

■仕様諸元

機種	ES7000/230S		ES7000/230								
モデル名	ES7080-SD		ES7080-SD	ES7120-SD	ES7160-SD	ES7080-DD	ES7160-DD	ES7200-DD	ES7240-DD	ES7280-DD	ES7320-DD
CPUの最大数	8		8	12	16	8	16	20	24	28	32
CPUタイプ	インテル® Xeon™ プロセッサ MP 1.5GHz(3次レベル キャッシュ1MB),2.0GHz(3次レベルキャッシュ2MB)		インテル® Xeon™ プロセッサ MP 1.5GHz(3次レベルキャッシュ1MB),2.0GHz(3次レベルキャッシュ2MB)								
アップグレード・バス	16CPUまで増設可能		各モデル間のアップグレードは可能								
パーティション	4CPU単位で1パーティション(最大構成時:2パーティション)		4CPU単位で1パーティション(最大構成時:8パーティション)								
最大パーティション数	2		2	3	4	2	4	5	6	7	8
4次レベルキャッシュ	4CPU単位で32MB		4CPU単位で32MB								
4次レベルキャッシュ最大容量	64MB		64MB	96MB	128MB	64MB	128MB	160MB	192MB	224MB	256MB
メモリ容量	最大32GB		最大32GB				最大64GB				
システム・バス	クロスバー・スイッチを採用(最大データ転送速度:20GB/秒)		クロスバー・スイッチを採用(最大データ転送速度:20GB/秒)								
I/O・バス	ダイレクトI/Oブリッジを採用(最大データ転送速度:5GB/秒)、最大48PCIスロット		ダイレクトI/Oブリッジを採用(最大データ転送速度:5GB/秒)、最大96PCIスロット								
アーキテクチャー	CMP(Cellular Multi-Processing):4-wayノンブロッキング・クロスバー・インターコネクト SMPベース・プログラミングモデル、パワードメイン		CMP(Cellular Multi-Processing):4-wayノンブロッキング・クロスバー・インターコネクト SMPベース・プログラミングモデル、パワードメイン								
OS環境	Microsoft®Windows®2000 Datacenter Server / Windows® Server 2003, Datacenter Edition (予定) Microsoft®Windows®2000 Advanced Server / Windows® Server 2003, Enterprise Edition (予定)		Microsoft®Windows®2000 Datacenter Server / Windows® Server 2003, Datacenter Edition (予定) Microsoft®Windows®2000 Advanced Server / Windows® Server 2003, Enterprise Edition (予定)								
外形寸法/重量	686(W) x 1105(D) x 1753(H)mm / 425Kg		686(W) x 1181(D) x 1753(H)mm / 546Kg								
電源セクタ(キャビネット当たり最大2)	24A,50-60Hz,単相または3相,200~240VACを1個装備		24A,50-60Hz,単相または3相,200~240VACを2個装備			24A,50-60Hz,単相または3相,200~240VACを2個装備					
消費電力	4.4KVA		4.4KVA			8.3KVA					
エネルギー消費効率※1	F区分、0.054		F区分、0.054			C区分、0.082		B区分、0.041			
発生熱量	4.2kw(14300 BTU/時)		4.2kw(14300BTU/時)			7.9kw(27060BTU/時)					
環境温度/湿度	温度:動作時13°C~35°C、非動作時-40°C~65°C/湿度(結露なし):動作時10%~80%、非動作時 最大95%		温度:動作時13°C~35°C、非動作時-40°C~65°C/湿度(結露なし):動作時10%~80%、非動作時 最大95%								
システム管理	サーバ ナビゲーション・ツール		サーバ ナビゲーション・ツール								

SD:Single Domain DD: Dual Domain

※1 エネルギー消費効率とは、省エネルギー法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。