

HA8000/RS110(AL1/BL1/GL1) 機器仕様

モデル名		RS110AL1 RAID5(SAS2.0)	RS110BL1 RAID5(SATA)	RS110GL1 RAID5 (ディスプレイコントローラ・キーボード・マウス付モデル)
筐体タイプ		ラックサーバ[1U]		
CPU	周波数	インテル®Xeon®プロセッサ-E3-1280(3.50GHz)/E3-1270(3.40GHz)/E3-1220(3.10GHz)、 インテル®Core™i37プロセッサ-i3-2120(3.30GHz)、インテル®Pentium®プロセッサ-G850(2.90GHz)		
	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-E3-1280(3.50GHz)/E3-1270(3.40GHz):4コア/8スレッド、インテル®Xeon®プロセッサ-E3-1220(3.10GHz):4コア/4スレッド、 インテル®Core™i37プロセッサ-i3-2120(3.30GHz):2コア/4スレッド、インテル®Pentium®プロセッサ-G850(2.90GHz):2コア/2スレッド)		
	キャッシュ	データ 32KB/コア、命令32KB/コア		
	メモリー	256KB/コア		
	メインバス(DMI*)	5GT/s		
チップセット		インテル社製 C204		
メインメモリー	容量*25	最小:1GB/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	1333MHz		
	アクセラレータ	ServerEngines™ TM Plot3[オプション]		
	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(本体内部)	容量	最大3.6TB(600GB×6)	最大8TB(2TB×4)	最大3.6TB(600GB×6)
	*3*4*20 RAID5	292GB(146GB×3)~3.0TB(600GB×6)	500GB(250GB×3)~8TB(2TB×4)	292GB(146GB×3)~3.0TB(600GB×6)
	サポートHDD容量	HDD:146GB,300GB,450GB,600GB / SSD:80GB	250GB/500GB/1TB/2TB	HDD:146GB,300GB,450GB,600GB / SSD:80GB
	インターフェース	HDD:SAS2.0(6G) / SSD:SATA	SATA II /300	HDD:SAS2.0(6G) / SSD:SATA
	回転数	HDD:10,000r/min(146GB/300GB/450GB/600GB)、 15,000r/min(146GB/300GB)	7,200r/min	HDD:10,000r/min(146GB/300GB/450GB/600GB)、 15,000r/min(146GB/300GB)
	ホットプラグ/ホットスワップ	ホットプラグ/ホットスワップ可能		
ディスクコントローラ	コントローラ	LSI 社製 MegaRAID SAS 9261-8i (LSI社 SAS 2108)[PCI-Express(x4)]		LSI社製MegaRAID SAS 9260CV-8i (LSI社 SAS 2108) [PCI-Express(x4)]
	インターフェース	SAS2.0/SATA II		
	チャンネル数	8ポート(HDD1台/ポート)		
	キャッシュ容量	512MB(SDRAM/ECC)		
	サポートRAIDレベル	RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD		
DVD-ROM/DVD-RAM		薄型 DVD-ROM:8倍速/DVD-RAM*27:5倍速/CD-ROM:24倍速(SATA)		
拡張ベイ	3.5型ベイ(HDD専用ベイ)	—	4	—
	2.5型ベイ(HDD専用ベイ)	6	—	6
	5型ベイ(リムーバブル)	—	—	—
	5型ベイ(薄型)	1(DVD-ROMもしくはDVD-RAM*14にて1ベイ占有)		
PCIスロット		PCI-Express 2.0(x8):2(LowProfile)(1x8ポートにて占有)		
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、 USBx6(キーボード/マウス接続の場合2ポート占有、コントロールユニット/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	Broadcom BCM5718 x1[オプション/PCI]、MICREL KS28041RNL x1[オプション/管理モジュール専用]		
	Wake On LAN機能	1000BASE-T/1000BASE-TX/10BASE-T x2(RJ-45)、1000BASE-TX x1(RJ-45)[オプション/管理モジュール専用]*6		
外形寸法		444(W)x615(D)x43.6(H)mm[取付金具、フロントパネル、突起物含まず]		
質量(最大)		約11.4kg(13.1kg)	約11.6kg(14.3kg)	約11.5kg(13.2kg)
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(IPMI2.0準拠*8)]		
運用時消費電力*9/最大消費電力		183W/294W	184W/283W	189W/307W
最大消費電流		3.3A	3.2A	3.5A
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*10	インテル®Xeon®プロセッサ-Xeon E3-1280:0.35 / Xeon E3-1270:0.35 / Xeon E3-1220:0.39 / インテル®Core™i37プロセッサ-i3-2120:0.61 / インテル®Pentium®プロセッサ-G850:0.72		
VCCI基準*11		クラスA情報技術装置		
ENERGY STAR®		—		
騒音		50dB以下*12		
湿度/温度条件(非動作時)		湿度:10~35%(0~40℃)/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® 2008 R2 Standard 日本語版(SPI)(SCAL付)/Windows Server® 2008 Standard 32-bit 日本語版(SPI)/Windows Server® 2008 Standard without Hyper-V™ 日本語版(SPI)/Windows Server® 2008 Standard 32-bit 日本語版(SP2)/Windows Server® 2003 R2, Standard Edition 日本語版(SPI)(ALのみ)/Windows Server® 2003, Standard Edition 日本語版(SPI)(ALのみ)/Red Hat Enterprise Linux 5.6 (x86)(AL1/BL1)*15*16*21/Red Hat Enterprise Linux 5.6 (AMD/Intel 64)(AL1/BL1)*15*16*21/Red Hat Enterprise Linux 5.7 (x86)*15*17*18*21/Red Hat Enterprise Linux 5.7 (AMD/Intel 64)*15*18*21/Red Hat Enterprise Linux 5.9 (x86)*15*17*18*21/Red Hat Enterprise Linux 5.9 (AMD/Intel 64)*15*18*21/Red Hat Enterprise Linux Server 6.2(32-bit x86)*15*16*17*21/Red Hat Enterprise Linux Server 6.2(64-bit x86_64)*15*16*21/Red Hat Enterprise Linux Server 6.4(32-bit x86)*15*16*21*28/Red Hat Enterprise Linux Server 6.4(64-bit x86_64)*15*16*21*28/Red Hat Enterprise Linux Server 6.5(32-bit x86)*15*17*18*21*29/Red Hat Enterprise Linux Server 6.5(64-bit x86_64)*15*18*21*29/ Red Hat Enterprise Linux Server 6.6(32-bit x86)*15*17*18*21*29/Red Hat Enterprise Linux Server 6.6(64-bit x86_64)*15*18*21*29/Vmware vSphere® ESXi 5.0 [AL1/BL1]*22*23*24*28/ Vmware vSphere® ESXi 5.0 Update 1 *22*23*24*28 / Vmware vSphere® ESXi 5.1 Update 1 *23*24*28*29 / Vmware vSphere® ESXi 5.1 Update 2 *23*24*28*29 / Vmware vSphere® ESXi 5.1 Update 3 *23*24*28*29 / Vmware vSphere® ESXi 5.5 update 1 *23*24*28*29 / Vmware vSphere® ESXi 5.5 update 2 *23*24*28*29 / Vmware vSphere® ESXi 5.5 update 3 *23*24*28*29 / Vmware vSphere® ESXi 5.5 *23*24*28*29 / Vmware vSphere® ESXi 5.5 update 1 *23*24*28*29 / Vmware vSphere® ESXi 5.5 update 2 *23*24*28*29		
サポートOS		Windows Server® 2012 Standard 日本語版/Windows Server® 2008 R2 Standard 日本語版(SPIなし/SPI)/Windows Server® 2008 Standard 日本語版(SPI)/Windows Server® 2008 Standard without Hyper-V™ 日本語版(SPI)/Windows Server® 2008 Standard 32-bit 日本語版(SPI)/Windows Server® 2003 R2, Standard Edition 日本語版(SPI)(ALのみ)/Windows Server® 2003, Standard Edition 日本語版(SPI)(ALのみ)/Red Hat Enterprise Linux 5.6 (AMD/Intel 64)(AL1/BL1)*15*16*21/Red Hat Enterprise Linux 5.6 (AMD/Intel 64)(AL1/BL1)*15*16*21/Red Hat Enterprise Linux 5.7 (x86)*15*17*18*21/Red Hat Enterprise Linux 5.7 (AMD/Intel 64)*15*18*21/Red Hat Enterprise Linux 5.9 (x86)*15*17*18*21/Red Hat Enterprise Linux 5.9 (AMD/Intel 64)*15*18*21/Red Hat Enterprise Linux Server 6.2(32-bit x86)*15*16*17*21/Red Hat Enterprise Linux Server 6.2(64-bit x86_64)*15*16*21/Red Hat Enterprise Linux Server 6.4(32-bit x86)*15*16*21*28/Red Hat Enterprise Linux Server 6.4(64-bit x86_64)*15*16*21*28/Red Hat Enterprise Linux Server 6.5(32-bit x86)*15*17*18*21*29/Red Hat Enterprise Linux Server 6.5(64-bit x86_64)*15*18*21*29/ Red Hat Enterprise Linux Server 6.6(32-bit x86)*15*17*18*21*29/Red Hat Enterprise Linux Server 6.6(64-bit x86_64)*15*18*21*29/Vmware vSphere® ESXi 5.0 [AL1/BL1]*22*23*24*28/ Vmware vSphere® ESXi 5.0 Update 1 *22*23*24*28 / Vmware vSphere® ESXi 5.1 Update 1 *23*24*28*29 / Vmware vSphere® ESXi 5.1 Update 2 *23*24*28*29 / Vmware vSphere® ESXi 5.1 Update 3 *23*24*28*29 / Vmware vSphere® ESXi 5.5 update 1 *23*24*28*29 / Vmware vSphere® ESXi 5.5 update 2 *23*24*28*29		
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)/HA8000 SystemInstaller(簡易セットアップツール)/MegaRAID Storage Manager[Windows/Linux版](ディスプレイ管理ツール)/ハードウェアエージェント[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](ディスプレイ管理ツール)		
主な添付品*19		電源ケーブル、取扱説明書、HA8000 SystemInstaller、ラックマウントキット		

*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。超えた場合、OSからパーティションが作成できなくなります。 *4: ディスクレイ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おそれがあります。 *6: 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) *7: Windows Server 2008(R2)/Windows Server 2003(R2)環境でのみサポート、JPI/ServerConductor/Blade Server Managerをご使用下さい。 *8: 詳細につきましてはお問合せください。 *9: 通常運用時の消費電力の目安です。 *10: 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。 *11: 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。 *12: 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。 *13: Windows Server® 2008 R2/Windows Server® 2008 32bitインストール代行サービス付にて対応します。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。 *14: 本デバイスのDVD-RAMの書き込みサポートOSはWindows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 / Red Hat Enterprise Linux 5.6 / Red Hat Enterprise Linux 5.7のみです。DVD-RAM以外のDVD系、OD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実績一覧を確認願います。動作検証の確認範囲内にてご使用願います。URL: http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/peripheral/backup/dvd_ram.html *15: Linux OSに関しては動作確認情報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。動作確認情報(リト)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/Intel 64版をご使用ください。 *18: 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。 *19: ラックサーバにはキーボード、マウスは添付されておりません。コントロールユニット、キーボード/マウス取納ユニット等オプションの別途購入が必要となります。 *20: 論理ドライブとしての最大値。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でUEFI/Legacy Unit = 論理ユニット分割を行う必要があります。 *21: RAID追加機能のRecovery機能は未サポート *22: 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。またインストール作業代行サービスにも対応しています *23: RAID追加機能利用時は未サポート。 *24: リモートコントロールオプション使用時は未サポート。 *25: 使用のOSによって搭載可能な最大容量は変わります。 *26: Pentium GB50搭載時は未サポート。 *27: DVD-RAMドライブのみ読み込み可 *28: 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。インストール作業代行サービスには対応していません。 *29: JPI/ServerConductor/Agent/JPI/ServerConductor/Advanced Agentをお使いの場合は、対応バージョンをご確認ください。 ●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。

HA8000/RS110(CL1/DL1/EL1/FL1) 機種仕様					
モデル名		RS110CL1 RAID(SATA II)	RS110DL1 単体ディスク(SATA II)	RS110EL1 RAID(SATA II) ENERGY STAR適合モデル	RS110FL1 単体ディスク(SATA II) ENERGY STAR適合モデル
筐体タイプ		ラックサーバ[1U]			
CPU	周波数	Intel®Xeon®プロセッサ-E3-1280(3.50GHz)/E3-1270(3.40GHz)/E3-1220(3.10GHz)、 Intel®Core™i37プロセッサ-i3-2120(3.30GHz)、 Intel®Pentium®プロセッサ-G850(2.90GHz)		Intel®Xeon®プロセッサ-E3-1270(3.40GHz)/E3-1220(3.10GHz)、 Intel®Core™i37プロセッサ-i3-2120(3.30GHz)、 Intel®Pentium®プロセッサ-G850(2.90GHz)	
	プロセッサ数(コア数/スレッド数)	1(Intel®Xeon®プロセッサ-E3-1280(3.50GHz)/E3-1270(3.40GHz):437/8スレッド、 Intel®Xeon®プロセッサ-E3-1220(3.10GHz):437/4スレッド、 Intel®Core™i37プロセッサ-i3-2120(3.30GHz):2コア/4スレッド、 Intel®Pentium®プロセッサ-G850(2.90GHz):237/2スレッド)		1(Intel®Xeon®プロセッサ-E3-1270(3.40GHz):437/8スレッド、 Intel®Xeon®プロセッサ-E3-1220(3.10GHz):437/4スレッド、 Intel®Core™i37プロセッサ-i3-2120(3.30GHz):2コア/4スレッド、 Intel®Pentium®プロセッサ-G850(2.90GHz):237/2スレッド)	
	キャッシュ	データ 32KB/37、命令32KB/37			
	メモリー	256KB/37			
	メインバス(DMI*)	5GT/s			
チップセット	Intel社製C204				
メインメモリー	容量 *20	最小:1GB/最大:32GB		最小:1GB/最大:16GB	
	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)		1GB(1GB×1),2GB(1GB×2),4GB(2GB×2),8GB(4GB×2)	
	仕様	SDRAM ECC DDR3 1333 Unbuffered DIMM			
表示機能	動作周波数	1333MHz			
	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 (本体内部)	容量	RAID0	最大8TB(2TB×4)	—	最大8TB(2TB×4)
		RAID1	250GB(250GB×2)~ 4TB[(2TB×2)×2]	—	250GB(250GB×2)~ 4TB[(2TB×2)×2]
	ディスク	—	最大8TB(2TB×4)	—	最大8TB(2TB×4)
	サポートHDD容量	250GB/500GB/1TB/2TB			
	インタフェース	SATA II /300			
	回転数	7200r/min			
ディスクコントローラ	ホットプラグ/ホットスワップ	ホットスワップ可能	—	ホットスワップ可能	—
	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)	—	2ポート(HDD1台/ポート)	—
DWD-ROM/DVD-RAM	キャッシュ容量	—	—	—	—
	サポートRAIDレベル	RAID 0,1	—	RAID 0,1	—
拡張ベイ	3.5型ベイ(HDD専用ベイ)	薄型 DVD-ROM:8倍速/DVD-RAM*21:5倍速/CD-ROM:24倍速(SATA)		薄型 DVD-ROM:8倍速/CD-ROM:24倍速(SATA)	
	5型ベイ(リムーバブル)	4			
PCIスロット	5型ベイ(薄型)	1(DVD-ROMもしくはDVD-RAM*14にてベイ占有)		1(DVD-ROMにてベイ占有)	
	標準インタフェース	PCI-Express 2.0(x8):1(LowProfile)、PCI-Express (x4):1(LowProfile)			
標準インタフェース	LAN	ディスプレイ(ミニD-SUB15ピン)x1、シリアルID-SUB9ピンx1、 USB6(キーボード/マウス接続の場合2ポート占有、コネクタユニットディスプレイ/キーボード接続の場合1ポート占有)*5			
	コントローラ	Broadcom BCM5718 x1[オンボード/PCI]、MICREL KSZ8041RNL x1[ベースボード管理モジュール専用]			
	インタフェース	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T x2(RJ-45)、100BASE-TX 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			
	質量(最大)	485(W)x713(D)x44(H)mm[突起物含む] 430(W)x579(D)x44(H)mm[取付金具含まず]			
電源	仕様	約11.9kg(14.4kg)			
	電圧	約11.5kg(14.4kg)			
	コンセント形状(本数)	400W、80PLUS® GOLD AC100V±10% 50/60Hz			
	冗長化電源	接地型2種差込コンセント(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(BMG)	あり[IPMI 5準拠(IPMI2.0準拠)*8]				
省エネ法 (2011年度)に基づく表示	運用時消費電力*9/最大消費電力	182W/279W	182W/279W	181W/278W	181W/278W
	最大消費電流	3.1A	3.1A	3.1A	3.1A
VCCI基準 *11	区分	I			
	エネルギー消費効率*10	Intel®Xeon®プロセッサ-Xeon E3-1280: 0.35 / Xeon E3-1270: 0.35 / Xeon E3-1220: 0.39 / Intel®Core™i37プロセッサ: 0.61 / Intel®Pentium®プロセッサ-G850: 0.72		Intel®Xeon®プロセッサ-Xeon E3-1270: 0.35 / Xeon E3-1220: 0.39 / Intel®Core™i37プロセッサ: 0.61 / Intel®Pentium®プロセッサ-G850: 0.72	
ENERGY STAR®	クラスA情報技術装置				
騒音	50dB以下*12				
温度/湿度条件(非動作時)	温度:10~35℃(0~40℃)/湿度:20~80%RH(90%RHを超過しないこと)				
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® 2008 R2 Standard 日本語版(SP1)(5CAL付)/Windows Server® 2008 Standard 32-bit 日本語版(SP2)(5CAL付)*13 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.2(32-bit x86_64)[DL1/FL1]*15*16*17 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.2(64-bit x86_64)[DL1/FL1]*15*16				
サポートOS	Windows Server® 2012 Standard 日本語版/Windows Server® 2008 R2 Standard 日本語版(SPなし/SP1)/Windows Server® 2008 Standard 日本語版(SP2)/Windows Server® 2008 Standard without Hyper-V™ 日本語版(SP2)/Windows Server® 2008 Standard 32-bit 日本語版(SP2)/Red Hat Enterprise Linux 5.6 (x86_64)[DL1/FL1]*15*17*18 / Red Hat Enterprise Linux 5.6 (AMD/Intel 64)[DL1/FL1]*15*18*19 / Red Hat Enterprise Linux 5.7 (AMD/Intel 64)[DL1/FL1]*15*18*19 / Red Hat Enterprise Linux 5.7 (AMD/Intel 64)[DL1/FL1]*15*18*19 / Red Hat Enterprise Linux 5.9 (AMD/Intel 64)[DL1/FL1]*15*18*19 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.2(32-bit x86_64)[DL1/FL1]*15*16*17 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.2(64-bit x86_64)[DL1/FL1]*15*16*17 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.4(32-bit x86_64)[DL1/FL1]*15*17*18*22 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.4(64-bit x86_64)[DL1/FL1]*15*18*22 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.5(32-bit x86_64)[DL1/FL1]*15*17*18*22 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.5(64-bit x86_64)[DL1/FL1]*15*18*22 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.6(32-bit x86_64)[DL1/FL1]*15*17*18*22 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.6(64-bit x86_64)[DL1/FL1]*15*18*22				
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) / HA8000 SystemInstaller(簡易セットアップツール) / MegaRAID Storage Manager[Windows/Linux版](CL1,EL1モデル用ディスク管理ツール) / ハードウェア保守エージェント[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](ディスク管理ツール)				
主な添付品 *19	電源ケーブル、取扱説明書、HA8000 SystemInstaller、ラックマウントキット				

*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: ディスクアレイは、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。超えた場合は、OSからパーティションが作成できなくなります。*4: ディスクアレイ最大搭載時/サーバディスク取付不可。*5: USB2.0、サポートしてない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: 詳細につきましてはお問合せください。*7: 通常運用時の消費電力の目安です。*8: 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。*9: 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。*10: 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。*11: Windows Server® 2008 R2(Windows Server® 2008 Standard 32-bit/Windows Server® 2008 Standard 日本語版(SPなし/SP1)/Windows Server® 2008 Standard 日本語版(SP2)/Windows Server® 2008 Standard without Hyper-V™ 日本語版(SP2)/Windows Server® 2008 Standard 32-bit 日本語版(SP2)/Red Hat Enterprise Linux 5.6 (x86_64)[DL1/FL1]*15*17*18 / Red Hat Enterprise Linux 5.6 (AMD/Intel 64)[DL1/FL1]*15*18*19 / Red Hat Enterprise Linux 5.7 (AMD/Intel 64)[DL1/FL1]*15*18*19 / Red Hat Enterprise Linux 5.7 (AMD/Intel 64)[DL1/FL1]*15*18*19 / Red Hat Enterprise Linux 5.9 (AMD/Intel 64)[DL1/FL1]*15*18*19 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.2(32-bit x86_64)[DL1/FL1]*15*16*17 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.2(64-bit x86_64)[DL1/FL1]*15*16*17 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.4(32-bit x86_64)[DL1/FL1]*15*17*18*22 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.4(64-bit x86_64)[DL1/FL1]*15*18*22 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.5(32-bit x86_64)[DL1/FL1]*15*17*18*22 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.5(64-bit x86_64)[DL1/FL1]*15*18*22 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.6(32-bit x86_64)[DL1/FL1]*15*17*18*22 / Red Hat Enterprise Linux Server 6.6(64-bit x86_64)[DL1/FL1]*15*18*22

*12: Linux OSに關しては動作確認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/ *13: 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。*14: 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。*15: ラックサーバにはキーボード、マウスは添付されておられません。コンソール切替ユニット、キーボード/マウス収納ユニット等オプションの別途購入が必要となります。*16: 使用OSによって搭載可能な最大容量は変わります。*17: DVD-ROMドライブのみ読み込み可能。*18: JPI/ServerConductor/Agent/JPI/ServerConductor/AdvancedAgentをお使いの場合は、対応バージョンをご確認ください。*19: 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同容量でも、実容量は少なくなります。