

サーバシャーシ(ベースユニット)仕様(BS2000)

モデル	BS2000E	
搭載可能数	サーバブレード	最大8
	PCI Expressボード	最大16
	Hitachi 1Gb LANスイッチモジュール	最大6
	インタフェース	外部: 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T × 4ポート 内部: 1ギガビットEthernet(SERDES仕様) × 16ポート
	Hitachi 1/10Gb LANスイッチモジュール	最大6
	インタフェース	外部: 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T × 4ポート、 10GBASE-LR/SR(XFP) × 2ポート 内部: 1ギガビットEthernet(SERDES仕様) × 16ポート
	1Gb LANパススルーモジュール	最大6
	インタフェース	外部: 1000BASE-T × 16ポート 内部: 1ギガビットEthernet(SERDES仕様) × 16ポート
	8Gbps Fibre Channel スイッチモジュール	最大4
	インタフェース	外部: 4/8Gbps × 最大6ポート 内部: 2/4/8Gbps × 最大16ポート
	管理モジュール	最大2
	電源モジュール	最大4 (2系統入力時: 最大2+2構成、1系統入力時: 最大2+1構成)
AC電力入力モジュール	最大2	
冷却ファンモジュール	標準8 (冗長構成)	
外形寸法 (W×D×H) / EIA規格ユニット数	447 × 820 × 441mm / 10U	
質量 (最大)	約200kg	
電源仕様	入力電圧 (周波数)	AC 200V ~ 240V 単相 (50/60Hz)
	定格電力	9.6kW(電源コードあたり最大4.8kW)
環境仕様	温度条件	5~35 °C
	湿度条件(結露不可)	20~80%
VCCI基準	クラスA情報技術装置	
添付ソフトウェア	JP1/ServerConductor/Blade Server Manager	
ハードウェア保守サービス期間	7年 / 10年	

サーバブレード仕様(rE6000/BS2000スケールアップモデル)

モデル		スケールアップ型サーバブレード		
プロセッサ		インテル® Xeon® プロセッサ E7-8830	インテル® Xeon® プロセッサ E7-8860	インテル® Xeon® プロセッサ E7-8870
	プロセッサ動作周波数	2.13GHz	2.26GHz	2.40GHz
	プロセッサ数	最大2[8]*(最大16[64]*コア)	最大2[8]*(最大20[80]*コア)	
	3次キャッシュメモリー	24MB (8コア共有)	24MB (10コア共有)	30MB (10コア共有)
システムバス (QPI) 帯域		6.4GT/s		
メインメモリー		DDR3 Registered ECC DIMM 2GB/4GB/8GB/16GB		
	容量	最大384GB[1.5TB]*		
ネットワークインタフェース		1ギガビットEthernet (SERDES仕様) × 2[8]*ポート		
標準インタフェース		USB 2.0 × 2、シリアルポート × 1		
拡張スロット	サーバブレード内蔵	PCI Express 2.0 (x8) × 2[8]*スロット (メザニン)		
	サーバシャーシ搭載	PCI Express 2.0 (x8) × 2[8]*スロット (専用形状)		
最大消費電力		575W	652W	664W
運用時の消費電力		478W	501W	512W
省エネ法に基づく表示	区分	J		
	エネルギー消費効率	1.5	1.0	
サポートOS		Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard 日本語版 Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter 日本語版 Microsoft® Windows Server® 2012 Standard 日本語版 Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter 日本語版 Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1) Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard 日本語版 Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise 日本語版 Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Datacenter 日本語版 Microsoft® Windows Server® 2008 Standard 日本語版 (SP2) 64bitのみ Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise 日本語版 (SP2) 64bitのみ Microsoft® Windows Server® 2008 Datacenter 日本語版 (SP2) 64bitのみ Red Hat Enterprise Linux 5.6 (x86) / Red Hat Enterprise Linux 5.6 (AMD/Intel 64) / Red Hat Enterprise Linux 6.1 (32-bit x86) / Red Hat Enterprise Linux 6.1 (64-bit x86_64) / Red Hat Enterprise Linux 6.2 (32-bit x86) / Red Hat Enterprise Linux 6.2 (64-bit x86_64) Red Hat Enterprise Linux 6.4 (32-bit x86) Red Hat Enterprise Linux 6.4 (64-bit x86_64)		
添付ソフトウェア		JP1/ServerConductor/Agent, JP1/ServerConductor/Advanced Agent		
ハードウェア保守サービス期間		7年 10年		

*:[]内の数は、4ブレード間SMP構成時の数値です。

モデル		スケールアウト型サーバブレード						
プロセッサ		インテル® Xeon®プロセッサ E5-2603v2	インテル® Xeon®プロセッサ E5-2630v2	インテル® Xeon®プロセッサ E5-2650v2	インテル® Xeon®プロセッサ E5-2690v2	インテル® Xeon®プロセッサ E5-2697v2	インテル® Xeon®プロセッサ E5-2637v2	インテル® Xeon®プロセッサ E5-2670v2
	プロセッサ動作周波数	1.80GHz	2.60GHz	2.60GHz	3.00GHz	2.70GHz	3.50GHz	2.50GHz
	プロセッサ数	最大2(最大8コア)	最大2(最大12コア)	最大2(最大16コア)	最大2(最大20コア)	最大2(最大24コア)	最大2(最大8コア)	最大2(最大20コア)
	3次キャッシュメモリー	10MB (4コア共有)	16MB (6コア共有)	20MB (8コア共有)	25MB (10コア共有)	30MB (12コア共有)	15MB(4コア共通)	25MB (10コア共有)
システムバス(QPI)帯域		6.4GT/s	7.2GT/s	8.0GT/s	8.0GT/s			
メインメモリー		ECC DDR3-LV Registered DIMM 4GB, 8GB, 16GB, 32GB / Load Reduced DIMM 32GB / ECC DDR3 Registered DIMM 8GB /16GB						
容量		最大768GB						
ネットワークインタフェース		1ギガビット2ポート LAN アダプタ						
標準インタフェース		USB 2.0×2、シリアルポート×1						
スロット数		PCI Express 2.0(x8)×2スロット(専用形状)						
最大消費電力		293W	373W	439W	571W	574W	432W	479W
運用時の消費電力		244W	308W	361W	466W	469W	355W	393W
省エネ法に基づく表示	区分	J			対象外		J	対象外
	エネルギー消費効率	1.6	0.75				0.85	
サポートOS		Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard 日本語版 Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter 日本語版 Microsoft® Windows Server® 2012 Standard 日本語版 Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter 日本語版 Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard 日本語版 (SP1) Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise 日本語版 (SP1) Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Datacenter 日本語版 (SP1) Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard 日本語版 Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise 日本語版 Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Datacenter 日本語版 Microsoft® Windows Server® 2008 Standard 日本語版 (SP2) 64bitのみ Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise 日本語版 (SP2) 64bitのみ Microsoft® Windows Server® 2008 Datacenter 日本語版 (SP2) 64bitのみ Red Hat Enterprise Linux 6.4 (32-bit x86) Red Hat Enterprise Linux 6.4 (64-bit x86_64)						
添付ソフトウェア		JP1/ServerConductor/Agent, JP1/ServerConductor/Advanced Agent						
ハードウェア保守サービス期限		7年						