

低消費電力、省スペースを実現するUNIXサーバ

SPARC Enterprise M3000

ミッドレンジクラスの高性能・高信頼性を備えつつ、
エコロジーを追求したエントリーUNIXサーバ

- 省電力(460W)/省スペース(2U)
- 省エネ法目標基準を500%以上達成
- 植物系樹脂を一部使用

標準価格: 2,100,000円(税別)より



SPARC64 VII



高性能

高信頼

エコロジー

Green
Policy
Innovation

SUPER グリーン製品

富士通グループでは「省エネ」「3R設計・技術」「含有化学物質」「環境貢献材料」など環境要素が、自社製品または市場製品との比較においてトップレベルである製品をスーパーグリーン製品として認定しています。

■ 特長

エコロジーの追求 ~限られたスペースでも頼れる実力。電力・スペースも削減。

- 高い処理性能と信頼性を実現するエントリーモデル
 - ・メインフレーム技術を採用した、高性能・高信頼プロセッサ「SPARC64 VII」を1CPU(最大4コア)搭載し、2Uのコンパクトサイズで高い処理性能と信頼性を実現
- 高密度実装技術、冷却技術などによりエコロジーを迫及
 - ・省電力コンポーネントの採用、温度変化に応じたファンの多段階制御機能、エアダクトによる冷却効率の向上などにより低消費電力。

従来製品

PRIMEPOWER 450



4U

消費電力: 最大 1,090W

従来比

- ・消費電力を58%削減
- ・設置スペースを1/2に削減

SPARC Enterprise M3000

電力料金

▲ 5.9万円

CO2排出量

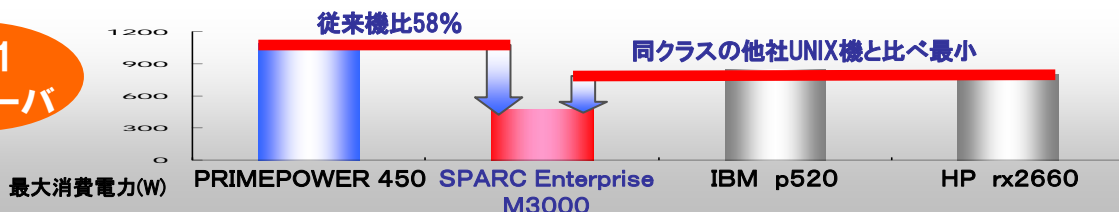
▲ 2,108kg-CO2

※1年間365日24時間運用した場合



2U

消費電力: 最大 460W *200V時

NO.1
エコサーバ

最大消費電力(W)

PRIMEPOWER 450

SPARC Enterprise
M3000

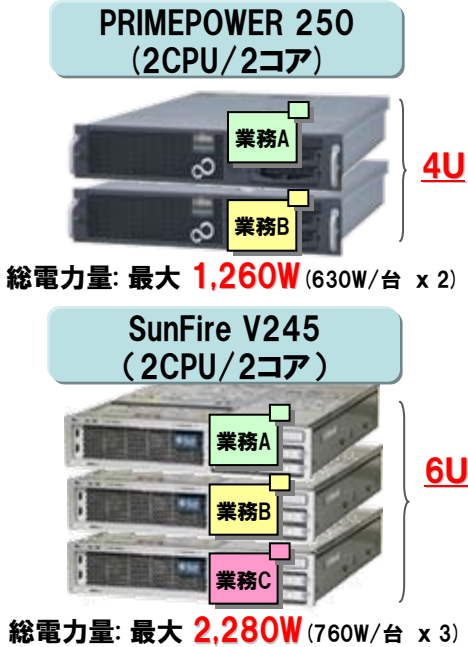
IBM p520

HP rx2660

サーバ統合でさらにエコ！ ～大幅な性能向上と仮想化技術

- 最新マルチコア・マルチスレッドプロセッサ「SPARC64 VII」(最大4コア、最大8スレッド)を搭載。従来機種と比べ、大幅性能向上。
- OSの仮想化機能Solarisコンテナにより、柔軟なサーバ統合が可能。

【従来】



● 消費電力、
スペース1/2



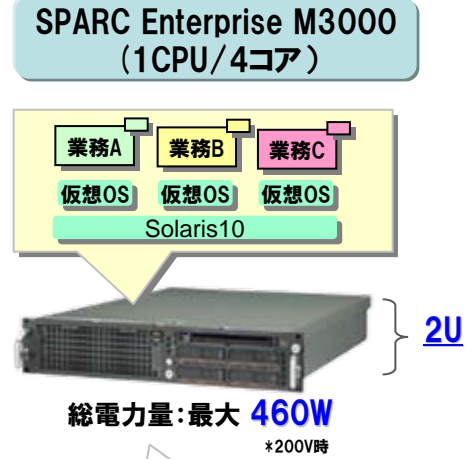
同等
性能



● 消費電力1/4
● スペース1/3

サーバ台数削減で、
消費電力、スペース削減!

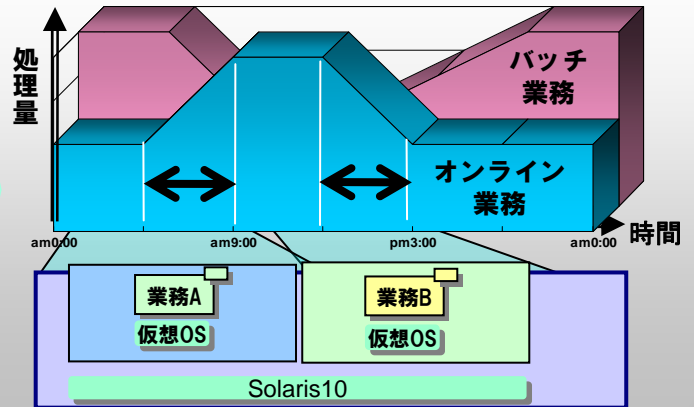
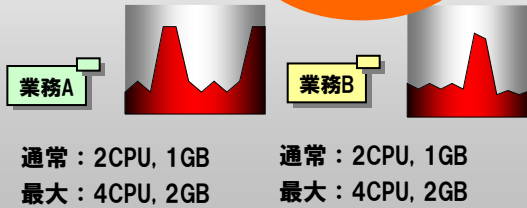
【サーバ統合後】



リソースの利用効率向上で、
消費電力効率を改善!

月末ピーク処理、将来の業務量
変化を考慮した、余力あるサーバ
でシステムを構築

平均稼働率
30%



効率的な運用 ～スケジュール運転でエコ!

- 夜間の業務時間外にサーバの電源を落とすことにより、使用電力量の削減が可能。
- 業務処理時間に合わせたスケジュール運転(休日は終日電源切断など)が可能。(ETERNUSなど周辺装置との電源連動も可能。)



【スケジュール運転の効果】



● 使用電力を23%削減

電力料金
▲ 2万円

CO2排出量
▲ 358kg-co2

※1年間240日18時間運用した場合と連続運転時の比較(M3000本体処理装置のみ)

SPARC Enterpriseについては、下記窓口までお問い合わせください。

富士通コンタクトライン

0120-933-200

ご利用時間 ● 平日9:00~17:30(土・日・祝日を除く)

もっと詳しく知りたい方は

スパーク・エンタープライズ

検索

<http://primeserver.fujitsu.com/sparcenterprise/>