

TX200S2/RX300S2 仕様一覧

品名/モデル	PRIMERGY TX200 S2	PRIMERGY RX300 S2
タイプ名	Windows® Storage Server 2003 R2 アレイタイプ -73GB×2<RAID1>	
型名	PGT20237G4	PGR30237G6
CPU	64ビット インテル® Xeon® プロセッサー 3.80GHz(*1) / 3.40GHz(*1) / 3.20GHz(*1) / 3GHz 2次キャッシュメモリ 2MB	
システムバス(FSB)	800MHz	
メインメモリ	512MB(256MB ECC DDR SDRAM DIMM×2)(SDDC対応)	1GB(512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM×2)(SDDC対応)
内蔵FDD	1(最大2) 3.5インチ(1.44MB/720KB)	4GB
内蔵HDD (SCSI) (*2)	システム領域 HDD標準 HDD最大 1.2TB(オプション適用時:2.1TB)	73.4GB×2(RAID1) (*3)
内蔵CD-ROM		1.2TB
画面制御機能	標準搭載(24倍速)	VGA / SVGA (VRAM 容量 8 MB)
グラフィック表示機能(*4)	640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 ドット	
インターフェース	ディスプレイ(アナログRGB DSub 15ピン)、シリアルポート2(D-SUB9ピン)、パラレルポート(オプション、D-SUB 25ピン)(*5) USB(vers.2.0)×3(TX200 S3) / ×4(RX300 S2)、キーボード(PS/2タイプ Mini DIN6ピン)、マウス(PS/2タイプ Mini DIN6ピン)	
SCSI/インターフェース	Ultra320 SCSI×2ch	
ネットワーク(オプポート)	1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 拠一)	2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 拠一)
拡張バススロット	PCI(64bit/133MHz)[3.3V][*6] PCI(64bit/100MHz)[3.3V][*6] PCI(32bit/133MHz)[5.0V]	2 2(LowProfile) 2※SCSIアレイコントローラーで1スロット占有済み 1
ストレージペイ	3ペイ(空き2)※CD-ROM搭載済み 内蔵(HD専用、3.5インチ) 6ペイ(オプション適用時:9ペイ)、ホットプラグ対応 空き	オプション(*7) 6ペイ、ホットプラグ対応 4ペイ
ディスプレイ	標準搭載(SCSIアレイコントローラー)	標準搭載(オプション)
キーボード/マウス	標準添付(*8)	オプション
リモートサービス機能		オプション
サーバ監視ソフト	ServerView標準添付	
電源	AC100V(50/60Hz)/二極接地型×1(オプション適用時:二極接地型×2) 消費電力/発熱量 最大550W/1,980kJ/h	AC100V(50/60Hz)/二極接地型×1(最大2) 最大657W/2,365kJ/h
冗長電源		オプション(ホットプラグ対応)
冗長ファン	オプション(ホットプラグ対応)	標準搭載(ホットプラグ対応)
エネルギー消費効率(*9)	Xeon® 3.80GHz:0.00983/3.40GHz:0.00987/ 3.20GHz:0.0113/3GHz:0.0121(G区分)	Xeon® 3.80GHz:0.0150/3.40GHz:0.0158/ 3.20GHz:0.0130/3GHz:0.0144(F区分)
使用環境	周囲温度 10~35°C、湿度 20~80%(但し、結露しないこと)	
外形寸法[W×D×H(mm)]	タワータイプ:174(286突起部含む)×753×474/ ラックマウントタイプ(オプション):483×699(750突起部含む)×177(4U)	445(483突起部含む)×717(756突起部含む)×88(2U)
質量	タワータイプ:最大38kg/ ラックマウントタイプ(オプション):最大40kg	最大30kg
インストールOS	Windows® Storage Server 2003 R2, Standard Edition	
標準保証	3年間翌営業日以降訪問修理(月曜～金曜、9:00～17:00(祝日および年末年始を除く))(*10)	

ラックは別途手配が必要です。
※本装置の騒音値は、TX200 S2は実測値約45dB、RX300 S2は実測値約53dBとなっておりますので、専用室への設置を推奨します。オフィスへの設置の際には、設置環境を十分ご注意の上、導入願います。

*1) 標準搭載CPU(64ビット インテル® Xeon® プロセッサー 3GHz)を交換する必要がります。(オプション)
*2) 全ての内蔵ハードディスクはRAID0で構成する必要があります。
*3) データ領域はHDD搭載HDDの本数により以下のRAID構成で出荷されます。
・2本の場合:RAID1
・3本以上の場合:RAIDS
*4) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
*5) 増設用パラレルポート(PG-PP02)適用時は、PCIスロット×1を占有します。基本カードと変換機(PGBCSU102)適用時は、増設用パラレルポート(PG-PP02)は適用できません。
*6) PCIカードの仕様および搭載枚数により、動作周波数が変動します。
*7) 基本カードと変換機(PGBCSU102)適用時は、PCIスロット×1を占有します。3.5インチベイを3.5インチドライブ領域としてPRIMERGY SX30(ハードディスクキャビネット)を分離手配する必要があります。
*8) ラックマウント変換機(PGBR1CK18)にてラックマウントタイプに変更した場合、キーボード/マウスは添付されませんので、別途手配が必要です。
*9) エネルギー消費効率とは省エネ法で認める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で認める機器性能評価基準で除したものです。
*10) RX300 S2には保証延長(3年翌営業日以降オンライン修理)が標準添付されています。

●Intel、Xeonは、米国インテル社の登録商標または商標です。
●Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
●記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。
■商品には、定期的に交換が必要な部品が含まれており、交換には別途費用が必要となります。なお定期点検を含むSupport Desk契約では、定期点検時に本部品の交換を実施し、商品を良好な状態に保ちます。
■商品の保守サポート期間は、お客様の購入後5年間です。
■当社からお客様指定場所へ機器を納入する場合、別途送料が必要となります。納入地が複数に分られる場合は配送料が異なりますので、当社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。
※このカタログのハードディスク等の容量表記は1GB=1000Byte換算値でも、1GB=1024Byte換算の場合は実記上同容でも、実容量は少くありませんのでご注意ください。
※周辺機器との接続については「PRIMERGYシステム構成図」等をご参照ください。
※本製品は日本国内仕様です。当社は本製品に対する海外での保守サービスおよび技術サポートはおこなっておりません。

お客様のニーズに合わせて組み立てお届けするサービスを実施

PRIMERGYではカスタムメイドを実施。基本タイプにオプション製品を実装して出荷することが可能です(無償)*。また、お客様の要望に応じたRAIDの設定、ラックへの搭載等をカスタムメイドセンターにて実施する「カスタムメイドプラスサービス」(有償)を提供しております。これらのサービスにより、お客様の導入時における作業と時間を軽減・短縮し、お客様に最適なシステム構成を無駄なく組むことが可能です。

*一部カスタムメイドの対象外のオプションもあります。

お買い上げ日より3年間、ハードウェア^{*1}のトラブルに対して、電話による診断^{*2}の後、修理が必要な場合には、翌営業日以降に訪問修理が受けられます。当日訪問修理、24時間365日サポート、OSまで含めたサポートをご希望される場合には、保守・運用支援サービス「Support Desk」をご用意しています。

*1:ディスプレイなど一部対象外の製品があります。
*2:受付時間帯は月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く)です。

ハードウェアを3年保証

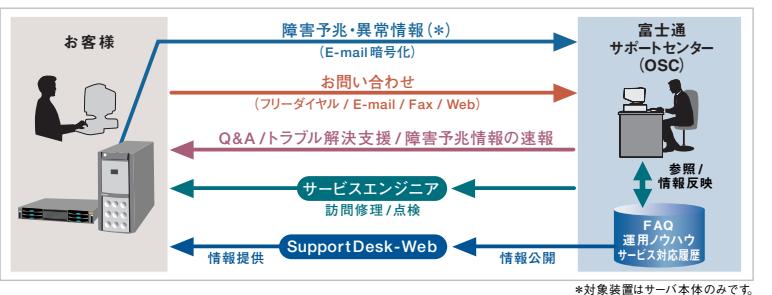
お買い上げ日より3年間、ハードウェア^{*1}のトラブルに対して、電話による診断^{*2}の後、修理が必要な場合には、翌営業日以降に訪問修理が受けられます。当日訪問修理、24時間365日サポート、OSまで含めたサポートをご希望される場合には、保守・運用支援サービス「Support Desk」をご用意しています。

*1:ディスプレイなど一部対象外の製品があります。

*2:受付時間帯は月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く)です。

ハードウェア/ソフトウェアをワンストップでサポート「Support Desk Standard」

サービス



*対象装置はサーバ本体のみです。

グリーン 製品

「グリーン 製品」の 提供

当社の厳しい環境評価基準(省資源化、リサイクル設計、化学物質含有/使用規制、省エネルギー、環境情報の提供など)をクリアした地球に優しい、環境への負荷の少ない「グリーン 製品」として提供しています。

富士通の環境についての取り組みの詳細は、富士通ホームページ「環境活動」をご覧ください。

http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/

マニュアルの電子化

自然保護、環境への配慮より、紙資源の節約への貢献を目的として、従来の印刷マニュアルを必要最小限におさえ、電子データ(PDF)で提供しています。

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PRIMERGY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、「インターネット情報ページ」(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/note/)をご覧下さい。

▲ 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。

PRIMERGY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。

製品・サービスについてのお問い合わせ

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

CG4411 2006年11月K

PRIMERGY Storage Server



富士通 PC サーバ「PRIMERGY」と
「Windows® Storage Server 2003 R2」で実現するNASソリューション

PRIMERGYで実現するNASソリューション

社内データの管理に過度な時間とコストを費やしていませんか？

日々複雑化する企業の情報システム。増加の一途をたどる膨大なデータ。

そのデータ管理に費やす時間とコストは膨大なものとなります。

そんなお客様の負担を、「PRIMERGY Storage Server」が軽減します！

PRIMERGY Storage Serverとは？

PRIMERGY Storage Serverとは、高性能かつ高信頼な富士通のPCサーバ「PRIMERGY」にMicrosoft社のNAS専用OS「Windows® Storage Server 2003 R2」をプレインストールして提供する、NASソリューションモデルです。より効率的で運用管理のしやすい情報システム構築を支援します。

PRIMERGY Storage Serverの主な特長

容易な導入・運用管理

簡単な導入

Windows Server® 2003 R2をベースとし、ファイルサーバ用途に必要な機能だけを持つWindows® Storage Server 2003 R2は、ファイルサーバ用にパフォーマンスチューニングされているため、設定から運用開始までにかかる時間をほとんど要しません。また、既存のネットワークを変更する必要がないため、簡単に導入いただけます。

CALが不要

Windows® Storage Server 2003 R2はクライアントアクセスライセンス(CAL)を必要としないため、ユーザーやパソコンの増加に伴うCALの追加が不要です。それにより、CAL追加時の手間や費用を省けます。

消失データの復元

シャドウコピー機能を使用することで、誤って削除/変更してしまったファイル、破損してしまったファイルのデータを短時間で復元することができます。

高性能・高信頼、拡張性の高いシステムを実現するアーキテクチャー

品質と信頼性へのこだわり

PRIMERGY Storage Serverは、高品質・高信頼なPRIMERGY「TX200 S2」と「RX300 S2」にWindows® Storage Server 2003 R2をプレインストールしたタイプでご提供。日本のお客様の高い要求にお応えするために、多彩なシステム開発で培った経験と技術力を兼ね備えた富士通の国内工場にて製造しております。

ハードウェアの耐障害機能

ハードディスク、電源ユニット^{*1}、ファン^{*2}の冗長化により、ハードウェア故障時のシステムダウンを防止します。さらにハードディスク等のホットプラグ対応により、万が一の故障時にはシステムを停止することなく交換できます。

*1:オプション *2:TX200 S2はオプション

システムの拡張性を維持

PRIMERGY Storage Serverのサーバ製品は、最新の技術を採用しながら現状システムとの互換性を考慮して設計。長期に渡る業務の継続性を実現するだけでなく、システムの拡張性をも維持します。

TCOの削減

クライアントアクセスライセンス(CAL)を必要としないため、導入コストを削減できます。また、複数のファイルサーバを1つに統合し、集中管理することで、稼働資産のコストを削減。さらには、リモートデスクトップを利用することで、クライアントPCからリモート管理ができるため、保守・運用管理の簡素化が可能。管理工数を削減できます。

運用管理の簡略化

ネットワーク上にPRIMERGY Storage Serverを設置し、分散したファイルサーバを1つに統合することで、運用・保守管理作業を簡略化することができます。リモートデスクトップにより、リモートでファイルサーバの一元管理が可能となります。

データセキュリティの維持

Windows® Storage Server 2003 R2上では一般的なウイルス対策ソフトウェアをサポートするため、既存の資産を無駄にすることなく、セキュリティを維持できます。

サーバの安定稼働を支援

PRIMERGY本体に標準添付のサーバ監視ソフト「ServerView」をインストールすることで、サーバの状態監視が可能。CPU、メモリ、HDD、ファンなどの稼働状況、筐体内の温度や電圧等のサーバステータスを確実に把握することで、安定稼働を強力に支援し、容易かつ確実なサーバの運用管理を実現します。

ハードウェアの耐障害機能

ハードディスク、電源ユニット^{*1}、ファン^{*2}の冗長化により、ハードウェア故障時のシステムダウンを防止します。さらにハードディスク等のホットプラグ対応により、万が一の故障時にはシステムを停止することなく交換できます。

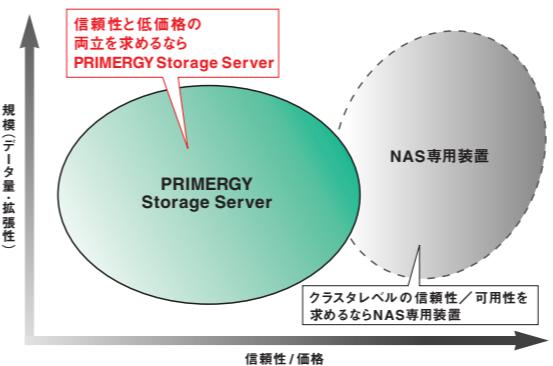
*1:オプション *2:TX200 S2はオプション

システムの拡張性を維持

PRIMERGY Storage Serverのサーバ製品は、最新の技術を採用しながら現状システムとの互換性を考慮して設計。長期に渡る業務の継続性を実現するだけでなく、システムの拡張性をも維持します。

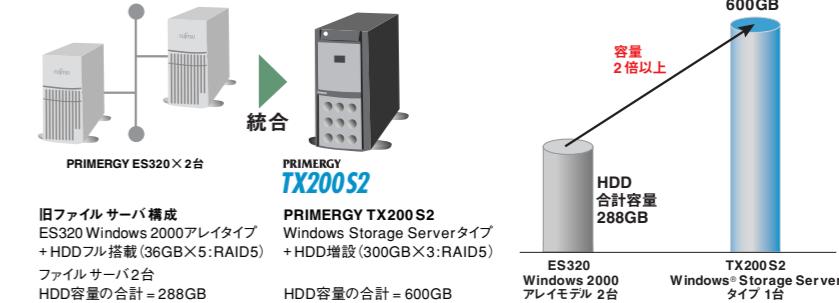


PRIMERGY Storage Serverの位置付け



旧ファイルサーバとの比較

5年前の機種に比べてHDDの容量が飛躍的に増えているため、1台のサーバに統合できます。



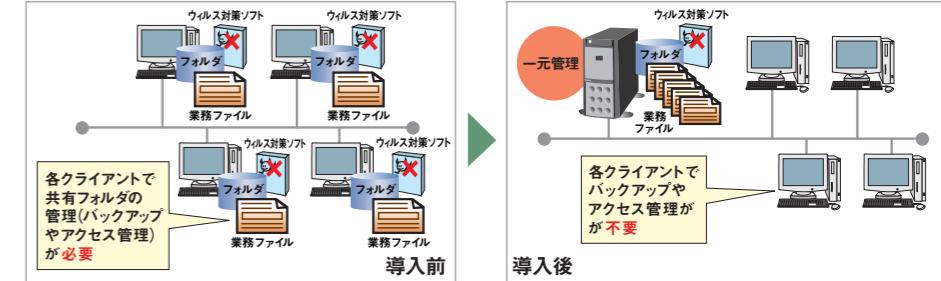
PRIMERGY Storage Serverが提供する主なソリューション

Solution 1: 小規模ネットワークへのファイルサーバの導入

- 課題
- 分散している業務ファイルを一括管理するファイルサーバを安価に導入したい。
 - 各端末に分散する業務データのウイルス対策などに管理コストがかかる。

サーバを導入していない小規模ネットワークにファイルサーバを導入することで解決！

- クライアントアクセスライセンス(CAL)が不要なため導入コストを削減します。
- 各クライアント機に分散されていた業務ファイルを集中管理することができ、業務効率が向上します。
- セキュリティの管理やバックアップの一元管理ができる上、管理コストを削減します。

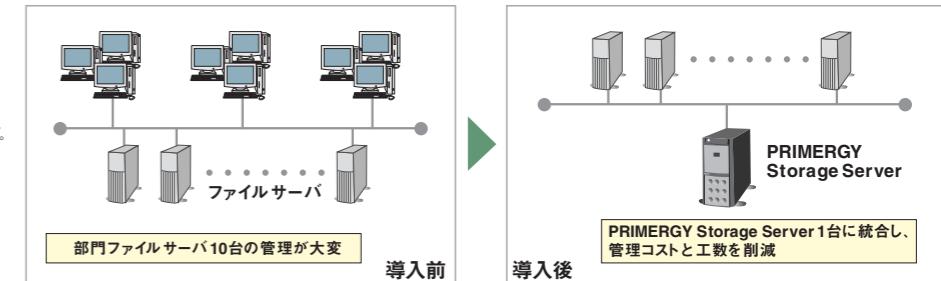


Solution 2: ファイルサーバの統合

- 課題
- ファイルサーバを多数保有しており、管理コストや運用管理に費やす時間を削減したい。
 - 散在するサーバを1台に統合して管理したいが、統合するのに時間がかかる。

乱立しているファイルサーバを、PRIMERGY Storage Serverに統合して運用・保守の工数を削減！

- 散財したファイルサーバのデータを1台のサーバに集約することで、管理工数を大幅に削減します。
- 既存のネットワークを変更することなく導入できるため、業務に支障なく短時間でのファイルサーバ統合が可能です。
- ハードディスクのホットスワップはもちろん、SDDC対応メモリやスペアメモリ機能にも対応しているため、可用性も格段に向上します。



Solution 3: D2D2T (Disk to Disk to Tape)による効率的なバックアップ

- 課題
- 点在している業務サーバのデータを個々にバックアップして保管・管理するのが大変。
 - 操作ミスによるデータ消失への対策が必要である。

複数のサーバのバックアップを一元管理することで運用工数を削減！

- 誤って消失してしまったデータは、ハードディスクからリカバリを行えるため、迅速な復旧が可能となります。
- Disk to Disk: 内蔵ハードディスクに差分バックアップが可能なため、バックアップ時間の効率化が図れます。
- Disk to Tape: 各業務サーバのデータを一括でテープに保存できるため、業務サーバに影響を与えることなくFullバックアップをとれます。

