

## ビジネスのあらゆるシーンで活躍する高性能ブレード型PCサーバ

## ■PRIMERGY BX600 S3 シャーシ(100V/200V 電源対応)

200V電源専用ブレードシャーシに加え、一般的なオフィスの電源環境にも対応可能な100V電源対応シャーシをご用意しました。

## ■PRIMERGY BX620 S4 サーバブレード

最新CPUを搭載し、日々増加する業務処理量へ対応できる高い性能/拡張性と、システムの安定稼働を実現する信頼性/可用性を備えたサーバブレードです。1ブレードシャーシに最大10枚搭載可能です。

\*システム構成により、シャーシへの搭載可能な枚数が変わります。

## ■PRIMERGY SX650 ストレージブレード [新製品]

サーバブレードに接続して、内蔵ハードディスク搭載数を拡張し、容量が大幅にアップするため、タワー/ラック型サーバからブレードサーバへの単純移行が容易になります。

## ■19インチ(低騒音型)/16U ラック [新製品]

ブレードサーバの騒音値を10dB低減し、オフィス設置も可能な騒音レベル\*を実現します。

\*オフィス環境により設置できない場合がありますので、ご注意ください。また、▲20dBの静音効果を実現する19インチ(低騒音型スタンダード)/24U ラックもご用意しております。

## 工場セットアップ+安心サポートで、高品質なITインフラの導入・運用が“かんたん”に

## ■ITインフラデリバリーサービス

富士通の豊富なITインフラ構築の実績ノウハウを結集して、当社指定工場において、ハードウェアとソフトウェアの構築・設定を行い出荷しますので、お客様先でのシステム立ち上げ時間を大幅に短縮することができます。また、工場セットアップ出荷により、余分な梱包資材を削減することもできます。

●ARCserveは、米国CA, Inc.の登録商標です。

●PowerChuteは、American Power Conversion Corporationの登録商標です。

●その他各種製品名は、各社の製品名称、商標または登録商標です。

●商品の保守サポート期間はお客様の購入後5年間です。

●商品には定期的に交換が必要な部品が含まれており、契約内容により交換に別途費用が必要となる場合があります。なお、定期点検を含むSupportDesk契約では、定期点検時に本部品の予防交換を実施し、商品を良好な状態に保ちます。

●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。

## 製品情報ページ

## ▶ PRIMERGY BladeServer

<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/blade/>

## ▶ ETERNUS

<http://storage-system.fujitsu.com/jp/>

## ▶ Systemwalker Resource Coordinator Virtual server Edition

<http://systemwalker.fujitsu.com/jp/rcve/>



かんたんブレードセットについてのお問い合わせ、ご用命は、下記にお申付けください。

## 安心のバックアップ運用

## ■ETERNUS LT210/LT220

高性能・高信頼 LTO テープライブラリを、バックアップソフト(CA ARCserve® Backup)と合わせてご提供します。万が一の場合でも、セットモデルのシステム環境・データを復元することができます。

## 不慮の電源障害によるデータ破壊を回避

## ■高機能無停電電源装置 (Smart-UPS/Symmetra RM)

落雷などによる、停電、瞬断、電圧変動などの電源トラブルによるデータ損失やハード損傷を防ぎ、トラブル時でも正常なシャットダウンでシステムを保護し、安定運用を確保します。UPS を一元管理するソフトウェア (PowerChute Network Shutdown) と合わせてご提供します。

## 一般のタワー/ラック型サーバのような“かんたん”な操作性

## ■Systemwalker Resource Coordinator Virtual server Edition V13.3 が提供するブレードビューア機能 [新製品]

新しく機能追加された「ブレードビューア」により、直感的なビジュアルでのブレードシャーシとサーバの状態監視を実現。タワー/ラック型サーバ並みのかんたん操作で、ブレードサーバを運用・管理できるようになりました。また、ネットワークブレード状態監視機能も追加。NIC障害・ポート障害発生時にどのブレードサーバに影響があるのか、LAN構成設定ミス（全二重、半二重設定等）を容易に把握できます。

## 工場セットアップ+安心サポートで、高品質なITインフラの導入・運用が“かんたん”に

## ■SupportDesk

富士通の運用・保守支援サービス SupportDeskは、ハードウェア障害からソフトウェアトラブル、Q&Aまでをサポートセンターの専門技術者がワンストップで対応し、納品時にご契約いただければシステム構築中のサポートも可能です。月額 SupportDeskの他に、一括払い型のSupportDeskパックをお求めやすい価格でご用意しております。

\*製品や操作方法に関する問い合わせに限ります。システム構築に関するコンサルティングはサービス対象外です。

富士通 PC サーバ プライマジー

**PRIMERGY**

# かんたんブレードセット



## 〈当社1万5千件以上の商談事例からお客様のニーズを抽出した、ブレードサーバおすすめセット〉

工場セットアップ済みですぐに使える上に、運用もかんたん。さらに安心サポートをセット化。

お客様のシステム規模・用途に応じて、4つのセットモデルより最適のものをお選びいただけます。



ベース  
モデル



コンパクト  
モデル



バックアップ  
モデル



自動  
リカバリー  
モデル

## ▶ SupportDesk

<http://segroup.fujitsu.com/fs/>

## ▶ ITインフラデリバリーサービス

<http://fenics.fujitsu.com/outsourcingservice/lcm/it-infra-delivery/>

## ⚠ 安全に関するご注意

ご使用の際は、マニュアルの「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。  
水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。  
火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源・電圧でお使いください。  
本製品に選択ができるCD/DVDドライブはレーザーを使用しています。 [クラス1レーザー製品]

ブレードサーバをもっと詳しく知りたい方は [ブレードは富士通](http://primeserver.fujitsu.com/primergy/blade/) 検索

製品・サービスについてのお問い合わせは

富士通コンタクトライン **0120-933-200**

受付時間 9:00~17:30 (土・日・祝日・年末年始を除く)

富士通株式会社 〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2汐留シティセンター

# ブレードサーバの「削減効果」を、今こそ、あなたのビジネスへ。

ブレードサーバの導入で得るメリットは多々あります。社内に散在するサーバを一ヵ所に集約することで運用管理が容易に。設置スペース・消費電力・ケーブル本数・CO<sub>2</sub>排出量の削減も可能。さらに、運用の自動化で業務の継続性を実現します。富士通の『かんたんブレードセット』なら、これまで大規模システムを中心にご提供していたこれらのメリットを、中小規模システムでもそのまま実現します。

ブレードサーバを使ってみたいけど、ハードウェア・ソフトウェアの選定や、システムの導入・運用が難しそう…

企画

ブレードサーバを採用するにあたって…

- どのくらいのスペック、台数のサーバが必要なのか?
- どんなシステム構成にしたら良いのか?

- 導入前にどんな作業が必要なのか?

- どのくらいの時間と手間がかかるのか? 作業費用はどのくらいかかるのか?

導入

- シャーシやネットワークブレードなど、サーバ以外の様々な製品があり、タワー/ラック型サーバよりも操作や運用管理が難しそう

運用

「かんたんブレードセット」なら、ブレードサーバが持つ様々なメリットを、システム規模の大小に関わらず“かんたん”に実現できます。

ケーブル本数  
**-87%**<sup>\*1</sup>

ケーブル本数を約8分の1に削減。メンテナンス効率が向上し、断線トラブルも激減します。

CO<sub>2</sub> 排出量  
**-23%**<sup>\*2</sup>

消費電力効率が向上し、CO<sub>2</sub>排出量を削減できる、環境にやさしい設計です。

スペース  
**-50%**<sup>\*1</sup>

実装スペースを2分の1に削減。より多くのサーバを設置できるため、スペースを有効活用できます。

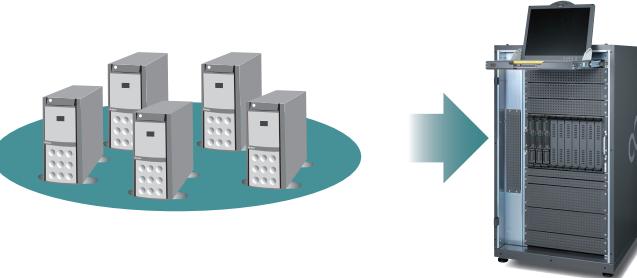


## 用途に応じて選択可能な4つのセットモデルをご用意

騒音を低減し、オフィスにも設置可能なモデル、バックアップ運用や自動リカバリー運用に対応したモデルなど、お客様の用途に合わせて選択可能な4つのセットモデルをご用意しました。また、システム規模に合わせてCPUやサーバ台数、メモリ・ハードディスク容量のカスタマイズも可能です。

### ベースモデル

タワー / ラック型サーバと同じ使い勝手で、ブレードサーバをかんたん導入



- 乱立するタワー/ラック型サーバをそのまま集約
- ブレードサーバを最小構成で導入したいお客様に最適

主な構成品

ブレードサーバ 工場セットアップ かんたん操作

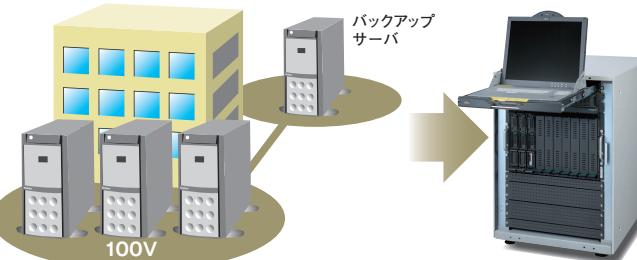
保守・運用支援 ラック

UPS UPSを追加可能

電源 100Vと200Vの選択可能

### コンパクトモデル

100V 電源 + 低騒音型ラックでオフィス設置も可能<sup>\*6</sup>+安心バックアップ運用



- 一般的なオフィスの電源環境に合った100V電源ブレードシャーシ
- 低騒音型ラックでブレードサーバの騒音を10dB低減
- セット標準構成でLTOテープライブラリによる統合バックアップ運用を実施

主な構成品

ブレードサーバ 工場セットアップ かんたん操作

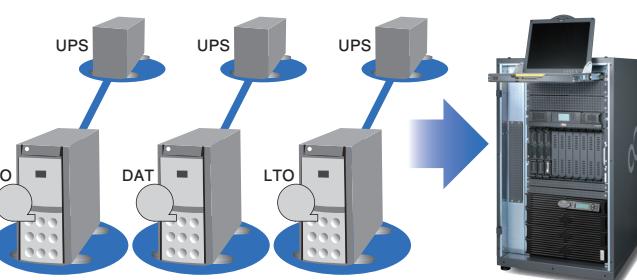
保守・運用支援 電源 100V ラック 16U低騒音型

バックアップ

UPS UPSを追加可能

### バックアップモデル

サーバ集約のスタンダード構成+安心バックアップ運用



- システム拡張に柔軟に対応できる200V電源ブレードシャーシ
- UPSを標準セット化
- セット標準構成でLTOテープライブラリによる統合バックアップ運用を実施

主な構成品

ブレードサーバ 工場セットアップ かんたん操作

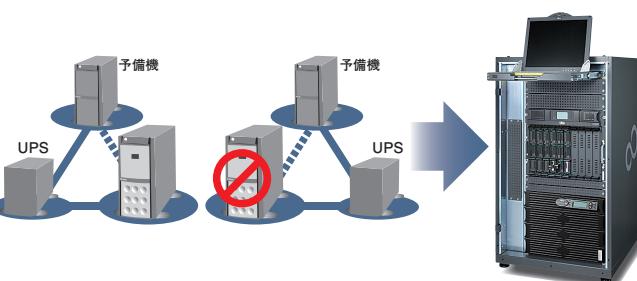
保守・運用支援 電源 200V UPS

バックアップ

ラック 24U低騒音型に変更可能

### 自動リカバリーモデル

障害時の予備機自動切替で、業務の継続性を実現



- 故障機の業務を予備ブレードが代わって実行し、N:1自動リカバリー運用を実現
- UPSを標準セット化
- セット標準構成でLTOテープライブラリによる統合バックアップ運用を実施

主な構成品

ブレードサーバ 工場セットアップ かんたん操作

保守・運用支援 電源 200V UPS

バックアップ N:1 運用

ラック 24U低騒音型に変更可能

\*1) 当社ラックマウントサーバー(PRIMERGY RX200 S3)および周辺機器とブレードサーバー(PRIMERGY BX620 S4)を各10台組み合わせたシステムでの比較。

\*2) ラックマウントサーバー(PRIMERGY RX200 S3)とブレードサーバー(PRIMERGY BX620 S4)を各1台組み合わせたシステムでの比較。素材・製造・物流～使用(5年間24時間365日)～リサイクルまでを、当社独自のLCA(ライフサイクルアセスメント)プログラムにより算出。

\*3)一部、納品後作業が発生します。

\*4)一部のソフトウェアが除きます。

\*5)一部、納品後作業が発生します。

\*6) 本モデルは100V電源対応。コンパクトな16U低騒音型ラックとの組み合わせにより、オフィスへのブレードサーバ導入を容易にしたセット商品ですが、電源、重量、空調、保守スペースなどオフィス環境によっては設置できない場合がありますのでご注意ください。

●画像は全てイメージです。実際の搭載順序と異なる場合があります。