

機種名	Enterprise Server rE5000/RS440AM			
プロセッサ	インテル® Xeon® プロセッサ E7-4890v2	インテル® Xeon® プロセッサ E7-4860v2	インテル® Xeon® プロセッサ E7-4809v2	
	動作周波数	2.8GHz	2.6GHz	1.9GHz
	プロセッサ数	最大4 (最大60コア)	最大4 (最大48コア)	最大4 (最大24コア)
	2次キャッシュ	256KB/コア		
	3次キャッシュ	37.5MB	30MB	12MB
チップセット	Intel社製 C600シリーズ			
QPI動作スピード	8.0GT/s		6.4GT/s	
メインメモリー	32GB~2TB (*1)			
メモリータイプ	DR3-RDIMM 1600MHz (Widerange、SDDC、DDDC、Lockstep、メモリモラーリング、RankSparingMode) : 8/16GB (*2) DDR3-LRDIMM 1600MHz (Widerange、SDDC、DDDC、Lockstep、メモリモラーリング、RankSparingMode) : 32GB (*2)			
LAN (セレクトラブル)	Broadcom BCM5718 or BCM5719			
RAIDコントローラ	LSI社製 SAS 2208			
HDD (ホットスワップ対応)	最大9.6TB : 1.2TB × 8 RAID0			
オプションスロット	PCI Express 3.0(x8) x4 PCI Express 3.0(x8) x3 PCI Express 3.0(x4) x2 [CPU3搭載時に追加] PCI Express 3.0(x8) x4 [CPU4搭載時に追加] PCI Express 3.0(x8) x3			
外形寸法 (mm)	443.0 (W) × 719.3 (D) × 174.5 (H) [取り付け金具、突起物含まず]			
最大質量	最大49.4kg (SUVケーブル、ラックマウントキット含む)			
電源	仕様	80PLUS® Platinum		
	電圧	AC100V/AC200V 50/60Hz		
	コンセント形状	接地型2極差込コンセント		
	冗長化電源	[200V時]N+1/2N冗長化サポート(標準2,増設:2),ホットプラグ対応) [100V時]N+1/2N冗長化サポート(標準2,増設:2),ホットプラグ対応)(*3)		
最大消費電力	AC100V : 最大1650W/AC200V : 最大1575W			
定格電流	AC100V : 25.0A/AC200V : 15.0A			
省エネ法 (2011年度) に基づく表示	区分	対象外		
	エネルギー消費効率 (*4)	対象外	対象外	対象外
騒音レベル	60dB (*5)			
温度条件	10℃~40℃ (*6)			
サポート OS	Microsoft® Windows® Server 2008 R2 Standard Edition SP1 Microsoft® Windows® Server 2008 R2 Enterprise Edition SP1 Microsoft® Windows® Server 2008 R2 Datacenter Edition SP1 Microsoft® Windows® Server 2012 Standard Edition Microsoft® Windows® Server 2012 Datacenter Edition Microsoft® Windows® Server 2012 R2 Standard Edition Microsoft® Windows® Server 2012 R2 Datacenter Edition Red Hat® Enterprise Linux6.4 (64-bit x86_64) VMware vSphere® ESXi5.5			
主な添付品	[TBD]			

- *1 : 最大容量は、CPU4個、メモリーライザボード8枚搭載時に実現可能な値です。また、最小容量は、CPU2個、メモリーライザボード2枚搭載時に実現可能な値です。
- *2 : メモリー構成によっては、メモリー訂正機能を使用できない搭載パターンがあります。
- *3 : 4CPU搭載時には、AC100V使用時に限り、電源搭載数が最小で3つ必要となることから、2Nの冗長構成は構築不可能となります。電源構成の詳細は項2.13.3を参照。
- *4 : 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。
- *5 : 専用室へ設置してください。また、設置環境や設置場所により、騒音が大きいと感じられることがありますので、環境や場所に十分ご注意の上、導入してください。
本装置においては、最大装置内部温度によってファンの回転数制御を行っているため、高温環境下で最大負荷を継続した場合や、ファンが1つ故障した場合には本基準値を超えることがあります。また、電源投入時およびリブート時にもファン回転数が一時的に最大になるため、本基準値を超えることがあります。
- *6 : ロングライフサポートモデル(7年保守)は、28℃以下の電子計算室へ設置してください。

● ハードディスク等の容量表記は、1TB=1,0004Byte、1GB=1,0003Byte換算値です。
1TB=1,0244Byte、1GB=1,0243Byte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。

※インテル、Intel、Xeonは、アメリカ合衆国及びその他の国におけるIntel Corporation又はその子会社の商標又は登録商標です。
 ※Microsoft、Windows、Windows Serverは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における商標又は登録商標です。
 ※Windowsの正式名称はMicrosoft Windows Operating Systemです。
 ※Red Hatは、米国及びその他の国でRed Hat,Incの登録商標又は商標です。
 ※Linuxは、Linus Torvaldsの米国及びその他の国における商標又は登録商標です。
 ※VMware、VMware vSphereはVMware,Inc.の米国および各国での商標または登録商標です。
 ※その他記載の会社名、製品名およびシステム名は、各社の商標もしくは登録商標です。