

GP7000Sファミリー

富士通UNIXサーバ

GP7000Sモデル650**30CPUを搭載可能な大規模サーバ**

GP7000Sモデル650は、最大30CPUのSMP（シンメトリック・マルチ・プロセッシング）対応可能な大規模サーバです。

64ビットCPU UltraSPARC-II（336MHz/400MHz/464MHz）を搭載しており、高い処理性能を実現します。

最大で60GBのメモリ容量を実現可能であり、また高性能なCPUに対応するため内部バスに“Gigaplane”を採用し、2.6GB/s（ピーク）の高速転送レートを実現しています。

さらに、GP7000Sモデル350以上に共通のシステム管理ツールであるSun Management Centerにより、システムの状態監視がグラフィカルなGUIにより可能となっており、容易なシステム管理を実現します。

OSには国際標準UNIX OSのSolarisを採用。全世界で流通する12,000本以上のSolaris向けアプリケーションが利用可能であり、ニーズに応じて最適なアプリケーションをお選びいただけます。

全社規模の基幹系システムであるERPやデータ・ウェアハウス、意思決定支援システム、イントラネット、ECシステムなどの運用サーバとして最高水準の性能と機能を備えた、データセンタ・サーバです。

■GP7000Sモデル650の機能

- 336MHz/400MHz/464MHzのUltraSPARC-IIチップ（最大30CPU）
- 32KB+4MBキャッシュメモリ（336MHz）
32KB+8MBキャッシュメモリ（400MHz/464MHz）
- 最大60GBのメインメモリ
- 最大1.8TBのディスクを内蔵可能
- 各種インタフェース標準搭載
 - ・Ethernet（100Base-TX/10Base-T）
 - ・Fast/Wide SCSI-2ポート×1
 - ・シリアルポート（RS-232C/RS-423）×2

GP7000Sモデル650仕様

形態	データセンタ		
プロセッサ	UltraSPARC- II		
CPUクロック	336MHz	400MHz	464MHz
キャッシュメモリ	16KB (I) + 16KB (D) + 4MB	16KB (I) + 16KB (D) + 8MB	
CPU数	2~30		
メインメモリ	1GB~60GB		
I/Oスロット	SBus: ~44スロットまたはPCI: ~12スロット		
インタフェース	Ethernet (10Base-T/100Base-TX)、MII (10Base-5)、シリアルポート (RS-232C/RS-243) × 2、SCSIポート (Fast/Wide SCSI-2)		
磁気ディスク装置 (内蔵)	72.8GB~1.8TB		
内蔵I/O	標準: 10倍速DVD-ROM、オプション (DAT、8mm)		
外形寸法	770mm×990mm×1730mm		
幅×奥行×高			
重量	約450kg		
エネルギー消費効率※	0.72 (B区分)	0.60 (B区分)	(後報)

※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。

* SCD適合ロゴを含むすべてのSPARC商標は、米国SPARC International, Inc.の登録商標です。

SPARC商標のついた製品は米国Sun Microsystems, Inc.が開発したアーキテクチャに基づくものです。

* Ethernetは富士ゼロックス株式会社の商標です。

* Ultra, Solarisは、米国Sun Microsystems, Inc.の商標または登録商標です。

* UNIXは、米国およびその他の国におけるオープン・グループの登録商標です。



富士通株式会社