

UNIXサーバ

富士通S series

## Sun Fire 3800



## UltraSPARC III Cuを搭載した8CPU SMPサーバ

Sun Fire 3800は、高性能、ハイアベイラブルなラックマウント型サーバです。

最新の64ビットプロセッサUltraSPARC III Cu (900MHz/1.05GHz)をSMP (シンメトリック・マルチ・プロセッシング)構成で最大8CPUまで搭載可能であり、高い処理性能を実現します。

この高性能なCPUに対応するため、クロスバー構造のシステムインターコネクト“Fireplane interconnect”により、9.6GB/sの高速転送レートを実現しております。

また、最大で64GBのメモリ搭載や、12枚のCompactPCIカードを搭載できるなど、拡張性にも非常に優れております。

Sun Fire 3800では、システムインターコネクトや主要なハードウェアコンポーネントなどの冗長化や、ドメイン機能など、メインフレームやハイエンドサーバ向けの機能、高信頼化技術が搭載されており、業務の停止を防ぎます。

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。

## ■Sun Fire 3800の機能

- 900MHz/1.05GHzのUltraSPARC III Cuチップ (最大8CPU)
- 96KB+8MBキャッシュメモリ
- 最大64GBのメインメモリ
- CompactPCIスロット×12 (66MHz×4、33MHz×8)

## Sun Fire 3800 仕様

形態	ラックマウント型	
プロセッサ	UltraSPARC III Cu	
CPUクロック	900MHz	1.05GHz
キャッシュメモリ	32KB(命令)+64KB(データ)+8MB	
CPU数	2~8	4~8
メインメモリ	~64GB	
I/Oスロット	cPCI33×8 cPCI66×4	
外形寸法 幅×奥行×高	450mm×884mm×381mm	
重量	104.6kg	
エネルギー消費効率※	0.30 (C区分)	0.16 (C区分)

※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。

\* 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、製品名等には、必ずしも商標表示(®、TM)を付記していません。



富士通株式会社