

UNIXサーバ

富士通S series

Sun Fire 280R



UltraSPARC-III Cuを搭載したラックマウント型ワークグループサーバ

Sun Fire 280Rは、高さ4Uサイズ(17.8cm)のラックマウント型ワークグループサーバです。設置スペースの有効活用が可能であり、サービスプロバイダーやデータセンター構築に最適です。

プロセッサとしては最新の64bitプロセッサ「UltraSPARC-III Cu」を搭載し、最大2CPUまでの拡張が可能です。最大8GBまで搭載可能なメモリは、CPUに直結されているため、負荷の高いアプリケーションも余裕をもって実行することができます。また、最大2台まで搭載可能な磁気ディスクは100MB/sのFC-ALインターフェースで接続されており、システム全体で優れたパフォーマンスを実現しています。

RAS機能としては、電源装置で冗長化機構および活性交換機構を提供。電源装置は、入力システムを含めた冗長化が可能であり、ワークグループレンジのサーバで、高い信頼性を実現しています。


OSには国際標準UNIX OSのSolaris™ Operating Environmentを採用。全世界で流通する豊富なアプリケーションがSun Fire 280Rで利用可能です。

Sun Fire 280Rは、最新技術の搭載により、優れたパフォーマンスと高い信頼性を実現した、ラックマウント型ワークグループサーバの中核モデルです。

■Sun Fire 280Rの機能

- 1.2GHzのUltraSPARC-III Cuチップ
- 96KB+8MBキャッシュメモリ
- 最大8GBのメインメモリ
- ハードディスク2台内蔵可能
- 各種インターフェース基本装備
 - ・ Ethernet (100Base-TX/10Base-T) × 1
 - ・ シリアルポート (RS-232C/RS-423) × 2
 - ・ パラレルポート (セントロ互換) × 1
 - ・ UltraSCSI × 1
 - ・ FC-AL × 1
 - ・ USB1.1 × 4
- PCIスロット × 4 (66MHz × 1、33MHz × 3)

Sun Fire 280R 仕様一覧

プロセッサ	UltraSPARC-III Cu
CPUクロック	1.2GHz
キャッシュメモリ	32KB (L) + 64KB (D) + 8MB
CPU数	1~2
メインメモリ	~8GB
I/Oスロット	PCI33×3 PCI66×1
インターフェース※1	UltraSCSI (ハーフピッチ 68ピン) ×1、FC-AL (HSSDC) ×1、Ethernet (100Base-TX/10Base-T) ×1、シリアルポート (D-Sub 25ピン) ×2、パラレルポート (D-Sub 25ピン) ×1、USB1.1 ×4
磁気ディスク装置 (内蔵)	~146.8GB
磁気テープ装置他 (内蔵)	標準: DVD-ROM オプション: DAT (DDS-4) ※2
外形寸法 幅×奥行×高	449mm×745mm×178mm
重量	34.0kg
 省エネ法に基づく エネルギー消費効率※3 省エネルギー基準達成率	0.096 (J区分)
	AA

※1 上記の他にコンソール接続用のインターフェース (シリアル、Ethernet) を装備しています。

※2 DVD-ROMとの同時搭載は不可となります。

※3 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。

このカタログに記載した製品は省エネ法で2005年度迄に達成しなければならない目標基準値を達成した製品です。

省エネルギー基準達成率の製品欄にあるAAは200%以上達成していることを示します。

* Sun Fireは、米国およびその他の国における米国Sun Microsystems, Inc.の商標または登録商標です。

* Sun、Sun Microsystems、Sunロゴ、Solaris およびすべてのSolarisに関連する商標及びロゴは、米国およびその他の国における米国Sun Microsystems, Inc.の商標または登録商標であり、同社のライセンスを受けて使用しています。

* すべてのSPARC商標は、米国SPARC International, Inc.のライセンスを受けて使用している同社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

SPARC商標がついた製品は、米国Sun Microsystems, Inc.が開発したアーキテクチャーに基づくものです。

* 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。

* 本資料に記載されているシステム名、製品名には、必ずしも商標表示 (®、TM) を付記していません。

* 廃棄・譲渡の際のハードディスク内データ消去について

ご使用になっていた富士通S seriesを廃棄・譲渡する際には、お客様の責任でハードディスクに記録された全データを消去することを強く推奨します。(詳細につきましては、[「http://primeserver.fujitsu.com/news/2003/0909.html」](http://primeserver.fujitsu.com/news/2003/0909.html)をご覧ください。)



インターネット情報ページ <http://primeserver.fujitsu.com/sfamily/>

富士通株式会社