

【添付資料】PRIMEQUEST 500Aシリーズの仕様（2008年4月現在）

	PRIMEQUEST 510A	PRIMEQUEST 520A	PRIMEQUEST 540A	PRIMEQUEST 580A
基本筐体タイプ	ラックマウントタイプ(ピッチ5U)	ラックマウントタイプ(ピッチ12U)	ベディスタルタイプ	
チップセット	富士通自社開発チップセット			
CPU	デュアルコア インテル® Itanium® プロセッサ 9150N (1.60GHz、FSB 533MHz、24MB L3\$)		デュアルコア インテル® Itanium® プロセッサ 9150M (1.66GHz、FSB 667MHz、24MB L3\$)	
	デュアルコア インテル® Itanium® プロセッサ 9120N (1.42GHz、FSB 533MHz、12MB L3\$)		デュアルコア インテル® Itanium® プロセッサ 9130M (1.66GHz、FSB 667MHz、8MB L3\$)	
	1CPU (2コア) ~ 4CPU (8コア)	1CPU (2コア) ~ 8CPU (16コア)	2CPU (4コア) ~ 16CPU (32コア)	2CPU (4コア) ~ 32CPU (64コア)
システムボード	—	最大2枚	最大4枚	最大8枚
インターコネク (Point-to-pointクロスバー)	—	最大34.1GB/s	最大85.3GB/s	最大170.6GB/s
メモリ	最大64GB	最大256GB	最大1TB	最大2TB
内蔵ハードディスク	最大1.17TB	最大1.17TB	最大2.35TB	最大4.7TB
PCIスロット	最大6スロット	最大20スロット	最大64スロット	最大128スロット
パーティション	—	最大4パーティション	最大8パーティション	最大16パーティション
基本筐体 外形寸法(幅×奥行×高さ)	482 × 740 × 219mm	482 × 820 × 530mm	738 × 1,100 × 1,800mm	
基本筐体 質量	最大60kg	最大150kg	最大605kg	最大730kg
入力電圧(周波数)	AC100~120V ±10% (50/60Hz +2%、-4%) AC200~240V ±10% (50/60Hz +2%、-4%)	AC200~240V ±10% (50/60Hz +2%、-4%)		
最大消費電力 / 皮相電力	1,160W / 1,170VA	3,040W / 3,200VA	6,920W / 7,040VA	12,400W / 12,500VA
最大発熱量	4,200kJ/h	10,900kJ/h	24,900kJ/h	44,600kJ/h
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(*1)	1.60GHz CPU : 0.023 (c区分) 1.42GHz CPU : 0.026 (c区分)	1.60GHz CPU : 0.048 (b区分) 1.42GHz CPU : 0.054 (b区分)	0.049 (b区分)	0.069 (a区分)
省エネルギー基準達成率(2007年度)(*2)	AA	A	A	AAA
冗長コンポーネント	電源、ファン、ディスク(*3)	電源、ファン、メモリ(*3)、 クロスバー(*3)、ディスク(*3)	電源、ファン、サーバ管理専用ユニット(MMB)、メモリ(*3)、 クロスバー(*3)、ディスク(*3)、内蔵ギガビットスイッチングハブ(*3)	
サポートOS	Red Hat® Enterprise Linux 5 (for Intel Itanium) Red Hat® Enterprise Linux AS (v. 4 for Intel Itanium) SUSE® LINUX Enterprise Server 10 for Intel Itanium Processor Family (主として海外市場向け) SUSE® LINUX Enterprise Server 9 for Intel Itanium Processor Family (主として海外市場向け) Microsoft® Windows Server® 2008 for Itanium-Based systems Microsoft® Windows Server® 2003, Datacenter Edition for Itanium-Based systems Microsoft® Windows Server® 2003, Enterprise Edition for Itanium-Based systems			

\*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した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

\*2 : 省エネ法で達成しなければならない目標基準値に対し、「A」は100%以上、「AA」は200%以上、「AAA」は500%以上達成していることを示します。

\*3 : オプション追加により冗長可