

機種名		Enterprise Server rE5000/RS440AN1, RS440BN1				
プロセッサ	プロセッサ	インテル® Xeon® プロセッサ E7-8893v4	インテル® Xeon® プロセッサ E7-8890v4	インテル® Xeon® プロセッサ E7-8880v4	インテル® Xeon® プロセッサ E7-8855v4	インテル® Xeon® プロセッサ E7-4809v4
	動作周波数	3.20GHz	2.20GHz	2.20GHz	2.10GHz	2.10GHz
	プロセッサ数	最大4(最大16コア)	最大4(最大96コア)	最大4(最大88コア)	最大4(最大56コア)	最大4(最大32コア)
	2次キャッシュ	256KB/コア				
	3次キャッシュ	60MB		55MB	35MB	20MB
チップセット		Intel社製 C602J				
QPI動作スピード		9.6GT/s			8.0GT/s	
メインメモリ		64GB ~ 4096GB(*1)				
メモリータイプ		DDR4-2400 Widerange Registered ECC/DDR4-2133 Widerange Load Reduced ECC (SDDC、DDDC、メモリーミラーリング、ロックステップ、ランクスベアリング、パトリールスクラビング、デマンドスクラビング対応)(*2)				
LAN(標準搭載)		標準LAN:Broadcom社製 BCM5718 × 1、 リモートマネジメント用 / 保守用:Emulex社製 Pilot3 × 1				
RAIDコントローラ(*3)		LSI社製 SAS 3108				
HDD(ホットスワップ対応)(*3)		最大14.4TB : 1.8TB × 8 RAID0				
オプションスロット(*4)		2CPU時:PCI Express 3.0(x8) × 7(空き5)、PCI Express 3.0(x4) × 2(空き2)、 4CPU時:PCI Express 3.0(x8) × 14(空き12)、PCI Express 3.0(x4) × 2(空き2)				
外形寸法(mm)		443(W) × 720(D) × 175(H) [取り付け金具、突起物含まず]				
最大質量		約48.4kg(ANモデル)/約46.0kg(BNモデル)				
電源	仕様	80PLUS® Platinum				
	電圧	AC100V/AC200V 50/60Hz(*5)				
	コンセント形状	接地型2極差込コンセント				
	冗長化電源	電源ユニット × 4(*6)(ホットプラグ対応)				
最大消費電力		AC100V : 最大1700W AC200V : 最大1626W(AN1モデル)/AC100V : 最大1621W AC200V : 最大1547W(BN1モデル)				
定格電流		AC100V:25A, AC200V:15A				
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(*7)	対象外				
騒音レベル		60dB以下(*8)				
温度条件		10 ~ 40 (*9)				
サポート OS		Windows Server® 2016 Standard(16コアライセンス) 日本語版/ Windows Server® 2016 Datacenter(16コアライセンス) 日本語版/ Windows Server® 2012 R2 Standard 日本語版/ Windows Server® 2012 R2 Datacenter 日本語版/ Red Hat Enterprise Linux Server 7.2(64-bit x86_64) / VMware vSphere® ESXi 6.0 Update2				
主な添付品		ACケーブル4本(100V用のみ)、マニュアルCD、Hitachi Server Navigator、Hitachi Compute Systems Manager、ラック搭載金具等				

- *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
- *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: BN1モデルには搭載されません。
- *4: BN1モデルではPCI Express3.0(x8)の空きスロットは2CPU時は6、4CPU時は13となります。
- *5: AC200Vで使用する場合は、別途AC200V用ACケーブルをご購入ください。
- *6: 4CPU構成時に限り、電源冗長構成を2+2にする場合は、AC200Vが必須となります。(AC100V環境下では3+1となります。)
- *7: 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。
- *8: 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ください。導入し本装置においては、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。
- *9: 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。

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。