

## サーバシャーシ(ベースユニット)仕様(BS2500/A1)

モデル		BS2500 A1
搭載可能数	サーバブレード	ハーフワイド：最大14、フルワイド：最大7 [8] *1
	1/10Gb LANスイッチ モジュール (インタフェース)	最大2 (外部：最大1Gbps × 20ポート + 10Gbps × 4ポート、 内部：最大1Gbps × 28ポート)
	PCI Expressボード	最大28
	マネジメントモジュール	最大2
	電源モジュール	標準2、最大6 * 2 ( N+1冗長構成またはN+N冗長構成)
	冷却ファンモジュール	80mm 標準8 (冗長構成) + 40mm 標準2 (冗長構成)
外形寸法 (W×D×H) / EIA規格ユニット数		447×830×527mm/12U
質量 (最大)		約250kg
電源仕様	入力電圧 (周波数)	AC 200V ~ 240V 単相 (50/60Hz)
	定格電力 *3	AC200V 13.8kVA
環境仕様	温度条件	~40℃ * 4
	湿度条件(結露不可)	8~85%
VCCI基準		クラスA情報技術装置
ハードウェア保守サービス期間		7年

\*1 最上段は、SMP構成時のみ使用可能です。 [ ] は、SMP構成を含む場合の数値です。

\*2 ロングライフモデルⅡの場合、標準6台です。

\*3 実際の消費電力は搭載するブレード、モジュールの構成で変わります。

\*4 ロングライフモデルⅡの場合、5~28℃になります。

●VCCI基準：一般法人 VCCI協会の基準です。 ●1U：44.45mm

## サーバシャーシ(ベースユニット)仕様(BS2500/E1)

モデル	BS2500 E1	
搭載可能数	サーバブレード	最大 7 [8] *1
	1/10Gb LANスイッチ モジュール (インタフェース)	最大2 (外部 : 最大 1Gbps ×20ポート + 10Gbps ×4ポート、 内部 : 最大1Gbps ×28ポート)
	PCI Expressボード	最大28
	マネジメントモジュール	最大2
	電源モジュール	標準6 (N+1冗長構成またはN+N冗長構成) * 2
	冷却ファンモジュール	80mm 標準8 (冗長構成) + 40mm 標準2 (冗長構成)
外形寸法 (W×D×H) / EIA規格ユニット数	447×830×527mm/12U	
質量 (最大)	約250kg	
電源仕様	入力電圧 (周波数)	AC 200V ~ 240V 単相 (50/60Hz)
	定格電力 *3	AC200V 13.8kVA
環境仕様	温度条件	~40℃ * 4
	湿度条件(結露不可)	8~85%
VCCI基準	クラスA情報技術装置	
ハードウェア保守サービス期間	10年	

\*1 最上段は、SMP構成時のみ使用可能です。[ ] は、SMP構成を含む場合の数値です。

\*2 出力電力は1台あたり1,828Wまでとなります。

\*3 実際の消費電力は搭載するブレード、モジュールの構成で変わります。

\*4 ロングライフモデルⅡの場合、5~28℃になります。

● VCCI基準 : 一般法人 VCCI協会の基準です。 ● 1U : 44.45mm

モデル	スケールアップ型サーバブレード	
プロセッサ (動作周波数 [最大プロセッサ数/最大コア数])	インテル® Xeon® プロセッサ E7-4809v3 (2GHz [2 [4] /16 [32] ]) * 1 / E7-4850v3 (2.20GHz [2 [4] /28 [56] ]) * 1 / E7-8880v3 (2.30GHz [2 [8] /36 [144] ]) * 2 / E7-8890v3 (2.50GHz [2 [8] /36 [144] ]) * 2 / E7-8893v3 (3.20GHz [2 [8] /8 [32] ]) * 2	
メインメモリー	ECC DDR4 Registered DIMM 8GB、16GB、32GB (x4 SDDC、x8 SDDC、DDDC対応) * 3	
最大容量	最大1.5TB [3TB] * 1 [2 6TB] * 2	
拡張カード	1Gb 4ポート LAN拡張カード/ PCI Expressボード接続カード	
スロット数	4 [8] * 1 [2 16] * 2 (専用形状)	
最大消費電力	441W (E7-4809v3) /575W (E7-4850v3) /657W (E7-8880v3) /669W (E7-8890v3) /490W (E7-8893v3)	
運用時の消費電力	437W (E7-4809v3) /563W (E7-4850v3) /639W (E7-8880v3) /658W (E7-8890v3) /477W (E7-8893v3)	
省エネ法に基づく表示	区分	対象外*4
	エネルギー消費効率	
サポートOS (Viratage上のサポートOSを除く)	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 Red Hat Enterprise Linux 7.1 (64-bit x86_64) Red Hat Enterprise Linux 6.6 (64-bit x86_64) Red Hat Enterprise Linux 6.5 (64-bit x86_64) VMware vSphere® ESXi™ 6.0 VMware vSphere® ESXi™ 6.0 update 1a VMware vSphere® ESXi™ 5.5 update 2 / update 3a	
ハードウェア保守サービス期限	7年/10年	

\*1[ ]は、2ブレードでのSMP構成時の数値です。

\*2[ ]は、4ブレードでのSMP構成時の数値です。

\*3 x8 SDDC, DDDCは、Lockstepモード時のみ対応となります。

\*4 プロセッサの複合理論性能が省エネ法で定める適用除外に該当するため省エネ法に基づく表示は対象外です。

サーバブレード仕様(rE6000/BS2500スケールアウトモデル)

2015/12/7

モデル	スケールアウト型サーバブレード	
プロセッサ (動作周波数 [最大プロセッサ数/最大コア数])	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2603v3 (1.60GHz [2/12]) /E5-2620v3 (2.40GHz [2/12]) /E5-2637v3 (3.50GHz [2/8]) *1 /E5-2640v3 (2.60GHz [2/16]) /E5-2660v3 (2.60GHz [2/20]) / E5-2690v3 (2.60GHz [2/24]) /E5-2697v3 (2.60GHz [2/28]) *1 /E5-2699v3 (2.30GHz [2/36]) *1	
メインメモリー	ECC DDR4 Registered DIMM 8GB、16GB、32GB、ECC DDR4 Load Reduced DIMM 32GB (x4 SDDC)	
	最大容量	最大768GB
拡張カード	1Gb 4ポート LAN拡張カード/ PCI Expressボード接続カード	
	PCI拡張ブレードあり;スロット数	2 (専用形状)
	PCI拡張ブレードあり;スロット数	PCI Express 3.0(x8) ×4 (専用形状)、 PCI Express 3.0(x8) ×2または(x16) ×1*2 (専用形状)、 PCI Express 3.0(x4) ×4または(x8) ×2*2 (専用形状)
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	331W (E5-2603v3) /403W (E5-2620v3) /520W (E5-2637v3) /418W (E5-2640v3) /471W (E5-2660v3) /520W (E5-2690v3) /537W (E5-2697v3) /537W (E5-2699v3)	
運用時の消費電力	244W 248W (E5-2603v3) /323W (E5-2620v3) /372W (E5-2637v3) /369W (E5-2640v3) /420W (E5-2660v3) /494W (E5-2690v3) /524W (E5-2697v3) /520W (E5-2699v3)	
省エネ法に基づく表示	区分	J/0.37 (E5-2603v3)、左記以外は対象外 *3
	エネルギー消費効率	
サポートOS (Viratage上のサポートOSを除く)	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 Red Hat Enterprise Linux 7.1 (64-bit x86_64) Red Hat Enterprise Linux 6.6 (64-bit x86_64) Red Hat Enterprise Linux 6.5 (64-bit x86_64) VMware vSphere® ESXi™ 6.0 VMware vSphere® ESXi™ 6.0 update 1a VMware vSphere® ESXi™ 5.5 update 2 / update 3a VMware vSphere® ESXi™ 5.1 update 2 / update 3	
ハードウェア保守サービス期限	7年	

\*1 温度条件は、5~35℃になります。

\*2 PCI拡張ブレード内部のスロット数です。

\*3 プロセッサの複合理論性能が省エネ法で定める適用除外に該当するため省エネ法に基づく表示は対象外です。