のRecovery機能オプション利用時は未サポート *23 VMwareサポートサービス契約を前提条件としてサポートします。また、インストール代行サービスにも対応しています。 *24 RAID追加機能利用時は未サポート *25 リモートコントロールオプション利用時は未サポート *26 使用OSによって搭載可能な最大容量は異なります。 *27 Pentium G2120搭載機未サポート *28 DVD-RAMのタイプのみ対応可能。 *29 トップカバー/サイドパネル固定ネジ/底面足突起を含めた寸法(装置背面部のフロントドアキー保管用クランプ、及びACケーブル固定バンドは含みます)。 *30 VMwareサポートサービス契約を前提条件としてサポートします。インストール代行サービスには対応していません。 *31 Linuxサポートサービス契約を前提条件としてサポートします。Linuxインストール作業代行サービスには対応していません。 *32 JPI/ServerConductor/Agent/JPI/ServerConductor/AdvancedAgent(Windows/Linux版)をお使いの場合は、対応バージョンをご確認ください。 *33 Hitachi Server NavigatorでのOSインストール未対応です。なおドライブについては、装置添付のドライブIDもしくはhttp://www.hitachi.co.jp/cgi-bin/products/it/server/bladesymphony/dsrech.cgi/it/server/bladesymphony/dsrech.cgiより対応ドライブをダウンロードする必要があります。 *34 ハードディスク等の容量表記は、1TB=1,000Byte、1GB=1,000Byte換算値です。1TB=1.024Byte、1GB=1.024Byte換算のものとは表記上容量でも、実容量は少なくなります。

HA8000/TS10(CL2/DL2/EL2/FL2) 機器仕様					
モデル名	TS10CL2 RAID1(SATA 3Gbps,8GBps)		TS10DL2 単体ディスク(SATA 3Gbps,8GBps)	TS10EL2 RAID1(SATA 3Gbps,8GBps) ENERGY STAR適合モデル	TS10FL2 単体ディスク(SATA 3Gbps,8GBps) ENERGY STAR適合モデル
筐体タイプ	タワーサーバ/ラックサーバ[4U]				
CPU	周波数	インテル®Xeon®プロセッサE3-1280v2(3.60GHz)/E3-1270v2(3.50GHz)/E3-1220v2(3.10GHz)、インテル®Pentium®プロセッサG2120(3.10GHz)		インテル®Xeon®プロセッサE3-1280v2(3.60GHz)/E3-1270v2(3.50GHz)/E3-1220v2(3.10GHz)	
	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E3-1280v2(3.60GHz)/E3-1270v2(3.50GHz):437/8スレッド、インテル®Xeon®プロセッサE3-1220v2(3.10GHz):437/4スレッド、インテル®Pentium®プロセッサG2120(3.10GHz):237/2スレッド)		1(インテル®Xeon®プロセッサE3-1280v2(3.60GHz)/E3-1270v2(3.50GHz):437/8スレッド、インテル®Xeon®プロセッサE3-1220v2(3.10GHz):437/4スレッド)	
	キャッシュメモリー	一次/1CPU 二次/1CPU		データ 32KB/コア、命令32KB/コア 256KB/コア	
	メインバス(DIMM*)	インテル®Xeon®プロセッサE3-1280v2(3.60GHz)/E3-1270v2(3.50GHz)/E3-1220v2(3.10GHz):8MB、インテル®Pentium®プロセッサG2120(3.10GHz):3MB		インテル®Xeon®プロセッサE3-1280v2(3.60GHz)/E3-1270v2(3.50GHz)/E3-1220v2(3.10GHz):8MB	
チップセット	5GT/s インテル製C204				
メインメモリー	容量 *22	最小:2GB/最大:32GB			
	スロット数	4			
	サポートメモリー容量	2GB(2GB x 1),4GB(2GB x 2),8GB(4GB x 2),16GB(8GB x 2)			
表示機能	仕様	SDRAM ECC DDR3 1600 Unbuffered DIMM			
	動作周波数	1600MHz			
	アクセラレータ	Emulex Pilot3[オプション] 32MB			
ハードディスク(本体内部)	容量	RAID0	最大12TB(3TB x 4)	最大12TB(3TB x 4)	—
	*3*4	RAID1	最大6TB(RAID1:3TB x 2) x 2	最大6TB(RAID1:3TB x 2) x 2	—
	ディスク	—	最大11TB(2TB x 1,3TB x 3)	—	最大11TB(2TB x 1,3TB x 3)
ディスクコントローラ	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			
DVD-ROM/DVD-RAM	ホットプラグ/ホットスベア	ホットスベアのみ可能	—	ホットスベアのみ可能	—
	コントロール	オンボード			
	インタフェース	SATA 3Gbps,6Gbps			
拡張ベイ	3.5型ベイ(HDD専用ベイ)	4			
	5型ベイ(リムーバブル)	1			
	5型ベイ(薄型)	1(DVD-ROMもしくはDVD-RAM*2にて1ベイ占有)		1(DVD-ROMにて1ベイ占有)	
PCIスロット	標準インタフェース	PCI-Express 3.0(x16) or PCI-Express 2.0(x16):1 *10、PCI-Express 2.0(x4):2、PCI(32bit/33MHz) x1 (非サポート)			
	LAN	Broadcom BCM5718 x1 [オンボード/PCI]、MICREL KS28041RNL x1 [オプション/管理モジュール専用]			
	Wake On LAN機能	サブポート*7			
外形寸法	[タワーサーバ] 176(W)x44(D)x398(H)mm[フロントア非装着時、突起物含む]*8 / [ラックサーバ] 480(W)x72(D)x176(H)mm[取付金具含む] / 396(W)x44(D)x176(H)mm[取付金具含まず] ラック搭載時:4U				
質量(最大)	[タワーサーバ]約14.0kg(17.7kg) [ラックサーバ]約18.8kg(22.1kg)	[タワーサーバ]約13.5kg(17.7kg) [ラックサーバ]約18.3kg(22.1kg)	[タワーサーバ]約14.0kg(17.7kg) [ラックサーバ]約18.8kg(22.1kg)	[タワーサーバ]約13.5kg(17.7kg) [ラックサーバ]約18.3kg(22.1kg)	
電源	仕様	400W、80PLUS® GOLD			
	電圧	AC100V±10% 50/60Hz			
	冗長化電源	接地型2極差込コンセント(1本) 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*9)]				
運用時消費電力*10/最大消費電力	116W/177W	116W/177W	116W/177W	116W/177W	
運用時皮相電力*10/最大皮相電力	118VA/179VA	118VA/179VA	118VA/179VA	118VA/179VA	
最大消費電流	2.0A	2.0A	2.0A	2.0A	
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*11	インテル®Xeon®プロセッサXeon E3-1280v2: 0.27 / Xeon E3-1270v2: 0.28 / Xeon E3-1220v2: 0.30 / インテル®Pentium®プロセッサG2120: 0.57		インテル®Xeon®プロセッサXeon E3-1280v2: 0.27 / Xeon E3-1270v2: 0.28 / Xeon E3-1220v2: 0.30	
VCCI準拠 *12	クラスA情報技術装置				
ENERGY STAR®	—			適合	
騒音	33dB以下*13				
湿度/温度条件(非動作時)	湿度:10~35°C(40~40°C)/温度:20~80%(10~90%)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 Server® 2012 Standard 日本語版 / Windows Server® 2008 R2 日本語版(SPI)/Windows Server® 2008 Standard 32-bit 日本語版(SP2)(5CAL付)*14 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.2(32-bit x86_64)[DL2/FL2]*15*16*17*28 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.2(64-bit x86_64)[DL2/FL2]*15*16*28				
サポートOS	Windows Server® 2012 R2 Standard 日本語版 / Windows Server® 2012 Standard 日本語版 / Windows Server® 2008 R2 Standard 日本語版(SPI) / Windows Server® 2008 Standard 日本語版(SPI) / Windows Server® 2008 Standard without Hyper-V / Windows Server® 2008 Standard 32-bit 日本語版(SP2) / Red Hat Enterprise Linux Server 6.2(32-bit x86_64)[DL2/FL2]*15*16*17*28 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.2(64-bit x86_64)[DL2/FL2]*15*16*28 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.4(32-bit x86_64)[DL2/FL2]*15*16*24*25*26 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.5(32-bit x86_64)[DL2/FL2]*15*16*24*25*26 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.5(64-bit x86_64)[DL2/FL2]*15*16*24*25*26 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.6(32-bit x86_64)[DL2/FL2]*15*16*24*25*26 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.6(64-bit x86_64)[DL2/FL2]*15*16*24*25*26				
主な添付ソフトウェア	JPI/ServerConductor/Agent[Windows/Linux版] / JPI/ServerConductor/AdvancedAgent[Windows/Linux版] / JPI/ServerConductor/Blade Server Manager[サーバ管理ツール] / MegaRAID Storage Manager[Windows/Linux版] / IT Report Utility[Windows版] / System Information Manager[Linux版] / Hitachi Server Navigator[OSインストールワークロード、7*16] / JPI/ServerConductor/Agent / JPI/ServerConductor/Advanced Agent / 詳細についてはお問合せください。 *22: 使用OSによって搭載可能な最大容量は変わります。 *23: トップカバー、サイドカバー固定ネジ/底面足の突起を含めた寸法(装置背面部のフロントドアキー保管用クランプ、及びACケーブル固定バンドは含めず)。 *24: Linuxサポートサービス契約を前提条件としてサポートします。Linuxインストール作業代行サービスには対応していません。 *25: JPI/ServerConductor/Agent / JPI/ServerConductor/Advanced Agent / 詳細についてはお問合せください。 *26: Hitachi Server NavigatorのOSインストール未対応です。なおドライバについては、装置添付のドライバCDもしくはhttp://www.hitachi.co.jp/cgi-bin/products/it/server/bladesymphony/dsrech_rev1/dsrech.cgiより対応ドライバをダウンロードする必要があります。 ●ハードディスク等の容量表記は、1TB=1,000Byte、1GB=1,000Byte換算です。1TB=1,024Byte換算のものとは表記上容量でも、実容量は少なくなります。				
主な添付品	電源ケーブル、取扱説明書、Hitachi Server Navigator、キーボード*19*20、ホイールマウス*20				

*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: ディスクレイは、2.199GBを超える容量を設定できますが、OSをインストールする論理ドライブの容量は2.199GBを超えないようにご注意ください。 *4: OSのインストールが作成できない場合があります。 *5: ディスクレイは最大搭載時リザーブディスク取付不可。 *6: USB2.0、サボートレシユはUSB接続された場合、システム装置の動作に影響をおよぼす場合があります。 *7: Management LANのリンク速度/デュプレックスは、オートネゴエーションに設定。 *8: オンボードLAN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)。 *9: HDDキースタックカバー、サイドカバー固定ネジ/底面足の突起を含めた寸法(装置前面部のUSBコネクタカバー、装置背面部のフロントドアキー保管用クランプ、及びACケーブル固定バンドは含めず)。 *10: 通常運用時の消費電力の目安です。 *11: エネルギー消費効率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(GTIPS)で除したものです。 *12: 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。 *13: 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、基準値を超えることがあります。 *14: Windows Server® 2008 R2(Windows Server® 2008 32bitインストール代行サービス付き)にて対応します。なお、インストール対象OSインストールメディア、プロダクトキーをお持ちでない場合は購入できません。 *15: Linux OSIに関しては動作確認情報を公開するものではありません。動作確認情報は(ウェブ)ホームページにてご確認ください。 URL: http://www.hitachi.co.jp/linux/

*16: Linuxサポートサービス契約を前提条件としてサポートします。またLinuxインストール作業代行サービスにも対応しています。 *17: メインメモリーが16GBまでの構成をサポートします。16GBを超える構成ではAMD/Intel64版をご使用ください。 *18: DVD-RAMドライブのみ読み込み可。 *19: インテルXeonプロセッサE3-1280v2/E3-1270v2/E3-1220v2を搭載している場合はPCI-Express 3.0で、インテルPentiumプロセッサG2120を搭載している場合はPCI-Express 2.0で動作します。 *20: キーボード、マウスはタワーサーバのみ標準添付です。ラックサーバはコンソール切替ユニット、キーボード/マウス接続ユニット等オプションの別途購入が必要となります。 *21: 未添付のDVD-RAMの書き込みサポートOSは、GO-SUN7110A00NEXの場合Windows Server 2012 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 のみ、GO-UV1120EXの場合はWindows Server 2012 / Windows Server 2008 R2 / Windows Server 2008 のみです。DVD-RAM以外のDVD系、CD系の書き込み機能については、HA8000シリーズホームページ掲載の動作検証結果一覧を確認いたします。動作検証の確認範囲内にてご利用願います。 URL: http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/peripheral/backups/dvd_ram.html *22: 使用OSによって搭載可能な最大容量は変わります。 *23: トップカバー、サイドカバー固定ネジ/底面足の突起を含めた寸法(装置背面部のフロントドアキー保管用クランプ、及びACケーブル固定バンドは含めず)。 *24: Linuxサポートサービス契約を前提条件としてサポートします。Linuxインストール作業代行サービスには対応していません。 *25: JPI/ServerConductor/Agent / JPI/ServerConductor/Advanced Agent / 詳細についてはお問合せください。 *26: Hitachi Server NavigatorのOSインストール未対応です。なおドライバについては、装置添付のドライバCDもしくはhttp://www.hitachi.co.jp/cgi-bin/products/it/server/bladesymphony/dsrech_rev1/dsrech.cgiより対応ドライバをダウンロードする必要があります。 ●ハードディスク等の容量表記は、1TB=1,000Byte、1GB=1,000Byte換算です。1TB=1,024Byte換算のものとは表記上容量でも、実容量は少なくなります。