

■「ES7000/500シリーズ」仕様諸元(1)

機種	ES7000/520		ES7000/540		
モデル名	ES7521	ES7522	ES7542	ES7543	ES7544
CPU搭載数	4,6,8 (最大8)	8, 12, 16 (最大16)	16 (最大16)	16, 20, 24 (最大24)	16~32 (最大32)
CPUタイプ	インテル® Xeon™ プロセッサ MP 2.2GHz(3次レベルキャッシュ2MB),3.0GHz(3次レベルキャッシュ4MB)				
アップグレード・パス	各モデル間アップグレードは可能				
パーティション	セル単位で1パーティション (最大構成時:2パーティション)		セル単位で1パーティション(最大構成時:4パーティション)		
セル数	1	2	2	3	4
最大パーティション数	1	2	2	3	4
4次レベルキャッシュ	32MB/4CPU		32MB/4CPU		
4次レベルキャッシュ最大容量	64MB(8CPU搭載時)	128MB(16CPU搭載時)	128MB(16CPU搭載時)	192MB(24CPU搭載時)	256MB(32CPU搭載時)
メモリ容量	4GB (最大16GB)	8GB (最大32GB)	8GB (最大32GB)	12GB (最大48GB)	16GB (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)				
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				
最大使用可能 I/Oスロット数	8	16	16	24	32
サービス・プロセッサ(標準)	1		2		
冗長サービス・プロセッサ	オプション		標準搭載		
OS環境	Windows Server™ 2003, Datacenter Edition Windows Server™ 2003, Enterprise Edition				
外形寸法/重量	447(W) x 819(D) x 174(H)mm / 54Kg(セル単位)				
電源	単相200~240VACを2個装備(セル単位)				
消費電力	1.2KVA(セル単位)				
エネルギー消費効率※1	F区分, 0.024		C区分, 0.02		
発生熱量	1.5kw(4095 BTU/時)(セル単位)				
環境温度/湿度	温度:動作時13°C~35°C、非動時-40°C~65°C/湿度(結露なし):動作時10%~80%、非動時 最大95%				
システム管理	サーバ ナビゲーション・ツール				

※1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された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

■「ES7000/500シリーズ」仕様諸元(2)

機種	ES7000/550				
モデル名	ES7160-DD	ES7200-DD	ES7240-DD	ES7280-DD	ES7320-DD
CPU搭載数(最大)	16	20	24	28	32
CPUタイプ	インテル® Xeon™ プロセッサ MP 3.0GHz(3次レベルキャッシュ4MB)				
アップグレード・パス	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:8パーティション)				
最大パーティション数	4	5	6	7	8
4次レベルキャッシュ	4CPU単位で32MB				
4次レベルキャッシュ最大容量	128MB	160MB	192MB	224MB	256MB
メモリ容量	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)				
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				
最大使用可能 I/Oスロット数	48	72	72	96	96
サービス・プロセッサ(標準)	2				
冗長サービス・プロセッサ	標準搭載				
OS環境	Windows Server™ 2003, Datacenter Edition Windows Server™ 2003, Enterprise Edition				
外形寸法/重量	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2個装備				
消費電力	8.3KVA				
エネルギー消費効率※1	B区分、0.03				
発生熱量	7.9kw(27060BTU/時)				
環境温度/湿度	温度:動作時13°C~35°C、非動時-40°C~65°C/湿度(結露なし):動作時10%~80%、非動時 最大95%				
システム管理	サーバ ナビゲーション・ツール				

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。