

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

FUJITSU

富士通 PC サーバ

プライマジー

PRIMERGY



PCサーバセレクション

2008.05

PC サーバ PRIMERGY ラインナップ

富士通PCサーバ PRIMERGY(プライマジー)は、お客様のソリューションに最適な製品ラインナップを提供しています。

ラック型サーバ

RX600 S4

品質と信頼性へのこだわりを

追求した4WAYラック型サーバ

CPU : クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X7345

デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E7220

メモリ : 4GB (~128GB) Xeon® X7350 / E7220 搭載

タイプ) / (~64GB) Xeon® L7345 搭載

DDR2 SDRAM FB DIMM

HDD : 8ベイ (2.5インチSAS / MAX1174.4GB)



→ P.21

4WAY

RX300 S4

充実した機能により高性能

高信頼を実現する

2WAYラック型サーバ

CPU : クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5460 / E5420 / E5405

デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー X5260 / E5205

メモリ : 1GB (~48GB) DDR2 SDRAM FB DIMM

HDD : 6ベイ (3.5インチSAS / MAX 1.8TB)



→ P.19

RX200 S4

省スペースを追求しながら

高い信頼性を実現した

高さ1Uの2WAYラック型サーバ

CPU : クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5460 / E5420 / E5405 / E5410

デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー X5260 / E5205

メモリ : 1GB (~48GB) DDR2 SDRAM FB DIMM

HDD : 2ベイ (3.5インチSAS / MAX 600.0GB)

4ベイ (2.5インチSAS / MAX 587.2GB)

2ベイ (3.5インチSATA / MAX 1TB)



→ P.17

2WAY

RX100 S5

クアッドコア Xeon

プロセッサーを搭載した

高さ1Uの1WAYラック型サーバ

CPU : クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X3220

デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E3110 / 3065

インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E4600

メモリ : 512MB (~8GB) DDR2 SDRAM

HDD : 2ベイ (3.5インチSAS / MAX 600.0GB)

2ベイ (3.5インチSATA / MAX 1TB)



→ P.15

1WAY

タワー/ラック兼用型サーバ

TX300 S4

高い性能と拡張性を実現しながら
静音性に優れた

2WAYタワー型サーバ



CPU : クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5460 / E5420 / E5405

デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー X5260 / E5205

メモリ : 1GB (~64GB) 2.5インチSASモデル

/ (~32GB) 3.5インチSAS / SATAモデル

DDR2 SDRAM FB DIMM

HDD : 6ベイ (3.5インチSAS / MAX 1.8TB)

12ベイ / 20ベイ (2.5インチSAS / MAX 1.7TB / 2.9TB)

6ベイ (3.5インチSATA / MAX 3TB)

*オプション適用時

→ P.13

TX150 S6

静音設計で静かな
オフィス運用を実現する

1WAYタワー型サーバ



CPU : クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X3320 / X3220

デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E3110 / 3065

インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E4600

メモリ : 512MB (~8GB) DDR2 SDRAM

HDD : 4ベイ (3.5インチSAS / MAX 1.2TB)

4ベイ (3.5インチSATA / MAX 2TB)

→ P.11

タワー型サーバ

ECONEL 100 S2

コストパフォーマンスに優れ、

オフィス利用に最適な

1WAYエントリサーバ

CPU : デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E3110 / 3065

インテル® Pentium® デュアルコアプロセッサー E2180

メモリ : 512MB (~8GB) DDR2 SDRAM

HDD : 4ベイ (3.5インチSATA / MAX 2TB)

→ P.7

ブレードサーバ

BX620 S4

6ポートのLANинтер

フェースを標準装備した

高性能2WAYブレードサーバ



CPU : クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5460 / E5420 / E5405 / L5410
デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー X5260 / E5205
メモリ : 1GB (~32GB) DDR2 SDRAM FB DIMM
HDD : 2ベイ (2.5インチSAS / MAX 293.6GB)

→ P.25

高信頼サーバ

TX300FT S4

冗長電源/ファンを標準搭載した、
高性能な高信頼サーバ



CPU : デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E5205 / X5260
メモリ : 1GB (~16GB) DDR2 SDRAM FB DIMM
HDD : 6ベイ (3.5インチSAS / MAX 1.5TB [300.0GB × 6 (RAID 5)])

*上記写真は「TX300FT S4 (ラックマウントタイプ)」でのシステム構成例です。
タワータイプもあります。

→ P.23

コンパクトサーバ

TX120

最新の小型化技術、静音化技術を
駆使した、設置面積世界最小の
高信頼1WAYコンパクトサーバ



CPU : デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 3070 / 3040
インテル® Celeron® プロセッサー 430
メモリ : 512MB (~8GB) DDR2 SDRAM

HDD : 2ベイ (2.5インチSAS / MAX 293.6GB)

→ P.9

PCサーバ PRIMERGY

サーバ選定ガイド	3
ハードディスクドライブ／CPUの選定ポイント	5
OS対応表／記号早見表	6
ECONEL 100 S2	7
TX120	9
TX150 S6	11
TX300 S4	13
RX100 S5	15
RX200 S4	17
RX300 S4	19
RX600 S4	21
TX300FT S4	23
BX620 S4	25
BX600 S3シャーシ	27
オールインワンタイプ	29
Storage Server	31
VMware® バンドルタイプ	33
バックアップ装置	35
ラック	36
無停電電源装置 (UPS)	37
サービス	38
PCサーバPRIMERGYの「こだわり」	42
Windows Server 2008	45
ソフトウェア	49

ストレージ ETERNUS

ディスクアレイ／LTOテープライブラリ	51
ETERNUS 2000/LT210/LT220	52

ネットワーク製品

SR-S／SHシリーズ	53
Si-Rシリーズ	55
IPCOM EX SCシリーズ	56

保守・運用サービス

SupportDesk	57
SupportDeskパック	59
SupportDeskパック価格・型名一覧	62

PRIMERGYオプション製品一覧

オプション製品一覧	68
-----------	----

用途で選べる PRIMERGY サーバ選定ガイド

用途	規模	使用環境	推奨製品	導入のめやす
ファイルサーバ	30人未満	稼働時間が一日8時間程度でコストパフォーマンスを重視	タワー型サーバ ECONEL 100 S2	●ECONEL 100 S2はコストパフォーマンスに優れ、オフィス利用に最適な1WAYエントリーサーバです。一日の稼働時間が8時間程度で運用できることが導入のめやすになります。
		連続運転が必要、または、内蔵LTOでバックアップを取りたい	タワー/ラック兼用型サーバ TX150 S6	●TX150 S6は、Xeonプロセッサー3300番台、3200番台、3100番台、3000番台、ホットプラグ対応ハードディスクを採用した、高性能で信頼性の高い1WAYサーバです。連続運転が必要な場合はSASモデルを選択してください。SATAモデルは一日の稼働時間が8時間程度で運用できることが導入のめやすになります。
		省スペース、低消費電力を重視	コンパクトサーバ TX120	●TX120は、Xeonプロセッサー3000番台、ホットプラグ対応SASハードディスクを採用した、世界最小の設置面積を誇るコンパクトサーバです。
		データ量は少なくて止まらないシステムを構築	高信頼サーバ TX300FT S4	●連続稼働を重視する場合は、高信頼サーバをお勧めします。
	30人以上100人未満	処理性能と拡張性を重視	タワー/ラック兼用型サーバ TX300 S4	●TX300 S4は、Xeonプロセッサー5400番台、5200番台、ホットプラグ対応ハードディスクを採用し、電源ユニット、ファンの冗長化（オプション）も可能な2WAYサーバです。連続運転が必要な場合はSASモデルを選択してください。SATAモデルは一日の稼働時間が8時間程度で運用できることが導入のめやすになります。
		連続稼働によりデータをいつでもアクセス可能	高信頼サーバ TX300FT S4	●連続稼働を重視する場合は、高信頼サーバをお勧めします。
		簡単な導入、簡略できる運用管理、CALの追加不要、さらに信頼性・拡張性を追求	タワー/ラック兼用型サーバ TX300 S4 Storage Server	●NAS専用OSを搭載したTX300 S4 Storage Serverは冗長電源、冗長ファンを搭載可能であり、より信頼性の高いシステムを構築することができます。
	100人以上200人以下	処理性能、管理性を重視	タワー/ラック兼用型サーバ TX300 S4	●TX300 S4は、Xeonプロセッサー5400番台、5200番台、ホットプラグ対応ハードディスクを採用し、電源ユニット、ファンの冗長化（3.5インチSAS/SATAモデルはオプション）も可能な2WAYサーバです。連続運転が必要な場合はSASモデルを選択してください。SATAモデルは一日の稼働時間が8時間程度で運用できることが導入のめやすになります。
		処理性能、管理性を重視し、将来的なサーバ増強にも備えたい	ラック型サーバ RX200 S4	●RX200 S4は、Xeonプロセッサー5400番台、5200番台、ホットプラグ対応ハードディスクを採用し、標準でファンの冗長化、オプションで電源ユニットの冗長化も可能な2WAYの1Uラック型サーバです。SATAモデルは一日の稼働時間が8時間程度で運用できることが導入のめやすになります。
		簡単な導入、簡略できる運用管理、CALの追加不要、さらに信頼性・拡張性を追求	タワー/ラック兼用型サーバ TX300 S4 Storage Server	●NAS専用OSを搭載したTX300 S4 Storage Serverは冗長電源、冗長ファンを搭載可能であり、より信頼性の高いシステムを構築することができます。
Webサーバ	100人未満	ユーザ数が少なく、省スペース、低消費電力を重視	タワー型サーバ TX120	●RX100 S5は、Xeonプロセッサー3200番台、3100番台、3000番台、ホットプラグ対応SASハードディスクを採用した、高いパフォーマンスを実現する1WAYの1Uラック型サーバです。
		限定的なユーザに対し、コストパフォーマンスよく構築したい	タワー/ラック兼用型サーバ TX150 S6 (SASモデル)	●TX150 S6 (SASモデル)
		タワー/ラック兼用型サーバ RX100 S5 (SASモデル)	●RX100 S5 (SASモデル)	
	100人以上200人以下	ユーザ数が少なくて連続稼働を重視	高信頼サーバ TX300FT S4	●TX300FT S4は1.5GB以上のメモリを推奨します。
		低成本で既存ユーザに必要なパフォーマンスを確保	タワー/ラック兼用型サーバ TX300 S4 (SASモデル)	●連続稼働を重視する場合は、高信頼サーバをお勧めします。
		タワー/ラック兼用型サーバ RX200 S4 (SASモデル)	●ユーザ数を増加するにはロードバランサーを用いてシステム能力をあげることができます。	
	50人未満	24時間365日連続運用が必要	高信頼サーバ TX300FT S4	●RX200 S4は、Xeonプロセッサー5400番台、5200番台、ホットプラグ対応SASハードディスクを採用した、より高いパフォーマンスを実現する2WAYのブレードサーバです。
		アクセス増加への柔軟な対応、信頼性、管理性を重視	ブレードサーバ BX620 S4	●ユーザ数の増加に対して、柔軟な対応が必要な場合は、ブレードサーバを推奨します。
		タワー/ラック兼用型サーバ TX150 S6 (SASモデル)	●TX150 S6/RX100 S4は1GB以上のメモリを推奨します。	
	50人以上100人以下	コストパフォーマンスを優先	タワー/ラック兼用型サーバ RX100 S5 (SASモデル)	●連続稼働を重視する場合は、高信頼サーバをお勧めします。
		省スペース、低消費電力を重視	コンパクトサーバ TX120	
		少ないユーザでも連続稼働がシステム要件	高信頼サーバ TX300FT S4	
	50人以上100人以下	信頼性と管理性を重視	タワー/ラック兼用型サーバ TX300 S4 (SASモデル)	●TX300FT S4は2GB以上のメモリを推奨します。
		タワー/ラック兼用型サーバ RX200 S4 (SASモデル)	●TX300 S4/RX200 S4/RX300 S4は、ホットプラグ対応SASハードディスクを採用した、信頼性の高いサーバです。	
		タワー/ラック兼用型サーバ RX300 S4	●連続稼働を重視する場合は、高信頼サーバをお勧めします。	
		高信頼サーバ TX300FT S4		

用途	規模	使用環境	推奨製品	導入のめやす
業務アプリサーバ	30人未満	稼働時間が一日8時間程度、ハードディスクへのアクセスが少ないアプリケーションでコストパフォーマンスを重視	タワー型サーバ ECONEL 100 S2	●ECONEL 100 S2はコストパフォーマンスに優れ、オフィス利用に最適な1WAYエントリーサーバです。一日の稼働時間が8時間程度で運用できることが導入のめやすになります。
		連続運転が必要、または、CPU性能を重視	タワー/ラック兼用型サーバ TX150 S6	●TX150 S6は、Xeonプロセッサー3300番台、3200番台、3100番台、3000番台、ホットプラグ対応ハードディスクを選択してください。SATAモデルは一日の稼働時間が8時間程度で運用できることが導入のめやすになります。
		省スペース、低消費電力を重視	コンパクトサーバ TX120	●TX120は、Xeonプロセッサー3000番台、ホットプラグ対応SASハードディスクを採用した、世界最小の設置面積を誇るコンパクトサーバです。
		少ないユーザ数でも業務を止めることのない連続稼働が条件	高信頼サーバ TX300FT S4	●連続稼働を重視する場合は、高信頼サーバをお勧めします。
	30人以上 100人未満	信頼性、管理性を重視	タワー/ラック兼用型サーバ TX300 S4	●TX300FT S4は1.5GB以上のメモリを推奨します。
			ラック型サーバ RX200 S4	●TX300 S4は、Xeonプロセッサー5400番台、5200番台、ホットプラグ対応ハードディスクを採用し、電源ユニット、ファンの冗長化(3.5インチSAS/SATAモデルはオプション)も可能な2WAYサーバです。連続運転が必要な場合はSASモデルを選択してください。SATAモデルは一日の稼働時間が8時間程度で運用できることが導入のめやすになります。
		止まらないシステムが必要	高信頼サーバ TX300FT S4	●TX200 S4は、Xeonプロセッサー5400番台、5200番台、5000番台、ホットプラグ対応ハードディスクを採用し、標準でファンの冗長化、オプションで電源ユニットの冗長化も可能な2WAYの1Uラック型サーバです。連続運転が必要な場合はSASモデルを選択してください。SATAモデルは一日の稼働時間が8時間程度で運用できることが導入のめやすになります。
	100人以上 200人以下	高い信頼性と管理性を重視	タワー/ラック兼用型サーバ TX300 S4	●搭載するプロセッサー数は、2CPUを推奨します。
			ラック型サーバ RX300 S4	●ユーザ数の増加に対して、柔軟な対応が必要な場合は、ブレードサーバを推奨します。
		高性能、高い信頼性と管理性に加えて柔軟な拡張性	ブレードサーバ BX620 S4	
	200人以上	高速・高性能、高い信頼性と管理性が必須	ラック型サーバ RX600 S4	●RX600 S4は、高速・高性能・拡張性の高いシステムを実現する4WAYラック型サーバです。
		高性能、高い信頼性と管理性に加えて柔軟な拡張性	ブレードサーバ BX620 S4	●ユーザ数の増加に対して、柔軟な対応が必要な場合は、ブレードサーバを推奨します。
データベースサーバ	中小規模	高い信頼性と管理性を重視	タワー/ラック兼用型サーバ TX300 S4 (SASモデル)	●RX600 S4は、高速・高性能・拡張性の高いシステムを実現する4WAYラック型サーバです。
			ラック型サーバ RX300 S4	●ユーザ数の増加に対して、柔軟な対応が必要な場合は、ブレードサーバを推奨します。
		高性能、高い信頼性と管理性に加えて柔軟な拡張性	ブレードサーバ BX620 S4	●信頼性を重視する場合は、クラスタシステムをお勧めします。
		止まらないシステムが必要	高信頼サーバ TX300FT S4	
	中規模	高速・高性能、高い信頼性と管理性が必須	ラック型サーバ RX600 S4	
		高性能、高い信頼性と管理性に加えて柔軟な拡張性	ブレードサーバ BX620 S4	

ハードディスクドライブの選定ポイント

PCサーバに搭載されているハードディスクドライブは、インターフェースの違いにより主に3種類に分ることができます。それぞれの仕様／用途の違いをご確認いただき、お客様のご使用環境に応じたハードディスクドライブをお選びください。

なお、24時間365日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース、または高い信頼性が求められるシステムなどは、高性能なSAS (Serial Attached SCSI) ハードディスクのご使用をお奨めします。

<仕様>

		S A S (Serial Attached SCSI)	S C S I (Small Computer System Interface)	S A T A (Serial ATA)
データ転送方式		シリアル転送	パラレル転送	シリアル転送
コントローラとの接続形態		Point to Point	デイジーチェーンによる Bus 接続	Point to Point
データ転送速度		ポート当り 300MB/秒	320MB/秒 (Ultra 320 SCSI)	ポート当り 300MB/秒 (SATA2)
回転数		10,000/15,000rpm		7,200rpm
性能 ※1	平均シーク時間	3.5 ms (read)、4.0 ms (write)		11.0ms (read)、12.0ms (write)
	平均回転待ち時間	2.0 ms		4.2ms
容量		73～300GB		80～500GB
アクセス頻度への対応		高頻度のアクセスに 耐えられる機構設計		低頻度のアクセス を想定した機構設計
使用時間		24時間 365日		1日 8時間程度

※1SAS/SCSIハードディスクは3.5インチ、15,000rpmの場合
SATAハードディスクは、3.5インチ、7,200rpm、80GBの場合

<用途>

HDD	主な用途
S A S / S C S I	・24時間365日の連続使用 ・頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース、基幹業務アプリケーション
S A T A	・1日8時間程度の使用 ・小規模かつファイルサーバ／プリントサーバ等のアクセス頻度の低い用途

<その他>

■大容量ディスクでソフトウェアRAIDを構成している場合はリビルドに長時間を要します。

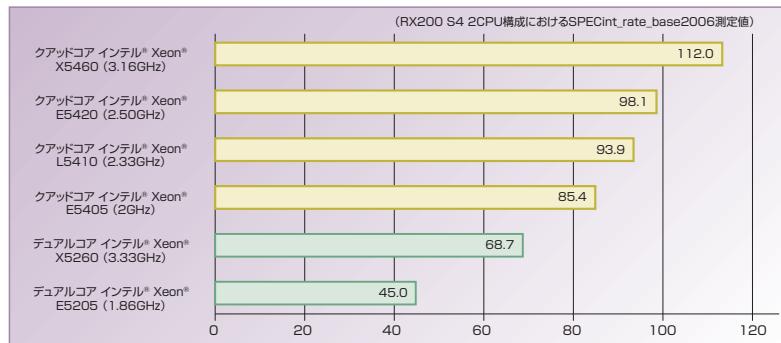
ディスクをアレイ構成にして故障などでディスクを交換した場合、新しいディスクにデータを復元する「リビルド（アレイの再構築）」処理が行われます。このリビルド処理中、ディスクは冗長ではありません。

大容量ディスク500GBのSATAハードディスクの場合、約21時間（無負荷時10GB当たり約25分）、1日8時間の使用で3日かかります。この間、ディスクは冗長ではありませんのでご注意ください。

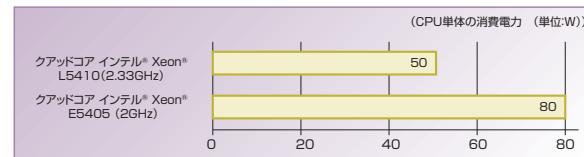
■大切なデータの損失を防ぐため、ハードディスクのアレイ化ならびに日頃からのデータのバックアップをお願いします。

CPUの選定ポイント

CPU別性能比較グラフ



CPU別電力消費比較グラフ



●SPECintとは、整数演算性能を計測するベンチマークです。

●CPUとメモリに集中する演算中心の複数のアプリケーションから構成されます。

●SPECint_rate_base2006では、一定時間内に処理される量を測定します。つまり、数字が大きいほど性能は高くなります。

PRIMERGY OS 対応表

	ECONEL 100 S2	TX120	TX150 S6	TX300 S4	RX100 S5	RX200 S4	RX300 S4	RX600 S4	TX300FT S4	BX620 S4
32ビット版	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (*1)	○	○	○	○	○	○	○	×	○
	Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (*1)	×	×	×	○	×	○	○	×	○
	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)	○	○	○	○	○	○	○	×	○
	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition	×	○	×	×	×	×	×	×	×
	Windows Server® 2003, Standard Edition (SP2)	○	○	○	○	○	○	○	×	○
	Windows Server® 2003, Standard Edition (SP1)	×	○	×	×	×	×	×	×	○
	Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2)	×	×	×	○	×	○	○	○	○
	Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition	×	×	×	×	×	×	×	×	○
	Windows Server® 2003, Enterprise Edition (SP2)	×	×	×	○	×	○	○	×	○
	Windows Server® 2003, Enterprise Edition (SP1)	×	×	×	×	×	×	×	×	○
	Windows® Storage Server 2003 R2, Standard Edition	×	×	×	○	×	×	×	×	×
	Windows® Small Business Server 2003 R2 (SP2)	○	×	○	×	×	×	×	×	×
	Windows® Small Business Server 2003 (SP2)	○	×	○	×	×	×	×	×	×
	Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*4)	○ (*3)	○ (*4)	○ (*4)	○	○ (*3)
	Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)	○	○	○	○	○	○	○	×	○
	Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86)	×	×	×	○	×	○	○	○	○
64ビット版	VMware® Infrastructure 3 Version 3.5	×	×	×	○ (*5)(*6)	×	×	○ (*5)	×	○ (*5)
	Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (*1) (*2)	○	○	○	○	○	○	○	×	○
	Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (*1) (*2)	×	×	×	○	×	○	○	×	○
	Windows Server® 2008 Datacenter (64-bit) (*1) (*2)	×	×	×	×	×	×	○	×	×
	Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition	×	○	×	×	×	×	×	×	○
	Windows Server® 2003, Standard x64 Edition (SP2)	○	○	○	○	○	○	○	×	○
	Windows Server® 2003, Standard x64 Edition	×	○	×	×	×	×	×	×	○
	Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2)	×	×	×	○	×	○	○	○	○
	Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition	×	×	×	×	×	×	×	×	○
	Windows Server® 2003, Enterprise x64 Edition (SP2)	×	×	×	○	×	○	○	×	○
	Windows Server® 2003, Enterprise x64 Edition	×	×	×	×	×	×	×	×	○
	Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	○ (*4)	○ (*3)	○ (*4)	○ (*4)	○	○ (*3)
	Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T)	○	○	○	○	○	○	○	×	○
	Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T)	×	×	×	○	×	○	○	○	○

○=サポート、×=未サポート

【Windows関連情報】につきましては <http://primeserver.fujitsu.com/primergy/soft.html> を参照ください。

【Linux関連情報】につきましては <http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/linux/> を参照ください。またサポート可能なLinuxの版数については、同HP内のLinuxサポート版数一覧表を参照ください。

【VMware関連情報】につきましては <http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/vmware/> を参照ください。またサポート可能なVMwareの版数については、同HP内のVMware ESXサポート版数一覧表を参照ください。

*1) Windows Server® 2008の対応時期/対応状況については弊社HP (<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/>) に逐次最新情報を掲載いたしますので、ご確認いただけますようお願いいたします。

尚、製品添付のソフトウェアはWindows Server® 2008に対応しておりません。弊社HP (<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/downloads/>) より対応ドライバをダウンロード、適用した上でご使用ください。

*2) Hyper-V™機能は未サポートです。

*3) VM機能は未サポートです。

*4) (1) VM機能を使用する際は、搭載するCPUが合計4コア以上となるように物理CPUを搭載する必要があります。

(2) SATAモデルでは、VM機能は未サポートです。

*5) (1) デュアルコアCPU搭載時は2CPU構成する必要があります。クアッドコアCPU搭載時は1CPU構成をサポートしております。

(2) VMware® を動作させるために必要なドライバはVMwareに添付されています。ServerView, RAID監視ツールはダウンロードサイトにて提供しております。

＜ダウンロードサイト> <http://primeserver.fujitsu.com/primergy/downloads/>

また、BIOSを適切な版数に更新する必要がある場合があります。

*6) SASモデルのみサポート。

記号早見表

 1 WAY	CPU数 CPUの最大搭載数 ※1WAY ⇒ 最大1基搭載可	 ホットプラグ対応HDD サーバ運用中でもハードディスクの交換が可能。システム動作に影響を及ぼしません。	 リモートサービス アップグレード機能 遠隔地からのサーバの管理が容易に行えるようになるオプション。	 ラックマウント対応 1台あたりの占有ユニット数
 2 コア	コア数 1つのCPU内に集積したCPUのコア数	 ホットプラグ対応冗長電源 電源ユニットの冗長化により、システムダウンを防止します。ホットプラグに対応。	 タワー型 縦長の床置きタイプ。	 1年間 翌営業日以降訪問修理 お買い上げ日より1年間、ハードウェアのトラブルに対して翌営業日以降訪問修理が受けられます。
 3.5" SAS HDD	3.5インチ SAS HDD 3.5インチのSASハードディスクに対応	 冗長ファン ファンの冗長化により、システムを継続して運転させることができます。	 ホットプラグ対応冗長ファン ファンの冗長化により、システムを継続して運転させることができます。ホットプラグに対応。	 タワー / ラック兼用型 縦長の床置きタイプ。HDDやバッカアップ装置などの拡張性に優れています。オプションにより、ラックマウント型に変換可能。
 2.5" SAS HDD	2.5インチ SAS HDD 2.5インチのSASハードディスクに対応	 冗長ファン ホットプラグ	 ラック ラック搭載専用型。省スペース化に優れています。	 3年間 翌営業日以降訪問修理 お買い上げ日より3年間、ハードウェアのトラブルに対して翌営業日以降訪問修理が受けられます。
 3.5" SATA HDD	3.5インチ SATA HDD 3.5インチのSATAハードディスクに対応	 リモートサービス機能 サーバハングアップ時の異常通報が可能になります。	 ブレード 専用シャーシに搭載することで、ラック型以上の省スペース化を実現できます。	

ECONEL 100 S2

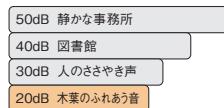


オフィス設置に最適な設計

■優れた静音性を実現

ECONEL 100 S2では、「木葉のふれあう音」並みと言われる稼働時21dBの静音化を実現。サーバをオフィス内に設置した場合でもストレスの少ない環境を提供します。

騒音のレベル(参考値)



■優れた設置性

従来機種より奥行きが約10cm減少。設置スペースが小さくなり、机上での設置にも適しています。

高速 / 高性能なシステムを実現するアーキテクチャー

■デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサーを搭載

CPUに「デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー」と「インテル® Pentium® デュアルコア プロセッサー」を採用。1つのCPU内に2つのCPUコアを集積しているデュアルコア・プロセッサーで、同時に複数のトランザクションが発生するようなアプリケーションにおいて、更なる性能の向上が期待されます。SOHOや小規模オフィスのファイルサーバなどコストパフォーマンスの高いシステムをご提供します。

■標準でRAID1構成が可能

ソフトウェアRAIDにより、標準でRAID1構成が可能。また、オプションのSASアレイコントローラカードを搭載することにより、RAID 0, 1, 1+0, 5, 6のアレイ構成が可能です。

■高速なメモリアクセス

メモリモジュールに、DDR2 SDRAM (PC2 6400) を採用し、最大10.67GB/sの高速メモリアクセスを可能にしています。

■SATA (Serial ATA) ハードディスクを採用

ハードディスクに、パソコン向けに設計されたコストパフォーマンスの高いSATAを採用。80GB/160GB/500GBのハードディスクを4台搭載でき、最大2TBまで拡張可能です。

■高速ネットワークを実現するGigabit - LANを

オンボードでサポート

オンボード上に1000BASE-TのLANポートを1ポート標準装備。1Gbpsの高速データ転送を実現します。

短期間での容易な導入を実現するサービス、ツール

■カスタムメイドサービスを実施

カスタムメイドにより、基本タイプにお客様のニーズに合わせたオプション製品を実装し、出荷します*。また、お客様の要望に応じたRAIDの設定やラック搭載等を実施する「カスタムメイドプラスサービス」(有償)を提供。これらにより、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。

■セットアップ支援ツール「ServerStart」により、 容易な導入を実現

ハードウェアの設定やOSのインストールを容易におこなう「ServerStart」を標準で提供。セットアップ操作の簡略化や最適なドライバのインストール支援をおこない、容易な導入を実現します。

*Linux環境において「ServerStart」によるインストールはおこなえません。

サーバの信頼を支えるテクノロジー

■サーバ監視ソフト「ServerView」により、安定稼働を支援

サーバの状態をグラフィカルな画面で監視可能な「ServerView」により、CPU、メモリ、ハードディスク、ファンの稼働状況、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が可能。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。

■「UpdateSite」を利用した安定稼働の実現

「UpdateSite」の利用により、最新の修正情報を検索し、適用することができます。

トラブルの未然防止を図り、システム管理者の負担を軽減します。

● Windows環境：「UpdateSite」のご利用にあたり、「UpdateAdvisor」が必要となります。「UpdateAdvisor」はサーバ本体に標準添付しております。

● Linux環境：「UpdateSite」のご利用には、SupportDesk Standardの契約(有償)が必要です。

SATA ハードディスク注意事項

- SATA ハードディスクを搭載したモデルは、小規模かつアクセス頻度の比較的低い用途において、1日 8 時間程度で 5 年間のご使用を前提とした設計となっております。
- 24 時間 365 日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は、高性能な SAS ハードディスクを搭載したモデルをご利用ください。(SATA ハードディスクと SAS ハードディスクの違いは、<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/harddisk/> をご参照ください。)
- なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃からのデータバックアップを推奨します。
- SATA ハードディスクを搭載したモデルでは、Linux のディスクダンプ機能はご利用できません。Linux のディスクダンプをご利用の場合は、SAS ハードディスクを搭載したモデルをご利用ください。

ECONEL 100 S2 仕様一覧

PRIMERGY ECONEL 100 S2				
タイプ名称	ディスクレスタイプ	Windows® Small Business Server 2003 R2 アレイタイプ -80GB × 2 (RAID1)	Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ	Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ -80GB / 160GB (RAID1)
型名	Pentium® E2180 (2GHz)	PGE1022BA	PGE1022DM	PGE1022HS
希望小売価格（税別）	89,000 円	187,000 円	198,000 円	211,000 円 / 225,000 円
CPU	2 次キャッシュメモリ プロセッサー数（コア数）	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E3110 (3GHz) (*1) / 3065 (2.33GHz) (*1) / インテル® Pentium® デュアルコア・プロセッサー E2180 (2GHz) 6MB (Xeon® E3110) / 4MB (Xeon® 3065) / 1MB (Pentium® E2180) 1 (2コア)		
システムバス（FSB）	標準	1333MHz (デュアルコア Xeon®) / 800MHz (Pentium® デュアルコア)	512MB (512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1) 8GB (2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 4)	
メインメモリ	最大 (*2)		ATI ES1000、VRAM : 32MB (PCI)	
画面制御機能	グラフィック表示機能 (*3)	640 × 480/800 × 600/1024 × 768/1280 × 1024 ドット	4	
内蔵 3.5 インチベイ HDD (SATA)	空きベイ数 HDD 標準 (*4)	4 —	2 80.0GB (7,200rpm) × 2 (RAID1)	3 80.0GB (7,200rpm) × 1 2 80.0GB (7,200rpm) × 2 (RAID1) / 160.0GB (7,200rpm) × 2 (RAID1)
内蔵 5 インチベイ	HDD 最大		2TB	
内蔵 DVD-ROM			2 (空き 1)	
拡張バススロット	PCI Express (x8) [x8] PCI Express (x4) [x8] PCI Express (x1) [x8] PCI (32bit/33MHz) [3.3V]		最大 16 倍速 DVD-ROM / 最大 40 倍速 CD-ROM (SATA) 1 1 1 1	
ディスクアレイ			ソフトウェア RAID SATA × 4 ポート	
SATA インターフェース（オンボード）				
内蔵 FDD			3.5 インチ (1.44MB / 720KB)	
ネットワークインターフェース（オンボード）			1 ポート (1000BASE-T/1000BASE-TX/10BASE-T 押一)	
インターフェース			ディスプレイ (アナログRGB)、シリアルポート (D-SUB9 ピン)、パラレルポート (オプション、D-SUB25 ピン) (1, 増設用パラレルポート適用時)、 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)、USB × 9 (Ver. 2.0) (内部 : 1 / 外部 : 8)	
キーボード / マウス			標準添付	
サーバ監視ソフト (*5)			ServerView 標準添付	
電源	入力電圧(周波数)/入力コンセント		AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 1	
	消費電力 / 発熱量		最大 178W / 640.8kJ/h	
	冗長電源		—	
冗長ファン			—	
エネルギー消費効率 (*6)		Xeon® E3110 : 0.00123 / 3065 : 0.00173 / Pentium® E2180 : 0.00185 (f 区分)		
外形寸法 [W × D × H (mm)]			203 × 386 × 390	
質量			最大 16.2kg	
騒音値			稼動時 21dB / 待機時 20dB	
使用環境			周囲温度 : 10 ~ 35°C / 湿度 : 20 ~ 80% (ただし結露しないこと)	
インストール OS	—	Windows® Small Business Server 2003 R2 Standard Edition (SP2) (5CAL 付)	Windows Server® 2003 R2 Standard Edition (SP2) (5CAL 付) (*7)	
標準保証		1 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))		

PRIMERGY ECONEL 100 S2				
タイプ名称	Linux インストール代行サービスバンドルタイプ		Linux インストール代行サービスバンドルタイプ / アレイ -80GB / 160GB × 2 (RAID1)	
型名	Pentium® E2180 (2GHz)	PGE1022HL	PGE1022DL / EL	
希望小売価格（税別）	177,000 円		190,000 円 / 204,000 円	
CPU	2 次キャッシュメモリ プロセッサー数（コア数）	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E3110 (3GHz) (*1) / 3065 (2.33GHz) (*1) / インテル® Pentium® デュアルコア・プロセッサー E2180 (2GHz) 6MB (Xeon® E3110) / 4MB (Xeon® 3065) / 1MB (Pentium® E2180) 1 (2コア)		
システムバス（FSB）	標準	1333MHz (デュアルコア Xeon®) / 800MHz (Pentium® デュアルコア)	512MB (512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1) 8GB (2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 4)	
メインメモリ	最大 (*2)		ATI ES1000、VRAM : 32MB (PCI)	
画面制御機能	グラフィック表示機能 (*3)	640 × 480/800 × 600/1024 × 768/1280 × 1024 ドット	4	
内蔵 3.5 インチベイ HDD (SATA)	空きベイ数 HDD 標準 (*4)	3 80.0GB (7,200rpm) × 1	2 80.0GB (7,200rpm) × 2 (RAID1) / 160.0GB (7,200rpm) × 2 (RAID1)	
内蔵 5 インチベイ	HDD 最大		2TB	
内蔵 DVD-ROM			2 (空き 1)	
拡張バススロット	PCI Express (x8) [x8] PCI Express (x4) [x8] PCI Express (x1) [x8] PCI (32bit/33MHz) [3.3V]		最大 16 倍速 DVD-ROM / 最大 40 倍速 CD-ROM (SATA) 1 1 1 1	
ディスクアレイ			ソフトウェア RAID SATA × 4 ポート	
SATA インターフェース（オンボード）				
内蔵 FDD			3.5 インチ (1.44MB / 720KB)	
ネットワークインターフェース（オンボード）			1 ポート (1000BASE-T/1000BASE-TX/10BASE-T 押一)	
インターフェース			ディスプレイ (アナログRGB)、シリアルポート (D-SUB9 ピン)、パラレルポート (オプション、D-SUB25 ピン) (1, 増設用パラレルポート適用時)、 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)、USB × 9 (Ver. 2.0) (内部 : 1 / 外部 : 8)	
キーボード / マウス			標準添付	
サーバ監視ソフト (*5)			ServerView 標準添付	
電源	入力電圧(周波数)/入力コンセント		AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 1	
	消費電力 / 発熱量		最大 178W / 640.8kJ/h	
	冗長電源		—	
冗長ファン			—	
エネルギー消費効率 (*6)		Xeon® E3110 : 0.00123 / 3065 : 0.00173 / Pentium® E2180 : 0.00185 (f 区分)		
外形寸法 [W × D × H (mm)]			203 × 386 × 390	
質量			最大 16.2kg	
騒音値			稼動時 21dB / 待機時 20dB	
使用環境			周囲温度 : 10 ~ 35°C / 湿度 : 20 ~ 80% (ただし結露しないこと)	
インストール OS			Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*8) (インストール代行サービスバンドル)	
標準保証		1 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))		

*1) 標準搭載CPU (Pentium® E2180) を交換する必要があります。(オプション)

*2) OSにより表示可能なメモリ容量が異なります。

*3) 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。

*4) インストールタイプ / ハードディスク1台内蔵タイプ)に対し、SASアレイコントローラーと内蔵ハードディスクユニットをカスタムメイド型名で追加手配することにより、ハードディスク構成が2台の場合はRAID1、3～4台の場合はRAID5に変更し、出荷いたします。

*5) 本装置には、異常が検出された場合に点灯する状態表示ランプを搭載しております。異常の検出はサーバ監視ソフトの状態監視機能を設定することで可能になりますので、ご使用になる前に本ソフトウェアの設定をお願いいたします。

*6) 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した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

*7) Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ / アイタイヤに標準インストールされているOSは基本Windows OS変換機能 (PGBSUW7) によりWindows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition バンドルへの交換ができます。

*8) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに標準に添付されているディストリビューションは基本Linux OS変換機能 (PGBSU24) によりRed Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86) への交換ができます。

TX120



* グラフィックスカード搭載時は使用できません



世界最小* の設置面積

圧倒的な省スペース化を実現しており、設置面積は現行の1WAYサーバ (TX150 S6)のわずか1／3しか要しません。また、容積比も1／4まで縮小されているため、サーバ専用ルームがなくても、オフィス内にスッキリ設置可能で、横置きにも対応しております。

質量もわずか10kgと軽量です。

* 国内主要ベンダーのタワー型PCサーバとして世界最小の設置面積 (2008年1月末、富士通調べ)

世界最高水準の低消費電力

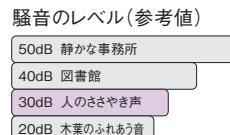
パフォーマンスと電力効率を兼ね備え、省電力に貢献するCPUや、2.5インチSASハードディスクの採用など、消費電力への徹底したこだわりが、低いランニングコストを実現します。

優れた静音性

筐体内部のエアフローを前面から背面に抜けるように、CPUやハードディスクなどの熱源を一直線に配置 (ストレートクーリング方式)。また、CPUの冷却にはヒートパイプ方式を採用するなど、効率のよい冷却設計が施されており、待機時28 [dB]、稼働時32 [dB]の静音化を実現。「人のささやき声」並みといわれる静音性で、オフィスでも快適にご利用いただけます。



ヒートパイプ



短期間での容易な導入を実現するサービス／ツール

■カスタムメイドサービスを実施

基本タイプに、カスタムメイドでお客様のニーズに合わせたオプション製品を実装し、出荷します*。また、お客様の要望に応じたRAIDの設定やラック搭載等を実施する「カスタムメイドプラスサービス」(有償)を提供。これらにより、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。

■セットアップ支援ツール「ServerStart」により、 容易な導入を実現

ハードウェアの設定やOSのインストールを容易におこなう「ServerStart」を標準で提供。セットアップ操作の簡略化や最適なドライバのインストール支援をおこない、容易な導入を実現します。

*Linux環境においては「ServerStart」によるインストールはおこなえません。

サーバの信頼を支えるテクノロジー

■メンテナンスも簡単な筐体設計

ホットプラグに対応したハードディスクにより、万が一の故障の際にも運用中に交換が可能です。また、筐体のメンテナンス時や、メモリやPCIカードなどのオプション増設時には、筐体のカバーを横にスライドさせるだけで簡単に開けられ、工具を必要としません。

■リモートサービス機能を標準搭載

リモートサービス機能により、サーバハングアップ時の異常通報や遠隔地からのサーバ電源ON/OFFが可能です。また、オプションにより、仮想デバイスによるOSのインストール制御や遠隔地からグラフィカルな画面でのサーバ管理がおこなえます。

■サーバ監視ソフト「ServerView」により、安定稼働を支援

サーバの状態をグラフィカルな画面で監視可能な「ServerView」により、CPU、メモリ、ハードディスク、ファンの稼働状況、筐体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が可能。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。

■信頼性の高いSASディスクと内蔵バックアップベイの採用

高信頼で耐障害性の高いSASハードディスクを採用。内蔵バックアップ装置を搭載するベイも装備されているため、コンパクトな筐体であっても、信頼性の高いシステムをご構築いただけます。



■「UpdateSite」を利用した安定稼働の実現

「UpdateSite」の利用により、最新の修正情報を検索し、適用することができます。

トラブルの未然防止を図り、システム管理者の負担を軽減します。

- Windows環境：「UpdateSite」のご利用にあたり、「UpdateAdvisor」が必要となります。「UpdateAdvisor」はサーバ本体に標準添付しております。
- Linux環境：「UpdateSite」のご利用には、SupportDesk Standardの契約(有償)が必要です。

TX120 仕様一覧

TX120

PRIMERGY TX120			
品名 / モデル			
タイプ名称	ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ	Linux インストール代行 サービスバンドルタイプ
型名	PGT1213AA	PGT1213GS	PGT1213GL
希望小売価格（税別）	148,000 円	250,000 円	229,000 円
CPU	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 3070 (2.66GHz) (*1) / 3040 (1.86GHz) (*1) / インテル® Celeron® プロセッサー 430 (1.80GHz) 2 次キャッシュメモリ プロセッサー数（コア数）	4MB (Xeon® 3070) / 2MB (Xeon® 3040) / 512KB (Celeron®) 1 (Xeon® : 2 コア) / 1 (Celeron® : 1 コア)	
システムバス（FSB）		1066MHz (Xeon®) / 800MHz (Celeron®)	
メインメモリ	標準 最大 (*2)	512MB (512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1) 8GB (2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 4)	
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM : 1.7MB	
グラフィック表示機能 (*3)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 ドット 2 (ホットプラグ対応)	
内蔵 2.5インチベイ	空きベイ数	2	1
HDD (SAS)	HDD 標準 (*4)	—	73.4GB (10,000rpm) × 1
	HDD 最大		293.6GB
オプションベイ		2 (空き 1)	
内蔵 DVD-ROM		最大 8 倍速 DVD-ROM / 最大 24 倍速 CD-ROM (IDE)	
拡張バススロット	PCI Express (x4) [x8] PCI Express (x1) [x1] PCI (32bit/33MHz) [5.0V]	1 ※ LowProfile PCI Express カード専用 1 ※ LowProfile PCI Express カード専用 1 ※ LowProfile PCI カード専用	
ディスクアレイ		標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	
SAS インターフェース（オンボード）		SAS × 2 ポート	
FDD		オプション (*5)	
ネットワークインターフェース（オンボード）		1 ポート (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 抜一)	
インターフェース		ディスプレイ (アナログRGB)、シリアルポート (D-SUB9 ピン)、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)、USB × 5 (Ver. 2.0) (内部 : 1 / 外部 : 4)	
キーボード / マウス		標準添付	
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付	
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、専用コネクタ、リモートマネジメントコントローラ)	
電源	入力電圧(周波数)/入力コンセント 消費電力 / 発熱量 冗長電源	AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 1 最大 175W / 630kJ/h —	
冗長ファン		—	
エネルギー消費効率 (*6)		Xeon® 3070 : 0.0019 / 3040 : 0.0027 / Celeron® : 0.00420 (d 区分)	
外形寸法 [W × D × H (mm)]		99 × 399 × 340	
質量		最大 10kg	
騒音値		稼働時 32dB / 待機時 28dB	
使用環境		周囲温度 10 ~ 35°C / 湿度 20 ~ 80% (但し、結露しないこと)	
インストール OS	—	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL 付) (*7)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*8) (インストール代行サービスバンドル)
標準保証		1 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))	

*1) 標準搭載CPU (Celeron® 430) を交換する必要があります。(オプション)

*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。

*3) 1024×768ドットでは65536色、1280×1024ドットでは256色の表示となります。また、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。

*4) インストールタイプ（ハイディスク1台内蔵タイプ）に対し、内蔵ハードディスクユニットをカスタムメイド型名で追加/変更手配することにより、ハードディスク構成をRAID1に変更し、出荷いたします。

*5) 摂数台システムに最低1台、別途FDDユニット (USB) を手配する必要があります。

*6) 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した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

*7) Windows Server® 2003 R2 インストールタイプに標準インストールされているOSは基本Windows OS変換機能 (PGBSUW7) によりWindows Server® 2003 R2, Standard x64 Editionバンドルへの交換ができます。

*8) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに標準に添付されているディストリビューションは基本Linux OS変換機能 (PGBSUL24) によりRed Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86)への交換ができます。

TX150 S6



高速／高性能なシステムを実現するアーキテクチャー

■優れた静音性を実現

CPUの冷却効率を上げるために、『ヒートパイプ冷却方式』を採用。これにより、待機時25dB、稼働時34dBの静音化を実現しました。図書館並みと言われる40dBを更に下回る静音性により、サーバをオフィス内に設置した場合でもストレスの少ない環境を提供します。

■最新のクアッドコア・プロセッサを搭載

CPUに「クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー」を採用。1つのCPU内に4つのCPUコアと6MBの2次キャッシュを搭載しているため、マルチスレッド化されたアプリケーションの強力な実行環境を提供し、1サーバあたりの並列処理性能と電力効率を向上させます。

■標準でRAID1構成が可能

標準搭載のSASコントローラ (SASモデル)、ソフトウェアRAID (SATAモデル)により、RAID1構成が可能。オプションのSAS アレイコントローラカードを搭載することにより、RAID 0, 1, 1+0, 5, 6のアレイ構成が可能です。

■用途に応じてハードディスクの選択が可能

高信頼で耐障害性の高いSASハードディスクと、コストパフォーマンスの高いSATA ハードディスクを採用。用途に応じて選択していただけます。ホットプラグ対応のため、万が一の故障時にもシステムの運用中に交換可能です。



■ラックマウント変換機構によりラック搭載可能

短期間での容易な導入を実現するサービス／ツール

■カスタムメイドサービスを実施

基本タイプに、カスタムメイドでお客様のニーズに合わせたオプション製品を実装し、出荷します*。また、お客様の要望に応じたRAIDの設定やラック搭載等を実施する「カスタムメイドプラスサービス」(有償)を提供。これらにより、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。

SATA ハードディスク注意事項

- SATA ハードディスクを搭載したモデルは、小規模かつアクセス頻度の比較的低い用途において、1日 8 時間程度で 5 年間のご使用を前提とした設計となっております。
- 24 時間 365 日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は、高性能な SAS ハードディスクを搭載したモデルをご利用ください。(SATA ハードディスクと SAS ハードディスクの違いは、<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/harddisk/> をご参照ください。)
- なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃からのデータバックアップを推奨します。
- SATA ハードディスクを搭載したモデルでは、Linux のディスクダンプ機能はご利用できません。Linux のディスクダンプをご利用の場合は、SAS ハードディスクを搭載したモデルをご利用ください。

TX150 S6 仕様一覧

PRIMERGY TX150 S6 (SAS モデル)					
タイプ名称	ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ	Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ -73GB / 147GB × 2 (RAID1)	Linux インストール代行サービスバンドルタイプ	Linux インストール代行サービスバンドルタイプ / アレイ -73GB / 147GB × 2 (RAID1)
型名	Core™ 2 Duo E4600 (2.40GHz)	PGT1564AA	PGT1564GS	PGT1564TS / 4S	PGT1564GL
希望小売価格（税別）	144,000 円	265,000 円	315,000 円 / 375,000 円	244,000 円	294,000 円 / 354,000 円
CPU	2 次キャッシュメモリ プロセッサー数（コア数）	2 × 4MB (クアッドコア Xeon® X3220) / 6MB (クアッドコア Xeon® X3220) / 1 (クアッドコア Xeon® : 4コア / デュアルコア Xeon® / Core™ 2 Duo : 2コア)	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X3220 (2.50GHz) (*1) / X3220 (2.40GHz) (*1) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E3110 (3GHz) (*1) / 3065 (2.33GHz) (*1) / インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E4600 (2.40GHz)	PGT1564TS / 4S	PGT1564GL
システムバス (FSB)		1333MHz (クアッドコア Xeon® X3220 / デュアルコア Xeon®)	1066MHz (クアッドコア Xeon® X3220) / 800MHz (Core™ 2 Duo)		
メインメモリ	標準 最大 (*2)		512MB (512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1) 8GB (2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 4)		
画面制御機能			リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM : 8MB		
グラフィック表示機能 (*3)			640 × 480/800 × 600/1024 × 768/1280 × 1024 ドット		
内蔵 3.5インチベイ HDD (SAS)	空きベイ数 HDD 標準 (*4) HDD 最大	4 — —	3 73.4GB (15,000rpm) × 1 265.000 円	2 73.4GB (15,000rpm) × 2 (RAID1) / 146.8GB (15,000rpm) × 2 (RAID1) 73.4GB (15,000rpm) × 1 1.2TB (*5)	3 73.4GB (15,000rpm) × 2 (RAID1) / 146.8GB (15,000rpm) × 2 (RAID1)
内蔵 5インチベイ				3 (空き 1)	
内蔵 DVD-ROM				最大 16倍速 DVD-ROM / 最大 40倍速 CD-ROM (SATA)	
拡張バススロット	PCI Express (x8) [x8] PCI Express (x4) [x8] PCI (32bit/33MHz) [5.0V]			2 (SAS コントローラカードで 1 個占有済) 1 3 (3 × フルサイズ)	
ディスクアレイ				標準搭載 (SAS コントローラカード、RAID1 機能付き) (*5)	
SAS インターフェース				SAS × 4 ポート	
内蔵 FDD				3.5インチ (1.44MB / 720KB)	
ネットワークインターフェース (オンボード)				1 ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 拠)	
インターフェース				ディスプレイ (アナログ RGB)、シリアルポート × 1 (D-SUB9 ピン) (2, 増設用シリアルポート適用時)、パラレルポート (オプション、D-SUB25 ピン) (1, 増設用パラレルポート適用時)、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)、USB × 6 (Ver. 2.0) (内部 : 1 / 外部 : 5)	
キーボード / マウス				標準添付 (ラックマウント変換機構適用時は非添付)	
サーバ監視ソフト				ServerView 標準添付	
リモートサービス機能				標準搭載 (オンボード、専用コネクタ、リモートマネジメントコントローラ)	
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント 消費電力 / 発熱量 冗長電源			AC100V (50/60Hz) / 二極接続型 × 1 最大 280W / 1,008kJ/h —	
冗長ファン				—	
エネルギー消費効率 (*6)				クアッドコア Xeon® X3220 : 0.00148 / X3220 : 0.00162 / デュアルコア Xeon® E3110 : 0.00170 / 3065 : 0.00190 / Core™ 2 Duo E4600 : 0.00194 (d 区分)	
外形寸法 [W × D × H (mm)]				タワータイプ : 205 × 615 × 444 / ラックマウントタイプ (ラックマウント変換機構適用時) : 440 (482 (突起部含む)) × 562 (617 (突起部含む)) × 221.2 (5U)	
質量				タワータイプ : 最大 26kg / ラックマウントタイプ : 最大 26kg (28kg (ラックレール含む))	
騒音値				稼働時 34dB / 待機時 25dB	
使用環境				周囲温度 : 10 ~ 35°C / 湿度 : 20 ~ 80% (ただし結露しないこと)	
インストール OS			Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL 付) (*7)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*8) (インストール代行サービスバンドル)	
標準保証				1 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))	

PRIMERGY TX150 S6 (SATA モデル)					
タイプ名称	ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ	Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ -80GB / 160GB × 2 (RAID1)	Linux インストール代行サービスバンドルタイプ	Linux インストール代行サービスバンドルタイプ / アレイ -80GB / 160GB × 2 (RAID1)
型名	Core™ 2 Duo E4600 (2.40GHz)	PGT1564BA	PGT1564HS	PGT1564DS / ES	PGT1564HL
希望小売価格（税別）	144,000 円	228,000 円	241,000 円 / 255,000 円	207,000 円	220,000 円 / 234,000 円
CPU	2 次キャッシュメモリ プロセッサー数（コア数）	2 × 4MB (クアッドコア Xeon® X3220) / 6MB (クアッドコア Xeon® X3220) / 1 (クアッドコア Xeon® : 4コア / デュアルコア Xeon® / Core™ 2 Duo : 2コア)	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X3220 (2.50GHz) (*1) / X3220 (2.40GHz) (*1) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E3110 (3GHz) (*1) / 3065 (2.33GHz) (*1) / インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E4600 (2.40GHz)	PGT1564DS / ES	PGT1564HL
システムバス (FSB)		1333MHz (クアッドコア Xeon® X3220 / デュアルコア Xeon®)	1066MHz (クアッドコア Xeon® X3220) / 800MHz (Core™ 2 Duo)		
メインメモリ	標準 最大 (*2)		512MB (512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1) 8GB (2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 4)		
画面制御機能			リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM : 8MB		
グラフィック表示機能 (*3)			640 × 480/800 × 600/1024 × 768/1280 × 1024 ドット		
内蔵 3.5インチベイ HDD (SATA)	空きベイ数 HDD 標準 (*4) HDD 最大	4 — —	3 80.0GB (7,200rpm) × 1 265.000 円	2 80.0GB (7,200rpm) × 2 (RAID1) / 160.0GB (7,200rpm) × 2 (RAID1) 80.0GB (7,200rpm) × 1 2TB	3 (空き 1) 80.0GB (7,200rpm) × 2 (RAID1) / 160.0GB (7,200rpm) × 2 (RAID1)
内蔵 5インチベイ				最大 16倍速 DVD-ROM / 最大 40倍速 CD-ROM (SATA)	
内蔵 DVD-ROM				2	
拡張バススロット	PCI Express (x8) [x8] PCI Express (x4) [x8] PCI (32bit/33MHz) [5.0V]			1 3 (3 × フルサイズ)	
ディスクアレイ				ソフトウェア RAID	
SATA インターフェース				SATA × 4 ポート	
内蔵 FDD				3.5インチ (1.44MB / 720KB)	
ネットワークインターフェース (オンボード)				1 ポート (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 拠)	
インターフェース				ディスプレイ (アナログ RGB)、シリアルポート × 1 (D-SUB9 ピン) (2, 増設用シリアルポート適用時)、パラレルポート (オプション、D-SUB25 ピン) (1, 増設用パラレルポート適用時)、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)、USB × 6 (Ver. 2.0) (内部 : 1 / 外部 : 5)	
キーボード / マウス				標準添付 (ラックマウント変換機構適用時は非添付)	
サーバ監視ソフト				ServerView 標準添付	
リモートサービス機能				標準搭載 (オンボード、専用コネクタ、リモートマネジメントコントローラ)	
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント 消費電力 / 発熱量 冗長電源			AC100V (50/60Hz) / 二極接続型 × 1 最大 280W / 1,008kJ/h —	
冗長ファン				—	
エネルギー消費効率 (*6)				クアッドコア Xeon® X3220 : 0.00148 / X3220 : 0.00162 / デュアルコア Xeon® E3110 : 0.00170 / 3065 : 0.00190 / Core™ 2 Duo E4600 : 0.00194 (d 区分)	
外形寸法 [W × D × H (mm)]				タワータイプ : 205 × 615 × 444 / ラックマウントタイプ (ラックマウント変換機構適用時) : 440 (482 (突起部含む)) × 562 (617 (突起部含む)) × 221.2 (5U)	
質量				タワータイプ : 最大 26kg / ラックマウントタイプ : 最大 26kg (28kg (ラックレール含む))	
騒音値				稼働時 34dB / 待機時 25dB	
使用環境				周囲温度 : 10 ~ 35°C / 湿度 : 20 ~ 80% (ただし結露しないこと)	
インストール OS			Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL 付) (*7)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*8) (インストール代行サービスバンドル)	
標準保証				1 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))	

※ラックマウント変換機構により、ラックマウントタイプに変更可能です。(ラックは別途手配が必要)

*1) 標準搭載CPU (Core™ 2 Duo E4600) を交換する必要があります。(オプション)

*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。

*3) 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。

*4) インストールタイプ (ハードディスク 1 台内蔵タイプ) に対し、SASアレイコントローラカード (基本SASアレイコントローラカード変換機構を含む) と内蔵ハードディスクユニットをカスタムメイド型名で追加/変更手配することにより、ハードディスク構成が2台の場合は RAID1 3 ~ 4台の場合 RAID5 で構成する場合は、同容量・同回転数の内蔵ハードディスク2台のみ接続可能です。

*5) SASコントローラカードで RAID5 で構成する場合は、同容量・同回転数の内蔵ハードディスク2台のみ接続可能です。

*6) 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した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

*7) Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ / アレイタイプに標準で搭載されているOSは基本Windows OS変換機能 (PGBSUL7) によりWindows Server® 2003 R2, Standard x64 Editionバンドルへの交換ができます。

*8) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに標準で添付されているディストリビューションは基本Linux OS変換機能 (PGBSUL2) によりRed Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86) への交換ができます。

TX300 S4



高速／高性能なシステムを実現するアーキテクチャー

■優れた静音性を実現

CPUとメモリの冷却効率を上げるために、ヒートパイプ冷却方式に加え、大口径ファンを採用。待機時36dB、稼働時39dBの静音化を実現。図書館並みと言われる40dBを更に下回る静音性です。



■最新のクアッドコア・プロセッサーを搭載可能

CPUに「クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー」を採用。1つのCPU内に4つのCPUコアと12MBの2次キャッシュを搭載しているため、マルチスレッド化されたアプリケーションの強力な実行環境を提供し、1サーバあたりの並列処理性能と電力効率を向上させます。

■高速メモリアクセスの実現

メモリにDDR2 SDRAM FB DIMM (PC2 5300F) を採用。また、同一のデータを2つのチャネルペアに書き込むことで冗長化を実現する「メモリ・ミラーリング機能」をサポートしています。

■用途に応じてハードディスクの選択が可能

高信頼で耐障害性の高い2.5インチと3.5インチのSASハードディスクと、コストパフォーマンスの高いSATAハードディスクを採用。用途に応じて選択していただけます。

■ラックマウント変換機構によりラック搭載可能

短期間での容易な導入を実現するサービス／ツール

■カスタムメイドサービスを実施

基本タイプに、カスタムメイドでお客様のニーズに合わせたオプション製品を実装し、出荷します*。また、お客様の要望に応じたRAIDの設定やラック搭載等を実施する「カスタムメイドプラスサービス」(有償)を提供。これらにより、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。

SATA ハードディスク注意事項

- SATA ハードディスクを搭載したモデルは、小規模かつアクセス頻度の比較的低い用途において、1日 8 時間程度で 5 年間のご使用を前提とした設計となっております。
- 24 時間 365 日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は、高性能な SAS ハードディスクを搭載したモデルをご利用ください。(SATA ハードディスクと SAS ハードディスクの違いは、<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/harddisk/> をご参照ください。)
- なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃からのデータバックアップを推奨します。
- SATA ハードディスクを搭載したモデルでは、Linux のディスクダンプ機能はご利用できません。Linux のディスクダンプをご利用の場合は、SAS ハードディスクを搭載したモデルをご利用ください。

■セットアップ支援ツール「ServerStart」により、容易な導入を実現

ハードウェアの設定やOSのインストールを容易におこなう「ServerStart」を標準で提供。セットアップ操作の簡略化や最適なドライバのインストール支援をおこない、容易な導入を実現します。

*Linux 環境および、VMware環境において「ServerStart」によるインストールはおこなえません。

サーバの信頼を支えるテクノロジー

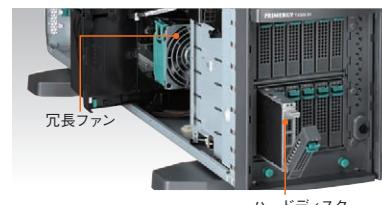
■リモートサービス機能を標準搭載

リモートサービス機能により、サーバハングアップ時の異常通報や遠隔地からのサーバ電源ON/OFFが可能です。また、オプションにより、仮想デバイスによるOSのインストール制御や遠隔地からグラフィカルな画面でのサーバ管理がおこなえます。

■信頼性の高いハードウェアの冗長化

メモリ、ハードディスク、電源ユニット¹、ファンの冗長化により、ハードウェア故障時のシステムダウンを防止します。ホットプラグ対応²のため、万が一の故障時にもシステムの運用中に交換可能です。

*1:2.5インチSASモデル以外はオプション適用時。 *2:メモリは除く。



■サーバ監視ソフト「ServerView」により、安定稼働を支援

サーバの状態をグラフィカルな画面で監視可能な「ServerView」により、CPU、メモリ、ハードディスク、ファンの稼働状況、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が可能。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。

■「UpdateSite」を利用した安定稼働の実現

「UpdateSite」の利用により、最新の修正情報を検索し、適用することができます。

トラブルの未然防止を図り、システム管理者の負担を軽減します。

- Windows環境：「UpdateSite」のご利用にあたり、「UpdateAdvisor」が必要となります。「UpdateAdvisor」はサーバ本体に標準添付しております。
 - Linux環境：「UpdateSite」のご利用には、SupportDesk Standardの契約(有償)が必要です。
- ※VMwareは「UpdateSite」に対応しておりません。

■ハードウェアの標準保証に対応

3年間 (SASモデル) / 1年間 (SATAモデル) のハードウェアの標準保証(翌営業日以降訪問修理)に対応。また、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「SupportDesk」をご用意しています。

TX300 S4 仕様一覧

品名 / モデル		PRIMERGY TX300 S4 (3.5インチ SAS モデル)					
タイプ名称	ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ	Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ -73GB / 147GB / 300GB × 2 (RAID1)	Linux インストール代行 サービスバンドルタイプ	Linux インストール代行サービス バンドルタイプ / アレイ -73GB / 147GB / 300GB × 2 (RAID1)		
型名	Xeon® E5205 (1.86GHz)	PGT3041AA	PGT3041GS	PGT30417S / 4S / 3S	PGT3041GL	PGT30417L / 4L / 3L	
希望小売価格 (税別)	234,000 円	349,000 円	439,000 円 / 499,000 円 / 619,000 円	358,000 円	448,000 円 / 508,000 円 / 628,000 円		
CPU	2次キャッシュメモリ プロセッサー数 (コア数)	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5460 (3.16GHz) (*1) / E5420 (2.50GHz) (*1) / E5405 (2GHz) (*1) / デュアルコア Xeon® 1 (クアッドコア Xeon® : 4コア / デュアルコア Xeon® : 2コア) [最大2 (クアッドコア Xeon® : 8コア / デュアルコア Xeon® : 4コア)]	12MB (クアッドコア Xeon®) / 6MB (デュアルコア Xeon®)				
システムバス (FSB)	標準	1333MHz (クアッドコア Xeon® / デュアルコア Xeon® X5260) / 1066MHz (デュアルコア Xeon® E5205)					
メインメモリ	最大 (*2)	1GB (512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2, PC2 5300F) (SDDC 対応)	32GB (2GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 16, PC2 5300F) (*3)				
画面制御機能	グラフィック表示機能 (*4)	リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM : 8MB	640 × 480/800 × 600/1024 × 768/1280 × 1024 ドット	6 (ホットプラグ対応)			
内蔵 3.5インチ HDD (SAS)	空きベイ数	6	5	4	5	4	
	HDD 標準 (*5)	—	73.4GB (15,000rpm) × 1	73.4GB (15,000rpm) × 2 (RAID1) / 146.8GB (15,000rpm) × 2 (RAID1) / 300.0GB (15,000rpm) × 2 (RAID1)	73.4GB (15,000rpm) × 1	73.4GB (15,000rpm) × 2 (RAID1) / 146.8GB (15,000rpm) × 2 (RAID1) / 300.0GB (15,000rpm) × 2 (RAID1)	
	HDD 最大			1.8TB (*7)			
内蔵 5インチベイ			3 (空き 2)				
内蔵 DVD-ROM			最大 8倍速 DVD-ROM / 最大 24倍速 CD-ROM (SATA)				
拡張バススロット	PCI Express (x4) [x8]	6 (SAS コントローラカードで 1 個占有済)	6 (SAS アレイコントローラカードで 1 個占有済)	6 (SAS コントローラカードで 1 個占有済)	6 (SAS アレイコントローラカードで 1 個占有済)		
	PCI-X (64bit/133MHz) [3.3V]			1			
ディスクアレイ	標準搭載 (SAS コントローラカード、RAID1 機能付き) (*7)		標準搭載 (SAS コントローラカード)	(SAS アレイコントローラカード、 RAID1 機能付き) (*7)	標準搭載 (SAS コントローラカード、 RAID1 機能付き) (*7)	標準搭載 (SAS アレイコントローラカード)	
SAS インターフェース	SAS × 4 ポート	SAS × 8 ポート (6 ポートのみ使用可)	SAS × 4 ポート	SAS × 4 ポート	SAS × 8 ポート (6 ポートのみ使用可)		
内蔵 FDD		3.5インチ (1.44MB / 720KB)					
ネットワークインターフェース (オンボード)		2 ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 拠点)					
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB)、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-SUB25 ピン) (1, 増設用パラレルポート適用時)、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)、USB × 5 (Ver. 2.0) (内部 : 2 / 外部 : 3)					
キーボード / マウス		標準添付 (ラックマウント変換機構適用時は非添付)					
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付					
リモートサービス機能	標準搭載 (オンボード、専用コネクタ、リモートマネジメントコントローラ)						
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 1 (AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 2, 宅長化変換機構適用時)					
	消費電力 / 発熱量	最大 700W / 2,520kJ/h					
	冗長電源	オプション (ホットプラグ対応、冗長化変換機構適用時)					
冗長ファン		オプション (ホットプラグ対応、冗長化変換機構適用時)					
エネルギー消費効率 (*8)	クアッドコア Xeon® X5460 : 0.00300 / E5420 : 0.00361 / E5405 : 0.00450 / デュアルコア Xeon® X5260 : 0.00535 / E5205 : 0.00859 (c 区分)						
外形寸法 [W × D × H (mm)]	タワータイプ : 174 (286 (突起部含む)) × 755 × 473 (ラックマウントタイプ) (ラックマウント変換機構適用時) : 483 × 700 (750 (突起部含む)) × 177 (4U)						
質量	タワータイプ : 最大 37kg / ラックマウントタイプ : 34kg (39.1kg (ラックレール含む))						
騒音値	稼動時 39dB / 待機時 36dB (冗長化変換機構適用時 : 稼動時 44dB / 待機時 43dB)						
使用環境	周囲温度 : 10 ~ 35°C / 湿度 : 20 ~ 80% (ただし結露しないこと)						
インストール OS	—	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL 付) (*9)			Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*10) (インストール代行サービスバンドル)		
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))			1 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))		

品名 / モデル		PRIMERGY TX300 S4 (2.5インチ SAS モデル)			PRIMERGY TX300 S4 (SATA モデル)		
タイプ名称	ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ -73GB / 147GB / 2 (RAID1)	Linux インストール代行サービス バンドルタイプ / アレイ -73GB / 147GB / 500GB × 2 (RAID1)	ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ -80GB / 160GB / 500GB × 2 (RAID1)	Linux インストール代行サービス バンドルタイプ / アレイ -80GB / 160GB / 500GB × 2 (RAID1)	
型名	Xeon® E5205 (1.86GHz)	PGT3041AA2	PGT30417S / 2S / 4S	PGT30417L / 2L / 4L	PGT3041BA	PGT3041DS / ES / FS	PGT3041DL / EL / FL
希望小売価格 (税別)	324,000 円	473,000 円 / 529,000 円	482,000 円 / 538,000 円	274,000 円	365,000 円 / 379,000 円 / 439,000 円	374,000 円 / 388,000 円 / 448,000 円	
CPU	2次キャッシュメモリ プロセッサー数 (コア数)	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5460 (3.16GHz) (*1) / E5420 (2.50GHz) (*1) / E5405 (2GHz) (*1) / デュアルコア Xeon® 1 (クアッドコア Xeon® : 4コア / デュアルコア Xeon® : 2コア) [最大2 (クアッドコア Xeon® : 8コア / デュアルコア Xeon® : 4コア)]	12MB (クアッドコア Xeon®) / 6MB (デュアルコア Xeon®)				
システムバス (FSB)	標準	1333MHz (クアッドコア Xeon® / デュアルコア Xeon® X5260) / 1066MHz (デュアルコア Xeon® E5205)					
メインメモリ	最大 (*2)	64GB (4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 16, PC2 5300F) (*3)	32GB (2GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 16, PC2 5300F) (*3)				
画面制御機能	グラフィック表示機能 (*4)	リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM : 8MB	640 × 480/800 × 600/1024 × 768/1280 × 1024 ドット	6 (ホットプラグ対応)			
内蔵 2.5/3.5インチベイ	空きベイ数	12 (20, 内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構適用時) (ホットプラグ対応)			6 (ホットプラグ対応)		
ベイ HDD (SAS/SATA)	HDD 標準 (*5) (*6)	10 (18, 内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構適用時)	73.4GB (10,000rpm) × 2 (RAID1) / 146.8GB (10,000rpm) × 2 (RAID1)	—	80.0GB (7,200rpm) × 2 (RAID1) / 160.0GB (7,200rpm) × 2 (RAID1) / 500.0GB (7,200rpm) × 2 (RAID1)		
	HDD 最大 (*6)	1761.6GB (2936GB, 内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構適用時)			3TB		
内蔵 5インチベイ		3 (空き 2) (3 (空き 0), 内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構適用時)			3 (空き 2)		
内蔵 DVD-ROM		最大 8倍速 DVD-ROM / 最大 24倍速 CD-ROM (SATA)					
拡張バススロット	PCI Express (x4) [x8]	6 (SAS アレイコントローラカードで 1 個占有済)		1			
	PCI-X (64bit/133MHz) [3.3V]						
ディスクアレイ		標準搭載 (SAS アレイコントローラカード)					
SAS/SATA インターフェース		SAS × 8 ポート (4 ポートのみ使用可)			SATA × 8 ポート (6 ポートのみ使用可)		
内蔵 FDD		3.5インチ (1.44MB / 720KB)					
ネットワークインターフェース (オンボード)		2 ポート (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 拠点)					
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB)、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-SUB25 ピン) (1, 増設用パラレルポート適用時)、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)、USB × 5 (Ver. 2.0) (内部 : 2 / 外部 : 3)					
キーボード / マウス		標準添付 (ラックマウント変換機構適用時は非添付)					
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付			ServerView 標準添付		
リモートサービス機能	標準搭載 (オンボード、専用コネクタ、リモートマネジメントコントローラ)						
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 2			AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 1 (AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 2, 宅長化変換機構適用時)		
	消費電力 / 発熱量	最大 700W / 2,520kJ/h					
	冗長電源	標準搭載 (ホットプラグ対応)			オプション (ホットプラグ対応、冗長化変換機構適用時)		
冗長ファン		標準搭載 (ホットプラグ対応)			オプション (ホットプラグ対応、冗長化変換機構適用時)		
エネルギー消費効率 (*8)	クアッドコア Xeon® X5460 : 0.00300 / E5420 : 0.00361 / E5405 : 0.00450 / デュアルコア Xeon® X5260 : 0.00535 / E5205 : 0.00859 (c 区分)						
外形寸法 [W × D × H (mm)]	タワータイプ : 174 (286 (突起部含む)) × 755 × 473 (ラックマウント変換機構適用時) : 483 × 700 (750 (突起部含む)) × 177 (4U)						
質量	タワータイプ : 最大 37kg / ラックマウントタイプ : 34kg (39.1kg (ラックレール含む))						
騒音値	稼動時 44dB / 待機時 43dB						
使用環境	周囲温度 : 10 ~ 35°C / 湿度 : 20 ~ 80% (ただし結露しないこと)						
インストール OS	—	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL 付) (*9)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*10) (インストール代行サービスバンドル)	—	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL 付) (*9)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*10) (インストール代行サービスバンドル)	
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))			1 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))		

※ラックマウント変換機構により、ラックマウントタイプに変更可能です。(ラックは別途手配が必要)
*1 標準搭載CPU (Xeon® E5205) を交換する必要があります。(オプション)
*2 OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。
*3 拡張RAMボードを1枚増設時 (標準搭載を含めて合計2枚) の最大メモリ容量です。
*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 RAID1 (RAID1) に対し、同容量/同回転数のハードディスクをカスタムメド手配することでRAID5の構成で出荷いたします。
*6 すべての内蔵ハードディスクはRAIDで構成する必要があります。
*7 標準搭載のSASコントローラカードでRAIDを構成する場合は、同容量/同回転数の内蔵ハードディスク2台のみ接続可能です。またRAIDを構成しない場合は内蔵ハードディスクは4台まで接続可能です。5台以上搭載するには、SASアレイコントローラカードが必要です。
*8 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した消費電力を、省エネ法で定める複合性能論理性能で除したものです。
*9 Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ / アレイタイプに標準インストールされているOSは基本Windows OS変換機構 (PGBSUV5 / PGBSUV7 / PGBSUV8) により、それぞれWindows Server® 2003 R2, Enterprise Edition / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition/バンドル / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition/バンドルへの交換ができます。
*10 Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに標準に添付されているディストリビューションは基本Linux OS変換機構 (PGBSUL24) によりRed Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86) への交換ができます。

サポート OS については、P6 の「PRIMERGY OS 対応表」を参照してください。

RX100 S5



高速／高性能なシステムを実現するアーキテクチャー

■最新のクアッドコア・プロセッサーを搭載

CPUに「クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー」を採用。1つのCPU内に4つのCPUコアと4MBの2次キャッシュを2個搭載しているため、マルチスレッド化されたアプリケーションの強力な実行環境を提供し、1サーバあたりの並列処理性能と、電力効率を向上させます。

■標準でRAID1構成が可能

標準搭載のSASコントローラ (SASモデル)、ソフトウェアRAID (SATAモデル)により、標準でRAID1構成が可能です。

■用途に応じてハードディスクの選択が可能

高信頼で耐障害性の高いSASハードディスクと、コストパフォーマンスの高いSATAハードディスクを採用。用途に応じてハードディスクを選択していただけます。ホットプラグ対応のため、万が一の故障時にもシステムの運用中に交換可能です。



ハードディスク

■「PCI Express」を採用

最大4GB/sでデータ転送可能な「PCI Express」を採用。I/Oデバイスへのデータ転送速度が大幅に向上しました。

省スペースでのサーバ導入を実現

■省スペースで柔軟なシステム構成が可能

わずか1Uサイズの薄型ラックマウントサーバ『RX100 S5』を導入することにより、省スペースで柔軟なシステム構成を実現します。例えば、同一ラック内にWebサーバやPROXYサーバ等のインターネットシステムを構築したり、アプリケーションサーバに対するフロントエンドサーバとしてスケーラブルなシステムを構築することができます。

SATA ハードディスク注意事項

- SATA ハードディスクを搭載したモデルは、小規模かつアクセス頻度の比較的低い用途において、1日 8 時間程度で 5 年間のご使用を前提とした設計となっております。
- 24 時間 365 日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は、高性能な SAS ハードディスクを搭載したモデルをご利用ください。(SATA ハードディスクと SAS ハードディスクの違いは、<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/harddisk/> をご参照ください。)
- なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃からのデータバックアップを推奨します。
- SATA ハードディスクを搭載したモデルでは、Linux のディスクダンプ機能はご利用できません。Linux のディスクダンプをご利用の場合は、SAS ハードディスクを搭載したモデルをご利用ください。

短期間での容易な導入を実現するサービス、ツール

■カスタムメイドサービスを実施

カスタムメイドにより、基本タイプにお客様のニーズに合わせたオプション製品を実装し、出荷します*。また、お客様の要望に応じたRAIDの設定やラック搭載等を実施する「カスタムメイドプラスサービス」(有償)を提供。これらにより、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。

■セットアップ支援ツール「ServerStart」により、 容易な導入を実現

ハードウェアの設定やOSのインストールを容易におこなう「ServerStart」を標準で提供。セットアップ操作の簡略化や最適なドライバのインストール支援をおこない、容易な導入を実現します。

*Linux 環境において「ServerStart」によるインストールはおこなえません。

サーバの信頼を支えるテクノロジー

■リモートサービス機能を標準搭載

リモートサービス機能により、サーバハング時の異常通報や遠隔地からのサーバ電源ON/OFFが可能です。また、オプションにより、仮想デバイスによるOSのインストール制御や遠隔地からグラフィカルな画面でのサーバ管理がおこなえます。

■サーバ監視ソフト「ServerView」により、安定稼動を支援

サーバの状態をグラフィカルな画面で監視可能な「ServerView」により、CPU、メモリ、ハードディスク、ファンの稼働状況、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が可能。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。

■「UpdateSite」を利用した安定稼働の実現

「UpdateSite」の利用により、最新の修正情報を検索し、適用することができます。

- Windows環境：「UpdateSite」のご利用にあたり、「UpdateAdvisor」が必要となります。「UpdateAdvisor」はサーバ本体に標準添付しております。
- Linux環境：「UpdateSite」のご利用には、SupportDesk Standardの契約(有償)が必要です。

RX100 S5 仕様一覧

品名 / モデル		PRIMERGY RX100 S5 (3.5 インチ SAS モデル)		
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ	Linux インストール代行 サービスバンドルタイプ
型名	Celeron® 430 (1.80GHz)	PGR1051AA	PGR1051GS	PGR1051GL
希望小売価格（税別）	108,000 円	252,000 円	231,000 円	
CPU	2 次キャッシュメモリ プロセッサー数（コア数）	2 × 4MB (クアッドコア Xeon®) / 6MB (デュアルコア Xeon® E3110 (3GHz) (*1) / 3065 (2.33GHz) (*1) / インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E4600 (2.40GHz) (*1) / インテル® Celeron® プロセッサー 430 (1.80GHz)) 1 (クアッドコア Xeon® : 4 コア / デュアルコア Xeon® / Core™ 2 Duo : 2 コア / Celeron® : 1 コア)		
システムバス (FSB)		1333MHz (デュアルコア Xeon®) / 1066MHz (クアッドコア Xeon®) / 800MHz (Core™ 2 Duo / Celeron®)		
メインメモリ	標準 最大 (*2)	512MB (512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1) 8GB (2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 4)		
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM : 8MB		
グラフィック表示機能 (*3)		640 × 480/800 × 600/1024 × 768/1280 × 1024 ドット 2 (ホットプラグ対応)		
内蔵 3.5 インチベイ	空きベイ数 HDD 標準 (*4) HDD 最大	2 — —	1 73.4GB (15,000rpm) × 1 600.0GB	
内蔵 DVD-ROM		オプション (最大 8 倍速 DVD-ROM / 最大 24 倍速 CD-ROM (SATA)) (*5)		
拡張バススロット	PCI Express (x8) [x8] PCI Express (x8) [x8]	1 ※ Full Height PCI Express カード、LowProfile PCI Express カード兼用 1 ※ LowProfile PCI Express カード専用		
ディスクアレイ		オンボード SAS コントローラ		
SAS インターフェース (オンボード)		SAS × 2 ポート		
FDD		オプション (*6)		
ネットワークインターフェース (オンボード)		2 ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 押一)		
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB)、シリアルポート (D-SUB9 ピン)、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)、USB × 4 (Ver. 2.0)		
キーボード / マウス		オプション		
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付		
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、専用コネクタ、リモートマネジメントコントローラ)		
電源	入力電圧 (周波数)/入力コンセント 消費電力 / 発熱量 冗長電源	AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 1 最大 210W / 756kJ/h —		
冗長ファン		—		
エネルギー消費効率 (*7)		クアッドコア Xeon® X3220 : 0.00130 / デュアルコア Xeon® E3110 : 0.00170 / 3065 : 0.00201 / Core™ 2 Duo E4600 : 0.00210 / Celeron® 430 : 0.0046 (d 区分)		
外形寸法 [W × D × H (mm)]		429 (482 (突起部含む)) × 562 (596 (突起部含む)) × 42 (1U)		
質量		最大 12.5kg (15.2kg (ラックレール含む))		
騒音値		稼動時 45dB / 待機時 35dB		
使用環境		周囲温度 : 10 ~ 35°C / 湿度 : 20 ~ 80% (ただし結露しないこと)		
インストール OS	—	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL 付) (*8)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*9) (インストール代行サービスバンドル)	
標準保証		1 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))		

品名 / モデル		PRIMERGY RX100 S5 (SATA モデル)		
タイプ名称	ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ		Linux インストール代行 サービスバンドルタイプ
型名	Celeron® 430 (1.80GHz)	PGR1051BA	PGR1051HS	PGR1051HL
希望小売価格（税別）	108,000 円	215,000 円	194,000 円	
CPU	2 次キャッシュメモリ プロセッサー数（コア数）	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X3220 (2.40GHz) (*1) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E3110 (3GHz) (*1) / 3065 (2.33GHz) (*1) / インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E4600 (2.40GHz) (*1) / インテル® Celeron® プロセッサー 430 (1.80GHz)	2 × 4MB (クアッドコア Xeon® / 6MB (デュアルコア Xeon® E3110) / 4MB (デュアルコア Xeon® 3065) / 2MB (Core™ 2 Duo) / 512KB (Celeron®)) 1 (クアッドコア Xeon® : 4 コア / デュアルコア Xeon® / Core™ 2 Duo : 2 コア / Celeron® : 1 コア)	
システムバス (FSB)		1333MHz (デュアルコア Xeon®) / 1066MHz (クアッドコア Xeon®) / 800MHz (Core™ 2 Duo / Celeron®)		
メインメモリ	標準 最大 (*2)	512MB (512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1) 8GB (2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 4)		
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM : 8MB		
グラフィック表示機能 (*3)		640 × 480/800 × 600/1024 × 768/1280 × 1024 ドット 2 (ホットプラグ対応)		
内蔵 3.5 インチベイ	空きベイ数 HDD 標準 (*4) HDD 最大	2 — —	1 80.0GB (7.200rpm) × 1 1TB	
内蔵 DVD-ROM		オプション (最大 8 倍速 DVD-ROM / 最大 24 倍速 CD-ROM (SATA)) (*5)		
拡張バススロット	PCI Express (x8) [x8] PCI Express (x8) [x8]	1 ※ Full Height PCI Express カード、LowProfile PCI Express カード兼用 1 ※ LowProfile PCI Express カード専用		
ディスクアレイ		ソフトウェア RAID SATA × 2 ポート		
SATA インターフェース (オンボード)		オプション (*6)		
FDD		オプション (*6)		
ネットワークインターフェース (オンボード)		2 ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 押一)		
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB)、シリアルポート (D-SUB9 ピン)、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)、USB × 4 (Ver. 2.0)		
キーボード / マウス		オプション		
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付		
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、専用コネクタ、リモートマネジメントコントローラ)		
電源	入力電圧(周波数)/入力コンセント 消費電力 / 発熱量 冗長電源	AC100V (50/60Hz) / ニ極接地型 × 1 最大 210W / 756kJ/h —		
冗長ファン		—		
エネルギー消費効率 (*7)	クアッドコア Xeon® X3220 : 0.00130 / デュアルコア Xeon® 3110 : 0.00170 / 3065 : 0.00201 / Core™ 2 Duo E4600 : 0.00210 / Celeron® 430 : 0.0046 (d 区分)			
外形寸法 [W × D × H (mm)]	429 (482 (突起部含む)) × 562 (596 (突起部含む)) × 42 (1U)			
質量	最大 12.5kg (15.2kg (ラックレール含む))			
騒音値	稼動時 45dB / 待機時 35dB			
使用環境		周囲温度 : 10 ~ 35°C / 湿度 : 20 ~ 80% (ただし結露しないこと)		
インストール OS	—	Windows Server® 2003 R2 Standard Edition (SP2) (5CAL 付) (*8)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*9) (インストール代行サービスバンドル)	
標準保証		1 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))		

*1) 標準搭載CPU (Celeron® 430) を交換する必要があります。(オプション)

*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。

*3) 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。

*4) インストルータイプ（ハードディスク1台内蔵タイプ）に対し、内蔵ハードディスクユニットをカスタムメイド型名で追加し変更手配することにより、ハードディスク構成をRAID1に変更し、出荷いたします。

⑤内蔵DVD-ROMユニットを搭載していない場合は、複数台システムに最低1台、別途スマートマルチドライブユニットを手配する必要があります。

*6) 複数台システムに最低1台、別途FDDユニット(USB)(FMFD-51S)を手配する必要があります。
*7) 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した消費電力を省エネ法で定めた

*) 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し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。

“8) Windows Server” 2003 R2インストールタイプに標準インストールされているOSは基本Windows OS変換機能 (PGBSUW7)により“Windows Server” 2003 R2, Standard x64 Editionバンドルへの交換ができます。また、OSをインストールオプションに別途DVDドライブ手配オプションが必要あります。

*9) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに標準に付属されているディストリビューションは基本Linux OS変換機種(RGBSU124)に上位Red Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86)への交換ができるオプションです。

PRIMERGY RX200 S4



高速／高性能なシステムを実現するアーキテクチャー

■低消費電力プロセッサーを搭載

CPUに「クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー 5400番台」を低電圧化させた「クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー L5410」を採用。5400番台が持つ高いパフォーマンスを確保しつつ、サーバの電力効率の向上を実現し、単体の消費電力は既存のプロセッサーと比較して約40%も低減します。データセンターなど複数台サーバの導入に最適で、TCOの削減が期待できます。

■高速メモリアクセスの実現

メモリにDDR2 SDRAM FB DIMM (PC2 5300F) を採用。また、同一のデータを2つのチャネルペアに書き込むことで冗長化を実現する「メモリ・ミラーリング機能」をサポートしています。

■標準でRAID1構成が可能

標準搭載のSASコントローラ (SASモデル)、ソフトウェアRAID (SATAモデル) により、RAID1構成が可能。また、2.5インチSASモデルでは、オプションのSASアレイコントローラカードを搭載することにより、RAID 0, 1, 1+0, 5, 6のアレイ構成が可能です。

■用途に応じてハードディスクの選択が可能

高信頼で耐障害性の高い2.5インチと3.5インチのSASハードディスクと、コストパフォーマンスの高いSATAハードディスクを採用。用途に応じてハードディスクを選択していただけます。



短期間での容易な導入を実現するサービス／ツール

■カスタムメイドサービスを実施

基本タイプに、カスタムメイドでお客様のニーズに合わせたオプション製品を実装し、出荷します*。また、お客様の要望に応じたRAIDの設定やラック搭載等を実施する「カスタムメイドプラスサービス」(有償)を提供。これらにより、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。

■セットアップ支援ツール「ServerStart」により、容易な導入を実現

ハードウェアの設定やOSのインストールを容易におこなう「ServerStart」を標準で提供。セットアップ操作の簡略化や最適なドライバのインストール支援をおこない、容易な導入を実現します。

*Linux環境においては「ServerStart」によるインストールはおこなえません。

SATA ハードディスク注意事項

- SATA ハードディスクを搭載したモデルは、小規模かつアクセス頻度の比較的低い用途において、1日 8 時間程度で 5 年間のご使用を前提とした設計となっております。
- 24 時間 365 日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は、高性能な SAS ハードディスクを搭載したモデルをご利用ください。(SATA ハードディスクと SAS ハードディスクの違いは、<http://primerserver.fujitsu.com/primergy/harddisk/> をご参照ください。)
- なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃からのデータバックアップを推奨します。
- SATA ハードディスクを搭載したモデルでは、Linux のディスクダンプ機能はご利用できません。Linux のディスクダンプをご利用の場合は、SAS ハードディスクを搭載したモデルをご利用ください。

サーバの信頼を支えるテクノロジー

■リモートサービス機能を標準搭載

リモートサービス機能により、サーバハングアップ時の異常通報や遠隔地からのサーバ電源ON/OFFが可能です。また、オプションにより、仮想デバイスによるOSのインストール制御や遠隔地からグラフィカルな画面でのサーバ管理がおこなえます。

■信頼性の高いハードウェアの冗長化

メモリ、ハードディスク、電源ユニット¹、ファンの冗長化により、ハードウェア故障時のシステムダウンを防止します。ホットプラグ対応²のため、万が一の故障時にもシステムの運用中に交換可能です。

*1:オプション適用時。 *2:メモリは除く。



■サーバ監視ソフト「ServerView」により、安定稼働を支援

サーバの状態をグラフィカルな画面で監視可能な「ServerView」により、CPU、メモリ、ハードディスク、ファンの稼働状況、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事が可能。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。

■「UpdateSite」を利用した安定稼働の実現

「UpdateSite」の利用により、最新の修正情報を検索し、適用することができます。

トラブルの未然防止を図り、システム管理者の負担を軽減します。

- Windows環境：「UpdateSite」のご利用にあたり、「UpdateAdvisor」が必要となります。「UpdateAdvisor」はサーバ本体に標準添付しております。
- Linux環境：「UpdateSite」のご利用には、SupportDesk Standardの契約(有償)が必要です。

■ハードウェアの標準保証に対応

3年間 (SASモデル) / 1年間 (SATAモデル) のハードウェアの標準保証(翌営業日以降訪問修理)に対応。また、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「SupportDesk」をご用意しています。

RX200 S4 仕様一覧

品名 / モデル		PRIMERGY RX200 S4 (3.5 インチ SAS モデル)			PRIMERGY RX200 S4 (2.5 インチ SAS モデル)					
タイプ名称	ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ	Linux インストール代行 サービスバンドルタイプ	ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ	Linux インストール代行 サービスバンドルタイプ				
型名	Xeon® E5205 (1.86GHz)	PGR2041AA	PGR2041GS	PGR2041GL	PGR2041AA2	PGR2041GS2	PGR2041GL2			
Xeon® L5410 (2.33GHz)	PGR204AAA	PGR204AGS	PGR204AGL	PGR204AAA2	PGR204AGS2	PGR204AGL2				
希望小売価格 (税別)	Xeon® E5205 (1.86GHz)	287,000 円	413,000 円	422,000 円	287,000 円	405,000 円	414,000 円			
Xeon® L5410 (2.33GHz)		372,000 円	498,000 円	507,000 円	372,000 円	490,000 円	499,000 円			
CPU	2 次キャッシュメモリ プロセッサー数 (コア数)	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5460 (3.16GHz) (*1) / E5420 (2.50GHz) (*1) / E5405 (2GHz) (*1) / L5410 (2.33GHz) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー X5260 (3.33GHz) (*1) / E5205 (1.86GHz)			12MB (クアッドコア Xeon®) / 6MB (デュアルコア Xeon®)	1 (クアッドコア Xeon® : 4 コア / デュアルコア Xeon® : 2 コア) [最大 2 (クアッドコア Xeon® : 8 コア / デュアルコア Xeon® : 4 コア)]				
システムバス (FSB)	標準	1333MHz (クアッドコア Xeon® / デュアルコア Xeon® X5260) / 1066MHz (デュアルコア Xeon® E5205)			1GB (512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2, PC2 5300F) (SDDC 対応)	48GB (4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 12, PC2 5300F)				
メイインメモリ	最大 (*2)	リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM : 8MB			640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 ドット					
画面制御機能	グラフィック表示機能 (*3)			2 (ホットプラグ対応)			4 (ホットプラグ対応)			
内蔵 3.5/2.5 インチ	空きベイ数	2	1	4	3					
ベイ HDD (SAS)	HDD 標準	—	73.4GB (15,000rpm) × 1 (*4)	—	73.4GB (10,000rpm) × 1 (*5)					
	HDD 最大		600.0GB		587.2GB					
内蔵 DVD-ROM	オプション (最大 8 倍速 DVD-ROM / 最大 24 倍速 CD-ROM (SATA)) (*6)			1 ※ Full Height PCI Express カード、LowProfile PCI Express カード兼用						
拡張バススロット	PCI Express (x8) [x8]	1 ※ LowProfile PCI Express カード専用			1 (SAS コントローラーで 1 個占有済)					
	PCI Express (x4) [x4]	標準搭載 (SAS コントローラーカード、RAID1 機能付き)			標準搭載 (SAS コントローラーカード、RAID1 機能付き) (*7)					
ディスクアレイ	SAS インターフェース			SAS × 4 ポート (2 ポートのみ使用可)			SAS × 4 ポート			
FDD	オプション (*8)			2 ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 押す)						
ネットワークインターフェース (オンボード)	ディスプレイ (アナログ RGB)、シリアルポート (D-SUB9 ピン)、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)、USB × 4 (Ver. 2.0)			430 (482 (突起部含む)) × 730 (774 (突起部含む)) × 43.5 (1U)						
インターフェース	キーボード / マウス			オプション						
サーバ監視ソフト	リモートサービス機能			ServerView 標準添付						
	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	標準搭載 (オンボード、専用コネクタ、リモートマネジメントコントローラ)			AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 1 (最大 2)					
電源	消費電力 / 発熱量	最大 565W / 2034kJ/h (Xeon® L5410 : 最大 518W / 1865kJ / h)			オプション (ホットプラグ対応)					
	冗長電源	冗長ファン			標準搭載					
	エネルギー消費効率 (*9)			ケアッドコア Xeon® X5460 : 0.00334 / E5420 : 0.00411 / E5405 : 0.00514 / L5410 : 0.00408 / デュアルコア Xeon® X5260 : 0.00644 / E5205 : 0.01029 (c 区分)						
外形寸法 [W × D × H (mm)]	400 (482 (突起部含む)) × 730 (774 (突起部含む)) × 43.5 (1U)			質量						
質量	最大 18.4kg (20.6kg (ラックレール含む))			騒音値						
騒音値	稼働時 52dB / 待機時 52dB			使用環境						
使用環境	周囲温度 : 10 ~ 35°C / 湿度 : 20 ~ 80% (ただし結露しないこと)			周囲温度 : 10 ~ 35°C / 湿度 : 20 ~ 80% (ただし結露しないこと)						
インストール OS	—	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL 付) (*10)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*11) (インストール代行サービスバンドル)	—	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL 付) (*10)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*11) (インストール代行サービスバンドル)				
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))									

品名 / モデル		PRIMERGY RX200 S4 (SATA モデル)		
タイプ名称	ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ	Linux インストール代行サービスバンドルタイプ	
型名	Xeon® E5205 (1.86GHz)	PGR2041BA	PGR2041HS	PGR2041HL
Xeon® L5410 (2.33GHz)	PGR204ABA	PGR204AHS	PGR204AHL	
希望小売価格 (税別)	Xeon® E5205 (1.86GHz)	287,000 円	376,000 円	385,000 円
Xeon® L5410 (2.33GHz)		372,000 円	461,000 円	470,000 円
CPU	2 次キャッシュメモリ プロセッサー数 (コア数)	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5460 (3.16GHz) (*1) / E5420 (2.50GHz) (*1) / E5405 (2GHz) (*1) / L5410 (2.33GHz) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー X5260 (3.33GHz) (*1) / E5205 (1.86GHz)		
システムバス (FSB)	標準	1333MHz (クアッドコア Xeon® / デュアルコア Xeon® X5260) / 1066MHz (デュアルコア Xeon® E5205)	1GB (512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2, PC2 5300F) (SDDC 対応)	
メイインメモリ	最大 (*2)	48GB (4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 12, PC2 5300F)	リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM : 8MB	
画面制御機能	グラフィック表示機能 (*3)			640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 ドット
内蔵 3.5 インチベイ	空きベイ数	2	1	
HDD (SATA)	HDD 標準	—	80.0GB (7,200rpm) × 1 (*4)	
	HDD 最大		1TB	
内蔵 DVD-ROM	オプション (最大 8 倍速 DVD-ROM / 最大 24 倍速 CD-ROM (SATA)) (*6)			
拡張バススロット	PCI Express (x8) [x8]	1 ※ Full Height PCI Express カード、LowProfile PCI Express カード兼用		
ディスクアレイ	1 ※ LowProfile PCI Express カード専用			
SATA インターフェース	ソフトウェア RAID			
FDD	SATA 2 ポート			
ネットワークインターフェース (オンボード)	オプション (*8)			2 ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 押す)
インターフェース	ディスプレイ (アナログ RGB)、シリアルポート (D-SUB9 ピン)、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)、USB × 4 (Ver. 2.0)			
キーボード / マウス	オプション			
サーバ監視ソフト	ServerView 標準添付			
リモートサービス機能	標準搭載 (オンボード、専用コネクタ、リモートマネジメントコントローラ)			
	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 1 (最大 2)		
電源	消費電力 / 発熱量	最大 565W / 2034kJ/h (Xeon® L5410 : 最大 518W / 1865kJ / h)		
	冗長電源	オプション (ホットプラグ対応)		
冗長ファン	標準搭載			
エネルギー消費効率 (*9)	ケアッドコア Xeon® X5460 : 0.00334 / E5420 : 0.00411 / E5405 : 0.00514 / L5410 : 0.00408 / デュアルコア Xeon® X5260 : 0.00644 / E5205 : 0.01029 (c 区分)			
外形寸法 [W × D × H (mm)]	430 (482 (突起部含む)) × 730 (774 (突起部含む)) × 43.5 (1U)			
質量	最大 18.4kg (20.6kg (ラックレール含む))			
騒音値	稼働時 52dB / 待機時 52dB			
使用環境	周囲温度 : 10 ~ 35°C / 湿度 : 20 ~ 80% (ただし結露しないこと)			
インストール OS	—	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL 付) (*10)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*11) (インストール代行サービスバンドル)	
標準保証	1 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))			

- *1 標準搭載CPU (Xeon® E5205) を交換する必要があります。(オプション)
- *2 OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。
- *3 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。
- *4 内蔵ハードディスクユニットをカスタムメイド型名で追加/変更手配することにより、ハードディスク構成をRAID1に変更し、出荷いたします。
- *5 基本SASアレイコントローラー変換機構と内蔵ハードディスクユニットをカスタムメイド型名で追加/変更手配することにより、ハードディスク構成が2台の場合はRAID1、3～4台の場合はRAID5に変更し、出荷いたします。
- *6 内蔵DVD-ROMユニットを搭載していない場合は、複数台システムに最低1台、別途スマートドライブユニットを手配する必要があります。
- *7 SASコントローラーでRAID構成する場合は、同容量・同回転数の内蔵ハードディスク2台のみ接続可能です。
- *8 損傷台数システムに最低1台、別途FDDユニット (FMFD-515) を手配する必要があります。
- *9 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した消費電力を、省エネ法で定める複合性能指数で除したものです。
- *10 Windows Server® 2003 R2 インストールタイプに標準インストールされているOSは基本Windows OS変換機構 (PGBSUW5 / PGBSUW7 / PGBSUW8) により、それぞれWindows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Editionバージョン / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Editionバージョンへの交換ができます。
- *11 Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに標準に添付されているディストリビューションは基本Linux OS変換機構 (PGBSUL24) によりRed Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86) への交換ができます。

PRIMERGY RX300 S4



高速／高性能なシステムを実現するアーキテクチャー

■最新のクアッドコア・プロセッサーを搭載可能

CPUに「クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー」を採用。1つのCPU内に4つのCPUコアと12MBの2次キャッシュを搭載しているため、マルチスレッド化されたアプリケーションの強力な実行環境を提供し、1サーバあたりの並列処理性能と、電力効率を向上させます。

■高速メモリアクセスの実現

メモリにDDR2 SDRAM FB DIMM (PC2 5300F) を採用。また、同一のデータを2つのチャネルペアに書き込むことで冗長化を実現する「メモリ・ミラーリング機能」をサポートしています。

■DAT 72ユニットを搭載可能

2Uの筐体ながら、ハードディスクを6台搭載し、1.8TBまで拡張可能。また、ハードディスクペイに内蔵DAT 72ユニット*を搭載することもできます。

*ハードディスクペイを2ペイ占有します。

短期間での容易な導入を実現するサービス／ツール

■カスタムメイドサービスを実施

基本タイプに、カスタムメイドでお客様のニーズに合わせたオプション製品を実装し、出荷します*。また、お客様の要望に応じたRAIDの設定やラック搭載等を実施する「カスタムメイドプラスサービス」(有償)を提供。これらにより、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。

■セットアップ支援ツール「ServerStart」により、容易な導入を実現

ハードウェアの設定やOSのインストールを容易におこなう「ServerStart」を標準で提供。セットアップ操作の簡略化や最適なドライバのインストール支援をおこない、容易な導入を実現します。

*Linux環境および、VMware環境においての「ServerStart」によるインストールはおこなえません。

サーバの信頼を支えるテクノロジー

■リモートサービス機能を標準搭載

リモートサービス機能により、サーバハングアップ時の異常通報や遠隔地からのサーバ電源ON/OFFが可能です。また、オプションにより、仮想デバイスによるOSのインストール制御や遠隔地からグラフィカルな画面でのサーバ管理がおこなえます。

■信頼性の高いハードウェアの冗長化

メモリ、ハードディスク、電源ユニット¹、ファンの冗長化により、ハードウェア故障時のシステムダウンを防止します。ホットプラグ対応²のため、万が一の故障時にもシステムの運用中に交換可能です。

*1:オプション適用時。 *2:メモリは除く。



■サーバ監視ソフト「ServerView」により、安定稼働を支援

サーバの状態をグラフィカルな画面で監視可能な「ServerView」により、CPU、メモリ、ハードディスク、ファンの稼働状況、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が可能。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。

■「UpdateSite」を利用した安定稼働の実現

「UpdateSite」の利用により、最新の修正情報を検索し、適用することができます。

- Windows環境：「UpdateSite」のご利用にあたり、「UpdateAdvisor」が必要となります。「UpdateAdvisor」はサーバ本体に標準添付しております。
 - Linux環境：「UpdateSite」のご利用には、SupportDesk Standardの契約(有償)が必要です。
- ※VMwareは「UpdateSite」に対応しておりません。

■ハードウェアの標準保証に対応

3年間のハードウェアの標準保証(翌営業日以降訪問修理)に対応。また、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「SupportDesk」をご用意しています。

RX300 S4 仕様一覧

品名 / モデル		PRIMERGY RX300 S4		
タイプ名称	ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ -73GB / 147GB / 300GB × 2 (RAID1)	Linux インストール代行サービスバンドルタイプ / アレイ -73GB / 147GB / 300GB × 2 (RAID1)	
型名	Xeon® E5205 (1.86GHz)	PGR3041AA	PGR30417S / 4S / 3S	PGR30417L / 4L / 3L
希望小売価格 (税別)	328,000 円	494,000 円 / 554,000 円 / 674,000 円	503,000 円 / 563,000 円 / 683,000 円	
CPU	2 次キャッシュメモリ プロセッサー数 (コア数)	1 (クアッドコア Xeon®: 4 コア / デュアルコア Xeon®: 2 コア) [最大 2 (クアッドコア Xeon®: 8 コア / デュアルコア Xeon®: 4 コア)]	12MB (クアッドコア Xeon®) / 6MB (デュアルコア Xeon®)	
システムバス (FSB)		1333MHz (クアッドコア Xeon® / デュアルコア Xeon® X5260) / 1066MHz (デュアルコア Xeon® E5205)		
メインメモリ	標準 最大 (*2)	1GB (512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2, PC2-5300F) (SDDC 対応) 48GB (4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 12, PC2-5300F) (*3)		
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 8MB		
グラフィック表示機能 (*4)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 ドット	6 (ホットプラグ対応)	
内蔵 3.5 インチベイ HDD (SAS)	空きベイ数 HDD 標準 (*5) (*6) HDD 最大 (*6)	6 —	73.4GB (15,000rpm) × 2 (RAID1) / 146.8GB (15,000rpm) × 2 (RAID1) / 300.0GB (15,000rpm) × 2 (RAID1) 1.8TB	4
内蔵 DVD-ROM	内蔵バックアップ装置		オプション (2 ベイ占有、内蔵 DAT72 ユニット (ドライブケージ付))	
拡張バススロット	PCI Express (x4) [x8] PCI-X (64bit/133MHz) [3.3V]	6 (SAS アレイコントローラカード 1 個占有) ※ LowProfile PCI Express カード専用 (*7) (*8)	1 ※ LowProfile PCI カード専用	
ディスクアレイ		標準搭載 (SAS アレイコントローラカード、256MB キャッシュ)		
SAS インターフェース		SAS × 8 ポート (6 ポートののみ使用可)		
FDD		オプション (*9)		
ネットワークインターフェース (オンボード)		2 ポート (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 挙一)		
インターフェース		ディスプレイ (アナログRGB)、シリアルポート × 1 (D-SUB9 ピン) (2, 増設用シリアルポート適用時) (*7)、パラレルポート (オプション、D-SUB25 ピン) (*8)、 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)、USB × 5 (Ver. 2.0) (内部: 1 / 外部: 4)		
キーボード / マウス		オプション		
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付		
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、リモートマネジメントコントローラ)		
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント 消費電力 / 発熱量 冗長電源	AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 1 (最大 2) 最大 645W / 2,322kJ/h オプション (ホットプラグ対応)		
冗長ファン		標準搭載 (ホットプラグ対応)		
エネルギー消費効率 (*10)		クアッドコア Xeon® X5460: 0.00286 / E5420: 0.00352 / E5405: 0.00440 / デュアルコア Xeon® X5260: 0.00579 / E5205: 0.00896 (c 区分)		
外形寸法 [W × D × H, (mm)]		445 (483 (突起部含む)) × 720 (792 (突起部含む)) × 88 (2U)		
質量		最大 30kg (32.5kg (ラックレール含む))		
騒音値		稼働時 52dB / 待機時 52dB		
使用環境		周囲温度: 10 ~ 35°C / 湿度: 20 ~ 80% (ただし結露しないこと)		
インストール OS	—	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CA 付) (*11)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (インストール代行サービスバンドル) (*12)	
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))		

※ラックは別途手配が必要です。

*1 標準搭載CPU (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E5205) を交換する必要があります。(オプション)

*2 OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。

*3 増設RAMボードを1枚増設時 (標準搭載を含めて合計2枚) の最大メモリ容量です。

*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 アレイタイプ (RAID1) に対し、同容量/同回転数のハードディスクをカスタムメイド手配することでRAID5の構成で出荷いたします。

*6 すべての内蔵ハードディスクはRAIDで構成する必要があります。

*7 増設用シリアルポート適用時は、PCI Expressスロット × 1 を占有します。

*8 増設用パラレルポート適用時は、PCI Expressスロット × 1 を占有します。

*9 標数台システムに最低1台、別途FDD2ユニット (USB) を手配する必要があります。

*10 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した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

*11 Windows Server® 2003 R2 アレイタイプに標準インストールされているOSは、基本Windows OS変換機能 (PGBSUW5 / PGBSUW7 / PGBSUW8) により、それぞれWindows Server® 2003 R2, Enterprise Edition / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Editionバンドル / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Editionバンドルへの交換ができます。

*12 Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに標準に添付されているディストリビューションは、基本Linux OS変換機能 (PGBSUL24) により、Red Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86) への交換ができます。

RX600 S4



高速／高性能なシステムを実現するアーキテクチャー

■最新のクアッドコア・プロセッサーを搭載

CPUに4つのCPUコアと8MBの2次キャッシュを搭載した「クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー」を採用。また、低消費電力プロセッサー「クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー L7345」も採用しており、さらなる電力効率の向上を実現しています。

■高速メモリアクセスの実現

メモリにDDR2 SDRAM FB DIMM (PC2 5300F) を採用。最大128GB^{*1}まで拡張することが可能。また、同一のデータを2つのチャネルペアに書き込むことで冗長化を実現する「メモリ・ミラーリング機能」をサポートしています。

*1:L7345タイプは64GBまで。

■SASアレイコントローラを標準搭載

512MBのキャッシュを搭載したSAS アレイコントローラカードを標準搭載しており、RAIDO, 1, 1 + 0, 5, 6 のアレイ構成が可能です。

■AC100V電源に対応

「Xeon® プロセッサー L7345」を搭載したタイプでは、AC100V 電源に対応しており、導入が容易になりました。

短期間での容易な導入を実現するサービス、ツール

■カスタムメイドサービスを実施

カスタムメイドにより、基本タイプにお客様のニーズに合わせたオプション製品を実装し、出荷します^{*}。また、お客様の要望に応じたRAIDの設定やラック搭載等を実施する「カスタムメイドプラスサービス」(有償)を提供。これらにより、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。

■セットアップ支援ツール「ServerStart」により、容易な導入を実現

ハードウェアの設定やOSのインストールを容易におこなう「ServerStart」を標準で提供。セットアップ操作の簡略化や最適なドライバのインストール支援をおこない、容易な導入を実現します。

*Linux環境においては「ServerStart」によるインストールはおこなえません。

サーバの信頼を支えるテクノロジー

■リモートサービス機能を標準搭載

リモートサービス機能により、サーバハングアップ時の異常通報や遠隔地からのサーバ電源ON/OFFが可能。また、オプションにより、仮想デバイスによるOSのインストール制御や遠隔地からグラフィカルな画面でのサーバ管理がおこなえます。

■メモリの信頼性を向上する「スペアメモリ機能」、「メモリ・ミラーリング機能」

メモリの信頼性を向上する「スペアメモリ機能」をサポート。エラーが発生したメモリのデータをスペア用メモリに自動復元するため、システム動作に影響を及ぼしません。また、同一のデータを2組のメモリボードに書き込むことでデータの冗長化を実現する「メモリ・ミラーリング機能」をサポート。1組のメモリボードでエラーが発生しても、その他の正常なメモリボードにアクセスすることで、システムを継続して運転させることができます。

■信頼性の高いハードウェアの耐障害機能

冗長電源、冗長ファンを標準で搭載。ハードディスクのアレイ構成やメモリ、電源/ファンの冗長化により、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、サーバ運用中にPCIカードの交換が可能な、ホットプラグ対応のPCIスロット^{*}をサポートしています。

*PCIホットプラグは対応するOSとオプションカードが必要です。



■サーバ監視ソフト「ServerView」により、安定稼働を支援

サーバの状態をグラフィカルな画面で監視可能な「ServerView」により、CPU、メモリ、ハードディスク、ファンの稼働状況、筐体の温度や電圧等のサーバステータスを確実に把握する事が可能。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。

■「UpdateSite」を利用した安定稼働の実現

「UpdateSite」の利用により、最新の修正情報を検索し、適用することができます。

- Windows環境：「UpdateSite」のご利用にあたり、「UpdateAdvisor」が必要となります。「UpdateAdvisor」はサーバ本体に標準添付しております。
- Linux環境：「UpdateSite」のご利用には、SupportDesk Standardの契約(有償)が必要です。

■ハードウェアの標準保証に対応

3年間のハードウェアの標準保証(翌営業日以降訪問修理)に対応。また、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「SupportDesk」をご用意しています。

RX600 S4 仕様一覧

PRIMERGY RX600 S4 [Xeon® X7350 / E7220 搭載タイプ (AC200V 専用)]		
タイプ名称	ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ・73GB / 147GB × 2 (RAID1)
型名	Xeon® X7350 (2.93GHz) Xeon® E7220 (2.93GHz)	PGR6044AA PGR6042AA
希望小売価格 (税別)	Xeon® X7350 (2.93GHz) Xeon® E7220 (2.93GHz)	1,840,000 円 1,390,000 円
CPU	2 次キャッシュメモリ プロセッサー数 (コア数)	8MB 2 (クアッドコア Xeon® : 8 コア / デュアルコア Xeon® : 4 コア) [最大 4 (クアッドコア Xeon® : 16 コア / デュアルコア Xeon® : 8 コア)]
システムバス (FSB)		1066MHz
メインメモリ	標準 最大 (*1)	4GB (1GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 4) (SDDC 対応) 128GB (4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 32) (*2)
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM : 8MB
グラフィック表示機能 (*3)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 ドット 8 (ホットプラグ対応)
内蔵 2.5 インチベイ	空きベイ数 HDD (SAS)	8 HDD 標準 (*4) (*5) HDD 最大 (*5)
		— 73.4GB (10,000rpm) × 2 (RAID1) / 146.8GB (10,000rpm) × 2 (RAID1) 1174.4GB
内蔵 5 インチベイ		1 (空き 1)
内蔵 DVD-ROM		最大 8 倍速 DVD-ROM / 最大 24 倍速 CD-ROM (SATA)
拡張バススロット	PCI Express (x8) [x8] PCI Express (x4) [x8]	4 (ホットプラグ対応) 3
ディスクアレイ		標準搭載 (SAS アレイコントローラカード、512MB キャッシュ / バッテリーバックアップ機能付き)
SAS インターフェース		SAS × 8 ポート (SAS アレイコントローラカード標準搭載)
FDD		オプション (*6)
ネットワークインターフェース (オンボード)		4 ポート (1000BASE-T/1000BASE-TX/10BASE-T (*7) 押一)
インターフェース		ディスプレイ × 2 (アナログ RGB) (*8)、シリアルポート (D-SUB9 ピン)、USB × 6 (Ver. 2.0) (内部 : 1 / 外部 : 5) (*9)
キーボード / マウス		オプション (*9)
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、専用コネクタ、リモートマネジメントコントローラ)
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント 消費電力 / 発熱量 冗長電源	AC200V (50/60Hz) / 引掛型 3P ロック (NEMA L6-15 準拠) × 2 最大 1215W / 4374kJ/h 標準搭載 (ホットプラグ対応) 標準搭載 (ホットプラグ対応)
冗長ファン		
エネルギー消費効率 (*10)		クアッドコア Xeon® X7350 : 0.00641 / デュアルコア Xeon® E7220 : 0.0123 (c 区分)
外形寸法 [W × D × H (mm)]		447 (482.6 (突起部含む)) × 706 (737 (突起部含む)) × 176 (4U)
質量		最大 43kg (最大 51.2kg (ラックレール含む))
騒音値		稼動時 51dB / 待機時 51dB
使用環境		周囲温度 : 10 ~ 35°C / 濡度 : 20 ~ 80% (ただし結露しないこと)
インストール OS		Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL 付) (*11)
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))

PRIMERGY RX600 S4 [Xeon® L7345 搭載タイプ (AC100V 専用)]		
タイプ名称	ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ・73GB / 147GB × 2 (RAID1)
型名	Xeon® L7345 (1.86GHz)	PGR604BA
希望小売価格 (税別)		1,840,000 円
CPU	2 次キャッシュメモリ プロセッサー数 (コア数)	8MB 2 (8 コア) (最大 4 (16 コア))
システムバス (FSB)		1066MHz
メインメモリ	標準 最大 (*1)	4GB (1GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 4) (SDDC 対応) 64GB (4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 16) (*2)
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM : 8MB
グラフィック表示機能 (*3)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 ドット 8 (ホットプラグ対応)
内蔵 2.5 インチベイ	空きベイ数 HDD (SAS)	8 HDD 標準 (*4) (*5) HDD 最大 (*5)
		— 73.4GB (10,000rpm) × 2 (RAID1) / 146.8GB (10,000rpm) × 2 (RAID1) 1174.4GB
内蔵 5 インチベイ		1 (空き 1)
内蔵 DVD-ROM		最大 8 倍速 DVD-ROM / 最大 24 倍速 CD-ROM (SATA)
拡張バススロット	PCI Express (x8) [x8] PCI Express (x4) [x8]	4 (ホットプラグ対応) 3
ディスクアレイ		標準搭載 (SAS アレイコントローラカード、512MB キャッシュ / バッテリーバックアップ機能付き)
SAS インターフェース		SAS × 8 ポート (SAS アレイコントローラカード標準搭載)
FDD		オプション (*6)
ネットワークインターフェース (オンボード)		4 ポート (1000BASE-T/1000BASE-TX/10BASE-T (*7) 押一)
インターフェース		ディスプレイ × 2 (アナログ RGB) (*8)、シリアルポート (D-SUB9 ピン)、USB × 6 (Ver. 2.0) (内部 : 1 / 外部 : 5) (*9)
キーボード / マウス		オプション (*9)
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、専用コネクタ、リモートマネジメントコントローラ)
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント 消費電力 / 発熱量 冗長電源	AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 2 最大 890W / 3204kJ/h 標準搭載 (ホットプラグ対応)
冗長ファン		標準搭載 (ホットプラグ対応)
エネルギー消費効率 (*10)		クアッドコア Xeon® L7345 : 0.00989 (c 区分)
外形寸法 [W × D × H (mm)]		447 (482.6 (突起部含む)) × 706 (737 (突起部含む)) × 176 (4U)
質量		最大 43kg (最大 51.2kg (ラックレール含む))
騒音値		稼動時 51dB / 待機時 51dB
使用環境		周囲温度 : 10 ~ 35°C / 濡度 : 20 ~ 80% (ただし結露しないこと)
インストール OS		Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL 付) (*11)
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))

*1) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。

*2) 拡張RAMボードを増設時 (標準搭載を含めて合計4枚) の最大メモリ容量です。

*3) 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。

*4) アレイタイプ (RAID1) に対し、同容量/同回転数のハードディスクをカスタムメイド手配することでRAID5の構成で出荷いたします。

*5) すべての内蔵ハードディスクはRAIDで構成する必要があります。

*6) FDDユニット (USB) (FMFD-51S) は複数台システムに最大1台必須です。

*7) 10BASE-Tをご利用の場合は、弊社HP (<http://primerserver.fujitsu.com/primergy/>) より対応ドライバをダウンロード、適用した上でご使用ください (2008年5月末公開予定)。

*8) 装置前面および背面にあるディスプレイコネクタは同時に使用することはできません。

*9) フラットディスプレイに接続あるいはKVMケーブル (USB) とKVMスイッチ (4/8ポート) を経由してキーボード、マウスに接続します。

*10) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定した消費電力を、省エネ法で定める複合性能で除したものです。

*11) Windows Server® 2003 R2 アレイタイプに標準インストールされているOSは基本Windows OS変換機能 (PGBSUWS / PGBSUW7 / PGBSUW8) により、それぞれWindows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition / バンドル / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition/バンドルへの交換ができます。

TX300FT S4



注: ラック、フラットディスプレイ、UPS 等はTX300FT S4には含まれません。別途手配してください。



ラックマウントタイプ



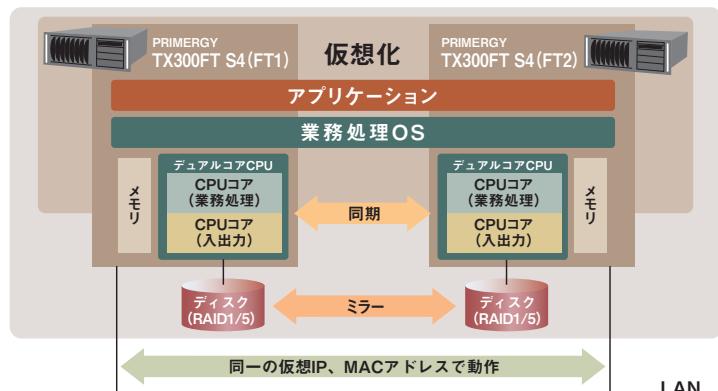
タワータイプ

ハードウェアの完全冗長構成

2台の標準PCサーバで1台の仮想サーバを構成します。IO処理を分離し仮想化した業務処理部と、入出力部の2つのOSイメージをそれぞれ2台のサーバで動作させます。

業務処理部のOSは2台のサーバ間で同期し、プロセッサレベルで全く同じ動作をおこないます。同期制御は入出力部OSでおこなうため、処理部のOSおよび、この上で動作するアプリケーションは単体サーバ上と同じイメージで動作します。

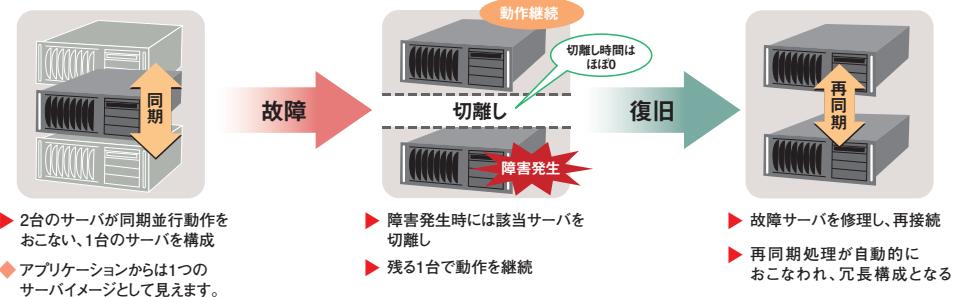
2台のサーバは、同一の仮想IPアドレス／MACアドレスにて動作し、切替え後もIPアドレス／MACアドレスを引き継ぎ、ネットワーク環境を変更することなく連続稼働することが可能です。



障害発生～復旧まで

ハードウェアの一部が故障しても完全冗長構成によりシステムは継続運用されます。

通常は2台の標準PCサーバが同期して動作しています。障害発生時には障害発生個所を切離し、残る1台で動作を継続します。問題のあった個所を瞬時に切離すため、システムダウンを起こすことなく稼働し続けます。



様々な適用シーン

高信頼サーバ PRIMERGY TX300FT S4 はサーバダウンが許されない業務に、その効果を発揮いたします。

PRIMERGY の高信頼サーバは、ハードウェアを冗長化することで信頼性を高めているため、以下のような目的や業務に最適です。

目的

- 信頼性の高いシステムを容易に導入・運用したい
- 安定した24時間365日の連続稼働が求められる
- 専任の運用管理者がいない店舗や遠隔地の営業所で運用したい
- 現在稼働中のサーバの信頼性を上げたい

業務

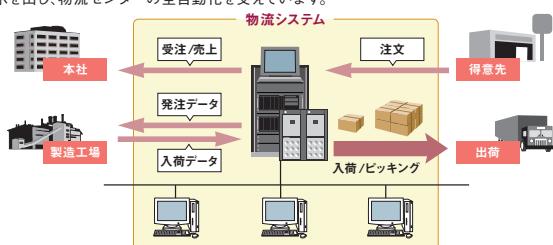
- 物流管理システム、生産・販売管理システム、予約受付システムなどの業務サーバ
- 医療機関における医療システム
- 自治体の戸籍システム



高信頼サーバ適用事例

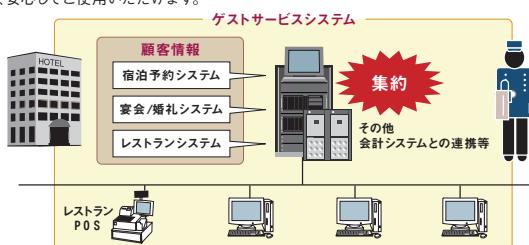
＜食品製造業での物流システム＞

食品業界では、多様化する消費・購買パターンの変化への迅速な対応が求められます。24時間稼働のFaultTolerantシステムを導入することにより、柔軟なニーズに対応できる物流システムを構築しました。注文を工場へ生産指示、さらに製品の入荷から保管、ピッキング、出荷までの一連の指示を出し、物流センターの全自動化を支えています。



＜ホテルでのゲストサービスシステム＞

24時間365日の運用が求められる宿泊/予約システム等を集約し、様々なお客様の情報を一元管理することで、スムーズな運用を実現しました。大切な情報を一手に担うサーバにFaultTolerantシステムを適用することで、万が一のハードウェアトラブルにもビジネスを止めることなく、安心してご使用いただけます。



TX300FT S4 仕様一覧

品名 / モデル		PRIMERGY TX300FT S4 (ラックマウントタイプ)	PRIMERGY TX300FT S4 (タワータイプ)	二重化	
タイプ名称		Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition アレイタイプ:73GB / 147GB / 300GB × 2 (RAID1)	Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition アレイタイプ:73GB × 2 (RAID1)		
型名	Xeon® X5260 (3.33GHz)	PGT30437F / 4F / 3F	PGT30437F2	○	
	Xeon® E5205 (1.86GHz)	PGT30417F / 4F / 3F	PGT30417F2		
希望小売価格 (税別)	Xeon® X5260 (3.33GHz)	2,036,000 円 / 2,156,000 円 / 2,396,000 円	1,961,000 円		
	Xeon® E5205 (1.86GHz)	1,748,000 円 / 1,868,000 円 / 2,108,000 円	1,673,000 円		
CPU		デュアルコアインテル® Xeon® プロセッサー X5260 (3.33GHz) / E5205 (1.86GHz)		○	
2次キャッシュメモリ		6MB			
プロセッサー数		1			
システムバス (FSB)		1333MHz (デュアルコア Xeon® X5260) / 1066MHz (デュアルコア Xeon® E5205)		○	
メインメモリ (*1)	標準	1GB (512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2, PC2 5300F) (SDDC 対応)			
	最大	16GB (2GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 8)			
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 8MB		○	
グラフィック表示機能 (*2)		640 × 480/800 × 600/1024 × 768/1280 × 1024 ドット			
内蔵 3.5インチベイ		6 (ホットプラグ対応)		○	
HDD (SAS)		4			
空きベイ数					
HDD 標準 (*3) (*4)	73.4GB (15,000rpm) × 2 (RAID1) / 146.8GB (15,000rpm) × 2 (RAID1) / 300.0GB (15,000rpm) × 2 (RAID1)	73.4GB (15,000rpm) × 2 (RAID1)			
	1.5TB (300.0GB × 6 (RAID5))	1.5TB (300.0GB × 6 (RAID5)) (*5)			
内蔵 5インチベイ		3 (空き 2)		-	
内蔵 DVD-ROM		最大 8倍速 DVD-ROM / 最大 24倍速 CD-ROM (SATA)			
拡張バススロット	PCI Express (x4) [x8] (*6)	5		○	
	PCI Express (x4) [x8]	1 (SAS アレイコントローラカードで 1 個占有済)			
	PCI-X (64bit/133MHz) [3.3V]	1 (LAN カードで 1 個占有済)			
ディスクアレイ		標準搭載 (SAS アレイコントローラカード)		○	
SAS インターフェース		SAS × 8 ポート (SAS アレイコントローラカード標準搭載)		○	
内蔵 FDD		3.5インチ (1.44MB/720KB)		-	
ネットワークインターフェース (オンボード)		2 ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 押一)		○	
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB)、シリアルポート × 2 (D-SUB9 ピン) (*7)、 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)、USB × 5 (Ver. 2.0) (内部: 2 / 外部: 3)		○	
キーボード / マウス		オプション ※ KVM スイッチ (4 ポート)、KVM ケーブル (PS/2) (1.8m) × 2 標準添付		-	
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付		-	
監視機能		標準搭載 (LAN カード (専用コネクタ))		○	
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、専用コネクタ、リモートマネジメントコントローラ)		○	
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	(AC100V (50/60Hz) / 二極接続型 × 2) × 2 系統分		○	
	消費電力 / 発熱量	(最大 700W / 2520kJ/h) × 2 系統分			
	冗長電源	標準搭載 (ホットプラグ対応)			
冗長ファン		標準搭載 (ホットプラグ対応)		○	
エネルギー消費効率 (*8) (*9)		デュアルコア Xeon® X5260 : 0.00535 / E5205 : 0.00859 (c 区分)		-	
外形寸法 [W × D × H (mm)]		(483 × 700 (750 (突起部含む)) × 177 (4U)) × 2 系統分 (*10)	(174 (286 (突起部含む)) × 755 × 473) × 2 系統分 (*10)	-	
質量		最大 34kg × 2 系統分	最大 37kg × 2 系統分		
使用環境		周囲温度: 10 ~ 35°C / 湿度: 20 ~ 80% (ただし結露しないこと)		-	
インストール OS		Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2) (25CAL 付)		-	
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))		-	

*タワータイプからラックマウントタイプへの変換、およびラックマウントタイプからタワータイプへの変換はできません。

*1) FT制御用として384MB使用しています。

*2) 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。

*3) FT制御用として22GB使用しています。

*4) 内蔵ハードディスクは RAID1あるいはRAID5で構成する必要があります。

*5) 標準搭載のハードディスクユニットを取り外す必要があります。

*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) UPSと接続する場合のみの使用可能です。

*8) 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した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

*9) エネルギー消費効率の値は2系統で構成されているうちの1系統分の値を示しています。

*10) KVMスイッチを含みません。

*11) KVMスイッチは二重化されておりません。

BX620 S4



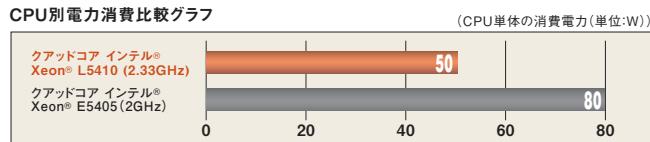
システムの安定稼働を実現する「高性能・高信頼性」

■柔軟なネットワーク構築が可能

BX620 S4では、標準LANインターフェースが従来の2ポートから6ポートに増加しています。これにより、業務用と管理用のネットワークを個々のバス/ポートに割当てるなど柔軟なネットワーク構築が可能となります。さらに、オプションのLAN拡張ボードを適用することで、8ポートまで拡張することができます。

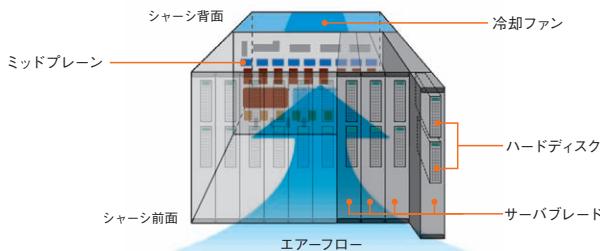
■低消費電力プロセッサーを採用

BX620 S4では、低消費電力プロセッサーを搭載したモデルを提供しています。「クアッドコアインテル® Xeon® プロセッサー 5400番台」を低電圧化させた「クアッドコアインテル® Xeon® プロセッサー L5410」を採用。5400番台が持つ高いパフォーマンスを確保しつつ、サーバの電力効率の向上を実現し、単体の消費電力は既存のプロセッサーと比較して約40%も低減します。性能向上しながら消費電力や発熱量を抑えられるため、データセンターなど複数台サーバの導入に最適で、TCOの削減が期待できます。



■熱設計を熟知した冷却技術

熱の影響を受けやすいハードディスクをブレードシャーシの前面側に配置し、内部のエアーフローが前面から背面に抜けるように設計。熱に強いシステム設計が施されています。



■マネジメントブレードによるサーバ監視

シャーシに標準搭載しているマネジメントブレードにより、各ブレードの制御、電源ユニット/ファンの温度監視がおこなえます。マネジメントブレード上のLANポートにより遠隔制御・監視が可能です。

■ハードウェアの冗長化/ホットプラグによる可用性の向上

- ファン、マネジメントブレードは標準で冗長化、電源ユニットはオプションにより冗長可能。サーバブレードを含め、ホットプラグに対応しており、電源を入れた状態で取り付け/取り外し作業ができます。
- 高信頼で耐障害性の高いSASハードディスクを採用。ホットプラグに対応しており、万が一の故障時はシステムを停止することなく交換することができます。
- サーバブレードに搭載のディスクコントローラにより、ハードディスクを二重化するRAID1構成が可能です。

■高機能KVMモジュールの提供

高機能KVMモジュールにより、遠距離からの操作でサーバ運用画面を表示することができます。また、リモート端末に接続されたCD-ROMやFDDを仮想化でき、各サーバブレードで共有して接続することができます。

■シャーシ内の状態を一元的に管理

「ServerView」を使用し、シャーシ内のファンや電源の稼働状況、温度や電圧の変動、各サーバブレードのCPU、メモリ、ハードディスクの稼働状況などのサーバステータスを確実に把握。障害が発生する前に予防処置が可能です。

BX620 S4 仕様一覧

PRIMERGY BX620 S4			
品名 / モデル			
タイプ名称	ディスクレスタイプ	PRIMERGY BX620 S4	
型名	Xeon® E5205 (1.86GHz) Xeon® L5410 (2.33GHz)	PGX624CAA2 PGX624EAA	Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ
希望小売価格(税別)	430,000円 Xeon® L5410 (2.33GHz)	608,000円 754,000円	618,000円 764,000円
CPU	2次キャッシュメモリ プロセッサー数(コア数)	12MB (クアッドコア Xeon®) / 6MB (デュアルコア Xeon®) 1 (クアッドコア Xeon® : 4コア / デュアルコア Xeon® : 2コア) [最大2 (クアッドコア Xeon® : 8コア / デュアルコア Xeon® : 4コア)]	PGX624CGL2 PGX624EGL
システムバス(FSB)	標準	1333MHz (クアッドコア Xeon® / デュアルコア Xeon® X5260) / 1066MHz (デュアルコア Xeon® E5205)	
メモリモード	最大 ("2")	1GB (512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM x 2, PC2 5300F) (SDDC 対応) 32GB (4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM x 8, PC2 5300F)	
画面制御機能		ATI ES 1000、VRAM : 16MB (PCI)	
グラフィック表示機能 (*3)		640 × 480/800 × 600/1024 × 768/1280 × 1024 ドット	
内蔵2.5インチベイ数	2	1	
HDD (SAS)	HDD 標準 (*4) HDD 最大	— 73.4GB (10,000rpm) × 1 293.6GB	
拡張バスポート	PCI Express (x4) [x8] PCI-X (64bit/133MHz) [3.3V]	オプション (1 ※ LowProfile PCI Express カード専用, 拡張カードスロットモジュール適用時) オプション (1 ※ LowProfile PCI カード専用, 拡張カードスロットモジュール適用時)	
ディスクアレイ		標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	
SAS インターフェース (オンボード)		SAS × 2ポート	
LAN インターフェース		6 ポート (1Gbps) (8 ポート (1Gbps), LAN 拡張ボード (2 ポート (1Gbps)) 適用時) (*5)	
ファイバーチャネルインターフェース		オプション (2 ポート (4Gbps)、ファイバーチャネル拡張ボード (2 ポート (4Gbps)) 適用時) (*6)	
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB) (*7)、USB × 2 (Ver. 2.0) (*7)、ディスプレイ (*8)、キーボード (*8)、マウス (*8)	
キーボード / マウス		オプション	
サーバ監視ソフト		オプション	
電源	入力電圧 消費電力 / 発熱量	DC12V / DC5V-Standby (シャーシより供給) 最大 347W / 1250kJ/h (クアッドコア Xeon® L5410 : 最大 240W / 864kJ/h)	
エネルギー消費効率 (*9)		クアッドコア Xeon® X5460 : 0.0018 / E5420 (2.50GHz) : 0.0020 / E5405 (2GHz) : 0.0025 / L5410 : 0.0019 / デュアルコア Xeon® X5260 : 0.0031 / E5205 : 0.0052 (c 区分))	
外形寸法 [W × D × H (mm)]		42 × 476 × 286 (PRIMERGY BX600 S3 シャーシ サーバーブレードスロット×1)	
質量		最大 7.0kg	
使用環境		周囲温度 : 10 ~ 35°C / 湿度 : 20 ~ 80% (ただし結露しないこと)	
インストール OS	—	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL 付) (*10)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*11) (インストール代行サービスバンドル)
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))	

*1) 標準搭載CPU (Xeon® E5205) を交換する必要があります。(オプション)

*2) OS/Cより使用可能なメモリ容量が異なります。

*3) 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。

*4) (1) インストールタイプ (ハードディスク1台内蔵タイプ) に対し、内蔵ハードディスクユニットをカスタムメイド型名で追加/変更手配することにより、ハードディスク構成をRAID1に変更し、出荷いたします。

(2) ディスクレスタイプに同じ同一型名の内蔵ハードディスクをカスタムメイドで2台追加することにより、ハードディスクをRAID1に構築して出荷いたします。

*5) PRIMERGY BX600 S3 シャーシのネットワークブレードスロット3,4にPRIMERGY BX600 スイッチブレード、PRIMERGY BX600 LAN/パススルーブレードあるいはCisco Catalyst Blade Switch 3040を搭載することで使用することができます。

同一シャーシ内ファイバーチャネル拡張ボードを搭載したサーバブレードとの混在搭載はできません。

*6) PRIMERGY BX600 S3 シャーシのネットワークブレードスロット3,4にPRIMERGY BX600 ファイバーチャネルスイッチブレードあるいはPRIMERGY BX600 ファイバーチャネルパススルーブレードを搭載することで使用することができます。

同一シャーシ内LAN拡張ボードを搭載したサーバブレードとの混在搭載はできません。

*7) ディスプレイ/USB拡張コネクタからディスプレイ/USB拡張ケーブル (シャーシに1本標準添付) を接続することにより使用することができます。

*8) PRIMERGY BX600 S3 シャーシのKVMモジュールあるいは高機能KVMモジュールへの接続用です。

*9) 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した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

*10) Windows Server® 2003 R2 インストールタイプに標準インストールされているOSは基本Windows OS変換機構 (PGBSUW5 / PGBSUW7 / PGBSUW8) により。

それぞれWindows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Editionバンドル / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Editionバンドルへの交換ができます。

*11) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに標準に添付されているディストリビューションは基本Linux OS変換機構 (PGBSUL24) によりRed Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86)への交換ができます。

BX600 S3 シャーシ



システムの安定稼働を実現する「高性能・高信頼性」

■ブレード構造により省スペース化を実現

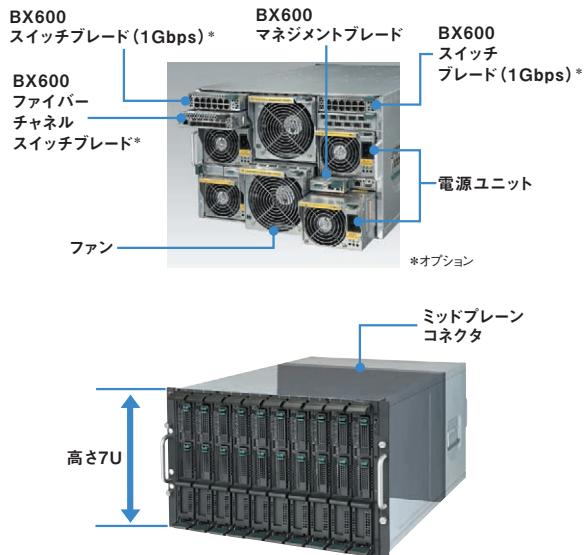
発電効率に優れたAC200V対応のシャーシに加え、国内で一般的に使用されているAC100V対応のシャーシを提供。高さ7Uのシャーシにサーバブレードを最大10枚まで搭載できます。また、サーバブレードだけでなく、その他のモジュールに関しても同シャーシ内に搭載可能です。標準でマネジメントブレード、内蔵電源ユニットを各2台搭載しており、オプションでネットワークのモジュールなどを搭載することができます。

■ディスプレイ/キーボード/マウス切替機能

各ブレードサーバで、ディスプレイ/キーボード/マウス出力を切替可能です。

■ケーブルレス接続のため配線作業は不要

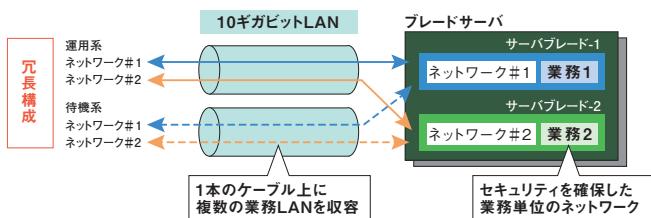
- サーバブレードとネットワークスイッチや電源などのモジュールを、ケーブルを介さずに接続可能なミッドプレーンコネクタを採用し、ケーブル数を最大87%削減しました。面倒なケーブルの配線作業が不要な上、メンテナンス性も向上します。
- ファイバーチャネルスイッチブレードにより、SAN接続時の煩わしいケーブリング作業を緩和します。



ネットワークインフラに不可欠な「高速・高可用ネットワーク」

■高速インターフェースをサポート

- 将来のトラフィックの増大に対応する先進の10Gbpsスイッチブレードや、サーバブレードとの接続用に30ポートのLANインターフェースを装備した1Gbpsのスイッチブレードを提供。これらのスイッチブレードはVLAN (Virtual LAN) 機能に対応しており、LANのセグメント化が可能。物理的な接続にとらわれない、柔軟なネットワーク構築が可能です。



- 実績豊富なシスコシステムズ社製スイッチのシャーシ内蔵型スイッチブレード「Cisco Catalyst Blade Switch 3040」をシャーシに最大4台搭載可能です。
- 最大4Gbpsの高速データ転送を実現するファイバーチャネルをサポート。ファイバーチャネル接続のSANに対応しているため、クラスタシステムや大容量ストレージシステムを構築することができます。
- オプションのISLトランкиングをファイバーチャネルスイッチブレードに採用することで、4Gbpsスイッチ間接続の可用性を向上できます。

・2系統のLANポート

サーバブレード搭載の2系統のLANポートを使用したフェールオーバーによる冗長化を実現。

・スイッチブレードの冗長化

スイッチブレードの冗長化が可能。ホットplug対応のため、片方が異常時にも業務を継続可能、システムを止めずに交換可能。

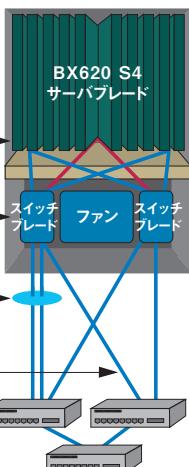
・2本のLANケーブルによる機器間接続

スイッチブレードと外部ハブ/ルータ間を2本のケーブルで接続することで、万が一、1本が切れた場合でも通信を続行可能。また、バンド幅増大(リンク・アグリゲーション)機能により、合計で2Gbpsの帯域を確保。

・スパニングツリー/リンクステートグループに対応

スパニングツリーによるLAN接続の冗長化に加えて、リンクステートグループ機能を新規にサポートし、対障害性を向上。

PRIMERGY BX600S3シャーシ



7年間ハードウェア保守対応

ご購入時より5年間の保守サポートを提供する従来のブレードシャーシに加え、7年間の保守サポートに対応するブレードシャーシをご提供。お客様システムのライフサイクルに合わせた選択が可能になりました。

BX600 S3 シャーシ仕様一覧

品名 / モデル		PRIMERGY BX600 S3 シャーシ (100V)	PRIMERGY BX600 S3 シャーシ	PRIMERGY BX600 S3 シャーシ (7年保守サポート対応)
型名		PG-R4SC2J	PG-R4SC2	PG-R4SC2E
希望小売価格 (税別)		350,000 円	350,000 円	998,000 円
スロット	サーバブレード ネットワークブレード (LAN/ ファイバーチャネル)		10 (ホットプラグ対応) (*1) 4 (ホットプラグ対応)	
	マネジメントブレード		2 (マネジメントブレード×2 標準搭載) (ホットプラグ対応)	
	KVM モジュール		ディスプレイ (アナログ RGB) (*2)、キーボード (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン) (*2)、マウス (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン) (*2)	KVM モジュール×1 標準搭載
メインメモリ	入力電圧 (周波数)	AC100V (50/60Hz)	AC200V (50/60Hz)	高機能 KVM モジュール×1 標準搭載
	形状 数	二極接続型 (NEMA 5-15P 準拠)	引掛型 3P ロック (NEMA L6-30 準拠) (*3)	
	消費電力 / 発熱量	2 (最大 4)	4 (最大 4)	
	冗長電源	最大 3,020W / 10,872kJ/h	最大 5,250W / 18,900kJ/h	
		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)
冗長ファン			標準搭載 (ホットプラグ対応)	
外形寸法 [W × D × H (mm)]		446 (483 [突起部含む]) × 735 (800 [突起部含む]) × 308 (7U)		
質量		最大 130kg (138kg (ラックフレーム含む))		
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))		
保守サポート期間		5 年		7 年 (SupportDesk 契約必須) (*4)

品名 / モデル		PRIMERGY BX600 スイッチブレード		
		1Gbps	10Gbps	1Gbps
型名		PG-SW104	PG-SW105	PG-SW107
	カスタムメイド	PGBSW1040 (スロット 1 用) / PGBSW1041 (スロット 2 用) (*5) / PGBSW1042 (スロット 3 用) / PGBSW1043 (スロット 4 用) (*6)	PGBSW1050 (スロット 1 用) / PGBSW1051 (スロット 2 用) (*5) / PGBSW1052 (スロット 3 用) / PGBSW1053 (スロット 4 用) (*6)	PGBSW1070 (スロット 1 用) / PGBSW1071 (スロット 2 用) (*5)
希望小売価格 (税別)		200,000 円	900,000 円	300,000 円
メインメモリ	内部	10 ポート (1Gbps)		30 ポート (1Gbps)
	外部	6 ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 押一) / 1 ポート (10GBASE-SR)、1 ポート (10BASE-CX4)		12 ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 押一)

品名 / モデル		Cisco Catalyst Blade Switch 3040		
		PG-SW106		
型名	カスタムメイド	PGBSW1060 (スロット 1 用) / PGBSW1061 (スロット 2 用) (*5) / PGBSW1062 (スロット 3 用) / PGBSW1063 (スロット 4 用) (*6)		
希望小売価格 (税別)			702,000 円	
メインメモリ	内部	10 ポート (1Gbps)		
	外部	2 ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 押一)		
	SFP スロット	4		

品名 / モデル		PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルスイッチブレード (4Gbps)		
		PG-FCS103		
型名	カスタムメイド	PGBFCS103 (スロット 3 用) / PGBFCS1032 (スロット 4 用) (*7)		
希望小売価格 (税別)		1,680,000 円		
ファイバーチャネル	内部	8 ポート (4Gbps) [オプション適用時: 10 ポート (4Gbps)]		
	外部	4 ポート (4Gbps、ファイバーチャネル) [オプション適用時: 6 ポート (4Gbps、ファイバーチャネル)]		

品名 / モデル		PRIMERGY BX600 LANバススルーブレード		
		PG-LNB102		
型名	カスタムメイド	PGBLNB1020 (スロット 1 用) / PGBLNB1021 (スロット 2 用) (*5) / PGBLNB1022 (スロット 3 用) / PGBLNB1023 (スロット 4 用) (*6)		
希望小売価格 (税別)		200,000 円		
LAN インターフェース (*8)	内部	10 ポート (1Gbps)		
	外部	10 ポート (1000BASE-T 固定)		

品名 / モデル		PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルバススルーブレード (4Gbps)		
		PG-FCB103		
型名	カスタムメイド	PGBFCB103 (スロット 3 用) / PGBFCB1032 (スロット 4 用) (*7)		
希望小売価格 (税別)		200,000 円		
ファイバーチャネル インターフェース (*8)	内部	10 ポート (4Gbps)		
	外部	10 ポート (1/2/4Gbps (自動認識)、ファイバーチャネル)		

*1) PRIMERGY BX620 S4 サーバブレードをPRIMERGY BX600 S3 シャーシに搭載する場合は、サーバブレードスロットを1スロット分占有します。

*2) シャーシに標準添付のディスプレイ/PS/2拡張ケーブルを使用してディスプレイ、キーボード、マウスに接続します。

*3) コンセントボックス (PG-A2CBX2) に接続する場合は、内蔵電源ユニット1台ごとに別途電源ケーブル (PG-CBLPU02) を手配する必要があります。

*4) 7年保守サポートは本製品と同時にSupportDesk契約が必須となります。7年保守サポートの対象機器は本製品の標準搭載品のみとなります。SupportDesk未契約の場合、保守期間は通常の5年間となりますのでご注意ください。

*5) PRIMERGY BX600スイッチブレード (PGBSW1040/PGBSW1050/PGBSW1070)、PRIMERGY BX600 LANバススルーブレード (PGBLNB1020)、あるいはCisco Catalyst Blade Switch 3040 (PGBSW1060)との同時手配が必要です。

*6) PRIMERGY BX600スイッチブレード (PGBSW1042/PGBSW1052)、PRIMERGY BX600 LANバススルーブレード (PGBLNB1022)、あるいはCisco Catalyst Blade Switch 3040 (PGBSW1062)との同時手配が必要です。

*7) PRIMERGY BX600ファイバーチャネルスイッチブレード (4Gbps) (PGBFCS103)、あるいはPRIMERGY BX600ファイバーチャネルバススルーブレード (4Gbps) (PGBFCB103)との同時手配が必要です。

*8) 内部と外部は1対1で接続されます。

PRIMERGY オールインワンタイプ

PRIMERGYでは、OS、メモリ、ハードディスクのほか、信頼性を高めるバックアップ装置やUPSなど、システム導入に必要な製品をセット化し、お求めやすい価格でご提供します。



製品名	製品構成	セット価格特別キャンペーン
TX150 S6 オールインワン Windows Server® 2003 R2 アレイモデル (SupportDeskパック Standard平日3年付) 【PGT1564XR】	<p>CPU:インテル® Core™ 2 Duo E4600 (2.40GHz) メモリ: 512MB HDD:146.8GB (15,000rpm/SAS) ×2 (RAID1)</p> <ul style="list-style-type: none"> 内蔵DAT72ユニット (テープ媒体5巻添付) 無停電電源装置 [Smart-UPS 750J] SupportDeskパック Standard 平日3年 (オールインワンタイプサーバ専用)付 	<p>積上げ価格 795,700円</p> <p>約19% OFF</p> <p><希望小売価格></p> <p>645,000円 (税別)</p>
TX150 S6 オールインワン Windows Server® 2003 R2 アレイモデル 【PGT1564XS】	<p>CPU:インテル® Core™ 2 Duo E4600 (2.40GHz) メモリ:512MB HDD:146.8GB (15,000rpm/SAS) ×2 (RAID1)</p> <ul style="list-style-type: none"> 内蔵DAT72ユニット (テープ媒体5巻添付) 無停電電源装置 [Smart-UPS 750J] 	<p>積上げ価格 682,700円</p> <p>約13% OFF</p> <p><希望小売価格></p> <p>595,000円 (税別)</p>

特長

- データをトラブルから守るディスクアレイ構成 (RAID1) が標準
- 内蔵DAT72ユニット* (テープ媒体5巻添付)の標準搭載と、バックアップソフト「CA ARCserve」を標準添付
 - *内蔵DAT72ユニット: 第5世代のDDSテクノロジに対応したバックアップ装置。DDS4フォーマットの媒体との互換性あり。36GB (非圧縮時)のバックアップが可能。
- 電源トラブル発生時にデータの消失を防ぐ無停電電源装置「Smart-UPS 750J」と、UPS管理ソフト「PowerChute® Business Edition」を標準添付
- 標準搭載メモリのカスタムメイド変換が可能
- 『SupportDeskパック Standard平日3年 (オールインワンタイプサーバ専用)』標準添付モデルも用意
 - 標準添付されるOS／無停電電源装置／ソフトウェアもサポート。ハードウェア訪問修理のほか、リモート通報などの予防保守／ソフトウェアの電話でのQ&A対応・トラブル解決支援を実施致します。
 - サービス時間帯:月曜～金曜 8:30～19:00 (祝日および年末年始を除く)
 - サービス期間:3年間 (製品保証期間を含む)

*標準添付されていないタイプにつきましても、オールインワンタイプ専用のSupportDeskパックをご用意しております。

PRIMERGY オールインワンタイプ仕様一覧

品名 / モデル		PRIMERGY オールインワンタイプ	
タイプ名称	TX150 S6 オールインワン Windows Server® 2003 R2 アレイモデル (SupportDesk パック Standard 平日 3 年付) (*1)	TX150 S6 オールインワン Windows Server® 2003 R2 アレイモデル	
型名	Core™ 2 Duo E4600 (2.40GHz)	PGT1564XR	PGT1564XS
希望小売価格（税別）	645,000 円	595,000 円	
CPU	2 次キャッシュメモリ プロセッサー数（コア数）	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E4600 (2.40GHz) 2MB 1 (2コア)	1333MHz
システムバス（FSB）	標準	512MB (512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1)	
メインメモリ	最大 (*2)	8GB (2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 4)	
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM : 8MB	
グラフィック表示機能 (*3)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 ドット 4 (ホットプラグ対応)	
内蔵 3.5 インチベイ	空きベイ数	2	
HDD (SAS)	HDD 標準	146.8GB (15,000rpm/SAS) × 2 (RAID1)	
	HDD 最大	1.2TB (*4) (*5)	
内蔵 5 インチベイ		3 ベイ (空き 0)	
内蔵 DVD-ROM		最大 16 倍速 DVD-ROM / 最大 40 倍速 CD-ROM (SATA)	
内蔵 SAS	PCI Express (x8) [x8]	2 (SAS コントローラーで 1 個占有済)	
拡張バススロット	PCI Express (x4) [x8]	1	
	PCI (32bit/33MHz) [5.0V]	3 (3 × フルサイズ)	
ディスクアレイ		標準搭載 (SAS コントローラーカード、RAID1 機能付き) (*5)	
標準搭載バックアップ装置		内蔵 DAT72 ユニット (テープ媒體 5 卷添付)	
無停電電源装置		Smart-UPS 750J	
SAS インターフェース		SAS × 4 ポート	
内蔵 FDD		3.5 インチ (1.44MB/720KB)	
ネットワークインターフェース (オンボード)		1 ポート (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 押一、自動認識)	
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB)、シリアルポート × 1 (D-SUB9 ピン) (2, 増設用シリアルポート適用時)、パラレルポート (オプション、D-SUB25 ピン)、 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)、USB × 6 (Ver. 2.0) (内部 : 1 / 外部 : 5)	
キーボード / マウス		標準添付	
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付	
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、リモートマネジメントコントローラ)	
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 1	
	消費電力 / 発熱量 (*6)	最大 280W / 1008kJ/h	
	冗長電源	—	
冗長ファン		—	
エネルギー消費効率 (*7)		0.00194 (d 分区)	
外形寸法 [W × D × H (mm)] (*6)		205 × 615 × 444mm	
質量 (*6)		最大 26kg	
騒音値		稼働時 34dB / 待機時 25dB	
使用環境		周囲温度 : 10 ~ 35°C / 湿度 : 20 ~ 80% (ただし結露しないこと)	
インストール OS		Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL 付)	
標準保証	SupportDesk パック Standard 平日 3 年付	1 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))	

*1) SupportDesk/パック Standard 平日 3 年は、同梱される「お客様登録カード」での登録手続きでサービス開始となります。

*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。

*3) 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。

*4) 最大容量 (1.2TB) のハードディスクを搭載する場合、146.8GB の標準搭載ディスクを取り外す必要があります。

*5) 標準搭載のSASコントローラーでRAIDを構成する場合は、同容量/同回転数の内蔵ハードディスク2台のみ接続可能です。

*6) 無停電電源装置は含まれません。

*7) 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した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

PRIMERGY Storage Server



*写真は内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構適用時

PRIMERGY Storage Server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。より効率的に運用管理のしやすい情報システム構築を支援します。

容易な導入・運用管理

■簡単な導入

Windows Server® 2003 R2をベースとし、ファイルサーバの機能を追及した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。

■ディスク容量の節約

Single Instance Storage機能により、サーバに保存されている重複したファイルを1つに集約でき、ディスク領域の使用量を節約できます。ファイルが集約されたことを意識せず、ファイルが元あった場所にアクセスできます。また、ファイルを編集すると集約されたファイルではなくなり、ファイルアクセスの利便性を損ないません。

■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。

■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。

■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。

■データセキュリティの維持

Windows® Storage Server 2003 R2上では一般的なウィ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。

■iSCSIへ対応

Windows® Storage Server 2003 R2専用のオプションソフトウェア「iSCSI Software Targetパック」をPRIMERGY Storage Serverに追加インストールするだけで、iSCSIネットワークストレージ装置としてすぐにご利用いただけます。既に導入済みのサーバのディスク容量が枯渇し、これ以上物理ディスクが増設できない場合、iSCSIターゲットサーバの仮想ディスクを追加することで容易にディスク容量が増設できます。また、DBアプリケーションやメールサーバアプリケーション用のDBファイルの保存場所としてiSCSI Targetサーバの仮想ディスクを利用できます。

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

■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、ファンの冗長化により、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。

■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。

■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、筐体内的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。

■リモートサービス機能を標準搭載

リモートサービス機能により、サーバハングアップ時の異常通報や遠隔地からのサーバ電源ON/OFFが可能です。また、オプションにより、仮想デバイスによるOSのインストール制御や遠隔地からグラフィカルな画面でのサーバ管理がおこなえます。

PRIMERGY Storage Server 仕様一覧

品名 / モデル		PRIMERGY TX300 S4
タイプ名称	Xeon® E5205 (1.86GHz)	Windows® Storage Server 2003 R2 アレイタイプ -73GB × 2 < RAID1 > PGT30417G2
型名		471,000円
希望小売価格（税別）		
CPU	2次キャッシュメモリ プロセッサー数（コア数）	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5460 (3.16GHz) (*1) / E5420 (2.50GHz) (*1) / E5405 (2GHz) (*1) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー X5260 (3.33GHz) (*1) / E5205 (1.86GHz) 12MB (クアッドコア Xeon® : 4コア / デュアルコア Xeon® : 2コア) [最大 2 (クアッドコア Xeon® : 8コア / デュアルコア Xeon® : 4コア)]
システムバス（FSB）		1333MHz (クアッドコア Xeon® / デュアルコア Xeon® X5260) / 1066MHz (デュアルコア Xeon® E5205)
メイインメモリ	標準 最大	1GB (512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2, PC2 5300F) (SDDC 対応) 4GB
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM : 8MB
グラフィック表示機能 (*2)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 ドット
		12 (20, 内蔵ハードディスクユニットペイ変換機構適用時) (ホットプラグ対応)
内蔵 2.5インチベイ HDD (SAS)	空きベイ数 システム領域 (*3)	10 (18, 内蔵ハードディスクユニットペイ変換機構適用時)
	データ領域 (*3) (*4)	73.4GB (10,000rpm) × 2 (RAID1)
内蔵 5インチベイ		—
内蔵 DVD-ROM		1468.0GB (2642.4GB, 内蔵ハードディスクユニットペイ変換機構適用時)
拡張バススロット	PCI Express (x4) [x8] PCI-X (64bit/133MHz) [3.3V]	3 (空き 2) (3 (空き 0), 内蔵ハードディスクユニットペイ変換機構適用時) 最大 8倍速 DVD-ROM / 最大 24倍速 CD-ROM (SATA) 6 (SAS アレイコントローラーで 1 個占有済) 1
ディスクアレイ		標準搭載
SAS インターフェース		SAS × 8 ポート (4 ポートのみ使用可)
内蔵 FDD		3.5インチ (1.44MB/720KB)
ネットワークインターフェース (オンボード)		2 ポート (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 押一)
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB)、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-SUB25 ピン)、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)、USB × 5 (Ver. 2.0) (内部 : 2 / 外部 : 3)
キーボード / マウス		標準添付 (ラックマウント変換機構適用時は非添付)
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、リモートマネジメントコントローラ)
電源	入力電圧(周波数)/入力コンセント 消費電力 / 発熱量 冗長電源	AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 2 最大 700W / 2,520kJ/h 標準搭載 (ホットプラグ対応) 標準搭載 (ホットプラグ対応)
冗長ファン		
エネルギー消費効率 (*5)		クアッドコア Xeon® X5460 : 0.00300 / E5420 : 0.00361 / E5405 : 0.00450 / デュアルコア Xeon® X5260 : 0.00535 / E5205 : 0.00859 (c 区分)
外形寸法 [W × D × H (mm)]	タワータイプ: 174 (286 (突起部含む)) × 755 × 473 / ラックマウントタイプ (ラックマウント変換機構適用時): 483 × 700 (750 (突起部含む)) × 177 (4U)	
質量	タワータイプ: 最大 37kg / ラックマウントタイプ: 最大 34kg (39.1kg (ラックレール含む))	
騒音値		稼働時 44dB / 待機時 43dB
使用環境		周囲温度: 10 ~ 35°C / 湿度: 20 ~ 80% (ただし結露しないこと)
インストール OS		Windows® Storage Server 2003 R2, Standard Edition (SP2) (*6)
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))

※ラックマウント変換機構 (PG-R1CK24/PGBR1CK24) により、ラックマウントタイプに変更可能です。(ラックは別途手配が必要)

*1) 標準搭載CPU (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E5205) を交換する必要があります。(オプション)

*2) 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。

*3) すべ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。

*4) データ領域はBT0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:RAID5

*5) 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した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したもので

*6) Windows® Storage Server 2003 R2 アレイタイプに標準インストールされているOSは、基本Windows Storage Server OS変換機構 (PGBSUWS1) により、iSCSI Software Target パックを追加することができます。

VMware® バンドルタイプ



VMware® ラインナップ

VMware® Infrastructure 3は、あらゆる規模のIT環境に対応し、3つのエディションの中から選択いただけます。各エディションは、それぞれ異なるユーザーおよびIT環境の特定のニーズに対応できるように最適化されています。

■ VMware® Infrastructure 3 Foundation

仮想化環境を構築するための基本パッケージです。SAN接続や仮想マシン上で複数のプロセッサーを動作させることが可能となる「VMware® Virtual SMP™」機能をサポートした高機能なベースエディションです。

■ VMware® Infrastructure 3 Standard

『VMware® Infrastructure 3 Foundation』に加えて、VMware® HAの機能を標準で装備しています。

■ VMware® Infrastructure 3 Enterprise

『VMware® Infrastructure 3 Standard』に加え、容易な運用管理を実現する、高性能かつ高可用な機能をフル装備したエディションです。複雑で高信頼性を要求されるエンタープライズシステムに最適です。

VMware® Infrastructure 3 のコンポーネント対応表	エディション	VMware® Infrastructure 3 Foundation	VMware® Infrastructure 3 Standard	VMware® Infrastructure 3 Enterprise
VMware® ESX Server	○	○	○	○
VMware® VirtualCenter Agent	○	○	○	○
VMware® VMFS	○	○	○	○
VMware® Consolidated Backup	○	○	○	○
VMware® Virtual SMP™	○	○	○	○
VMware® VMotion™	■	■	○	○
VMware® HA	■	○	○	○
VMware® DRS	■	■	○	○

○: 標準添付
■: オプション

■ オプション製品

● VMware® VirtualCenter Management Server 2

ESX Serverや仮想マシンの設定、監視等を一元的に管理し、管理者の負荷を大幅に軽減します。VMotion/DRS/HA機能を利用する場合には、本製品が必要となります。また本製品のオプション機能として、物理マシンから仮想マシン、仮想マシンから仮想マシンへの変換プロセスを自動化するVMwareConverterを提供いたします。

● VMware® VMotion™

稼働中の仮想マシンを停止させることなく、別のESX Server上に移動させたり、仮想マシンの使用するディスクファイルを別のストレージに移行する機能。ハードウェア保守やシステム拡張等が必要な場合でも、業務を停めることなくメンテナンス可能です。

● VMware® HA

1つのESX Serverが異常停止した場合、別のESX Server上で自動的に仮想マシンを再起動させる機能。最低限の停止時間で業務を継続することができます。

● VMware® DRS

同一ネットワーク内にあるESX Serverの負荷状況を考慮して、仮想マシンを動作させるのに最適なESX Serverを自動検知する機能。ESX Server間での負荷が自動的に平準化されるため、管理者の負担を軽減します。



ヴィエムウェア社認定PCサーバ

PCサーバ『PRIMERGY』はインテル® マルチプロセッサ対応の高性能CPUを搭載し、優れたパフォーマンスを発揮する高性能サーバです。高信頼を実現する充実した機能を備えており、VMware®に対応した標準添付ソフトウェア「ServerView」を使用することで、サーバの状態をイメージ通りに監視することができ、トラブルの未然防止／早期発見を支援します。2WAYラックマウントタイプRX300 S4では、VMware® Infrastructure 3 バンドルタイプを用意しております。ヴィエムウェア社認定ハードウェアPRIMERGYで構築したシステムで、安心して仮想化システムをご利用いただくことができます。

VMware® 製品の関連サービス

■ 保守・運用支援サービス「SupportDesk」

製品購入から1年間、VMware® 製品をサポートする「SupportDesk Standard」がバンドルされています。ヴィエムウェア社との緊密な連携と富士通がこれまでに蓄積した運用ノウハウにより、安心のサポートをご提供します。

- お客様専用ホームページ「SupportDesk -Web」による情報提供
修正情報や技術情報、セキュリティ情報などの提供をおこないます。SupportDesk -Webにより、いつでも最新情報を閲覧することができます。お客様自身での問題解決が可能となり、トラブルの未然防止を図れます。

● ヴィエムウェア社提供のダウンロードページの利用

ダウンロードページではVMware® 製品のアップデート、ドライバ、ツールをダウンロードできます。変化するシステム環境に対応し、常に最新のバージョンをご使用いただけます。

● 専門スタッフによるQ&A対応／問題解決支援

電話・FAX・SupportDesk -Web・E-mailによりVMware® 製品に関するトラブル／Q&Aに、富士通サポートセンター(OSC*)の専門スタッフが対応。万一のトラブル時には、現象からの原因解析や回避策の提示などを行い、お客様の疑問・トラブルの早期解決を支援します。

*OSC:One-stop Solution Center

【サービス時間帯】月曜日～金曜日 8時30分～19時

(祝日および12月30日～1月3日をのぞく)

【サービス期間】VMware® 製品ご購入から1年間

※お客様登録完了後、サービス提供開始となります。

※VMware® 製品以外のハードウェア/OS/ミドルウェアのサポート、またVMware® 製品の2年目以降のサポートにつきましては、別途ご契約が必要です。

■ スタートアップサービス

PRIMERGYに「VMware® Infrastructure 3」を導入して仮想マシンを構築するサービスです。お客様のニーズに合わせた仮想マシンの構築、仮想マシンへのゲストOSの導入手順の提示などをおこない、お客様システムの早期立ち上げをサポートいたします。

■ アウトソーシングサービス

高度なセキュリティと堅牢なファシリティを備えた富士通システムセンター経由で、「VMware® Infrastructure 3」を搭載したPRIMERGYの運用をおこなうサービスです。24時間365日、お客様のニーズに合わせた、高品質な運用、導入後の利用状況のレポートなど、ライフサイクル全般をサポートいたします。

VMware® バンドルタイプ 仕様一覧

品名 / モデル		PRIMERGY RX300 S4
タイプ名称		VMware® Infrastructure 3 バンドルタイプ
型名	Xeon® E5205 (1.86GHz)	PGR3041AX
希望小売価格（税別）		502,000円
CPU (*1)	2次キャッシュメモリ プロセッサー数（コア数）	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5460 (3.16GHz) (*2) / E5420 (2.50GHz) (*2) / E5405 (2GHz) (*2) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー X5260 (3.33GHz) (*2) / E5205 (1.86GHz) 12MB (クアッドコア Xeon® : 4コア / デュアルコア Xeon® : 2コア) [最大 2 (クアッドコア Xeon® : 8コア / デュアルコア Xeon® : 4コア)]
システムバス（FSB）		1333MHz (クアッドコア Xeon® / デュアルコア Xeon® X5260) / 1066MHz (デュアルコア Xeon® E5205)
メインメモリ	標準 最大 (*3)	1GB (512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2, PC2 5300F) (SDDC 対応) 48GB (4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 12, PC2 5300F) (*4)
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM : 8MB
グラフィック表示機能 (*5)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 ドット 6 (ホットプラグ対応)
内蔵 3.5 インチベイ HDD (SAS)	空きベイ数 HDD 標準 (*6) HDD 最大 (*6) 内蔵バックアップ装置	6 — 1.8TB —
内蔵 DVD-ROM		最大 8 倍速 DVD-ROM / 最大 24 倍速 CD-ROM (SATA)
拡張バススロット	PCI Express (x4) [x8] PCI-X (64bit/133MHz) [3.3V]	6 (SAS アレイコントローラカード 1 個占有) ※ LowProfile PCI Express カード専用 (*7) (*8) 1 ※ LowProfile PCI カード専用
ディスクアレイ		標準搭載 (SAS アレイコントローラカード、256MB キャッシュ)
SAS インターフェース		SAS × 8 ポート (6 ポートのみ使用可)
内蔵 FDD		オプション (*9)
ネットワークインターフェース (オンボード)		2 ポート (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 押)
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB)、シリアルポート × 1 (D-SUB9 ピン) (2, 増設用シリアルポート適用時) (*7)、パラレルポート (オプション、D-SUB25 ピン) (*8)、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)、USB × 5 (Ver. 2.0) (内部 : 1 / 外部 : 4)
キーボード / マウス		オプション
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付 (*10)
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、専用コネクタ、リモートマネジメントコントローラ)
電源	入力電圧(周波数)/入力コンセント 消費電力 / 発熱量 冗長電源	AC100V (50/60Hz) / 二極接地面型 × 1 (最大 2) 最大 645W / 2322kJ/h オプション (ホットプラグ対応)
冗長 ファン		標準搭載 (ホットプラグ対応)
エネルギー消費効率 (*11)		クアッドコア Xeon® X5460 : 0.00286 / E5420 : 0.00352 / E5405 : 0.00440 / デュアルコア Xeon® X5260 : 0.00579 / E5205 : 0.00896 (c 区分)
外形寸法 [W × D × H (mm)]		445 (483 (突起部含む)) × 720 (792 (突起部含む)) × 88 (2U)
質量		最大 30kg (32.5kg (ラックレール含む))
騒音値		稼動時 52dB / 待機時 52dB
使用環境		周囲温度 : 10 ~ 35°C / 濡度 : 20 ~ 80% (ただし結露しないこと)
インストール OS		VMware® Infrastructure 3 Foundation (SupportDesk 1 年付) (*12) (*13) (*14)
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))

※ラックは別途手配が必要です。

*1) デュアルコアCPU搭載時は2CPU構成にする必要があります、サーバ本体初期手配時にカスタムメイドで増設用CPUの手配が必須になります。クアッドコアCPU搭載時は1CPU構成をサポートしております。

*2) 標準搭載CPU (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E5205) を交換する必要があります。(オプション)

*3) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。

*4) 拡張RAMポートを1枚増設時 (標準搭載を含めて合計2枚) の最大メモリ容量です。

*5) 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。

*6) すべての内蔵ハードディスクはRAIDで構成する必要があります。

*7) 増設用シリアルポート適用時は、PCI Expressスロット×1を占有します。

*8) 増設用パラレルポート適用時は、PCI Expressスロット×1を占有します。

*9) 複数台システムに最低1台、別途FDDユニット (USB) を手配する必要があります。

*10) 本モデルに添付の「PRIMERGYドキュメント&ツールCD for VMwareバンドルタイプ用」をご使用ください。

*11) 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した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

*12) 標準バンドルされているOSは、基本VMware OS交換機構 (PGBSUVM3 / PGBSUVM4)により、それぞれVMware® Infrastructure 3 Standardバンドル / VMware® Infrastructure 3 Enterpriseバンドルへの交換ができます。

*13) VMware® を動作させるために必要なドライバはVMware® に添付されています。ServerView, RAID監視ツールは本モデルに添付の「PRIMERGYドキュメント&ツールCD for VMwareバンドルタイプ用」をご使用ください。

*14) インストール用メディアは添付されておりません。インストール媒体が必要な場合は、VMware Media Kitを別途手配ください。

PRIMERGYバックアップ製品がお客様のデータを守ります！

データ量の増大・多様化、効率化、セキュリティ、法規制によるデータ保護の重要性が高まっています。

重要なデータにこんな危険はありませんか？

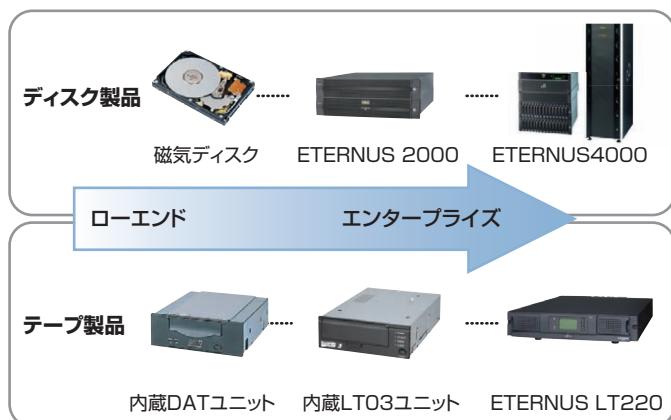
ハードウェア、システム障害によるデータの損失
誤って大事なデータを削除
ソフトウェアの不具合によるデータ破壊
コンピュータウイルスによるデータ破壊
自然災害(火災・震災等)によるシステム破損



バックアップとメディア保管により、データ喪失を防ぎ、
ビジネス損失を回避します。

用途・規模に合わせてバックアップ製品をお選びください。

富士通ではローエンドからエンタープライズまでさまざまなバックアップ製品を用意しています。



シングルドライブ装置仕様表

品名	内蔵DAT72ユニット						内蔵LTOユニット	内蔵LTO2ユニット	内蔵LTO3ユニット
	PG-DT501	PG-DT504	PG-DT5041	PG-DT5042	PG-DT5043	PG-DT504D			
希望小売価格(税別)	105,000円			88,000円			180,000円	302,000円	530,000円
設置形態				サーバ内蔵型			サーバ内蔵型	サーバ内蔵型	サーバ内蔵型
データ記録形式				DAT72、DDS-4、DDS-3			Ultrium-1	Ultrium-2、Ultrium-1	Ultrium-3、Ultrium-2
搭載可能データ媒体数				1巻			1巻	1巻	1巻
記憶容量	非圧縮時	36GB					100GB	200GB	400GB
	圧縮時*	72GB					200GB	400GB	800GB
最大転送速度(非圧縮時)	3.0MB/秒			3.0MB/秒			16MB/秒	24MB/秒	64MB/秒
インターフェース	Ultra Wide SCSI			USB2.0			Ultra160 SCSI	Ultra160 SCSI	Ultra160 SCSI
外形寸法[W×D×H (mm)]	146.1×203.2×82.6		149.3×161×41.3	102×166×41	148.1×166×42.7	117×184×53	146×214×41.5	146×214×41.5	149.1×222.6×41.3
質量	970g		970g	690g	920g	1140g	1.4kg	1.4kg	1.7kg
消費電力/発熱量	最大22.5W/81.0kJ/h			最大16.0W/57.6kJ/h			最大49W/176.4kJ/h	最大49W/176.4kJ/h	最大36W/129.6kJ/h
使用環境				周囲温度 10 ~ 35°C、湿度 20 ~ 80% (但し、結露しないこと)					
備考		—			ドライブケージ付き			—	

品名	内蔵データカートリッジドライブユニット		
	PG-RD101	PG-RD102	PG-RD1021
希望小売価格(税別)	50,000円	50,000円	50,000円
設置形態		サーバ内蔵型	
データ記録形式		2.5インチ SATA HDD	
搭載可能データ媒体数		1巻	
記憶容量	非圧縮時	40GB/80GB/160GB (カートリッジによる)	
	圧縮時*	—	
最大転送速度(非圧縮時)	25MB/秒	16MB/秒	
インターフェース	SATA	USB2.0	
外形寸法[W×D×H (mm)]	102.0×160.0×41.3	147.0×171.1×41.6	
質量	408g	635g	
消費電力/発熱量	最大19W/68.4kJ/h	最大20W/72kJ/h	
使用環境	周囲温度 10 ~ 35°C、湿度 20 ~ 80% (但し、結露しないこと)		
備考	—		

*圧縮時の記憶容量は目安です。バックアップ対象データがすでに圧縮済であったり、データ形式により圧縮率は異なりますのでご注意ください。

注1: 対応OS/ソフトウェアについてはシステム構成図を参照してください。

注2: テープ、カートリッジ(HDD)は添付されていません。別途手配が必要です。

バックアップソフトウェアARCserve®で安心バックアップ！

■CA ARCserve® Backup

CA ARCserve®は、PCサーバPRIMERGY上のデータおよびシステムのバックアップを行うソフトウェアです。簡単インストールで扱いやすい操作画面、かつ作業性が非常によいソフトウェアです。

富士通は、ARCserve®、PRIMERGY、バックアップ装置を組み合わせ、徹底した動作検証を行い、高い品質を確保しています。また、ARCserveの国内最大ベンダーとしての豊富な事例と経験をベースに、ハイレベルなサポートを提供します。

⇒価格はP50をご覧ください。

サーバ集約ニーズや日本の使用環境を熟知した、ラックシステムソリューション

高冷却に対応した専用ラック

■サーバ集約のニーズに対応できる高冷却ラック

冷却能力/ケーブル収容力を向上させたスタンダードラックです。従来のラックよりも扉の開口率を大幅にアップすることで、発熱量の大きなサーバに対しても充分な冷却能力を持たせています。また、ラックの奥行を拡張することで、ケーブルの収容能力を向上させました。UNIX製品やストレージ製品との混在した搭載もできますので、部門などに散在するサーバの集約にも最適な製品です。

オフィス設置に最適な低騒音型ラック

■搭載サーバの音を大幅に低減

■遮音効果の高い設計

側面、天板に吸音材を使用するなど遮音効果の高い設計により、側面や継ぎ目からの音の漏れを遮断します。

■吸音ダクト・エルボ構造により騒音をダウン

吸音効果の高いダクトに吸・排気の流れを集中したり、空気の流れを90度変えるエルボ構造により、高い静音効果を実現します。

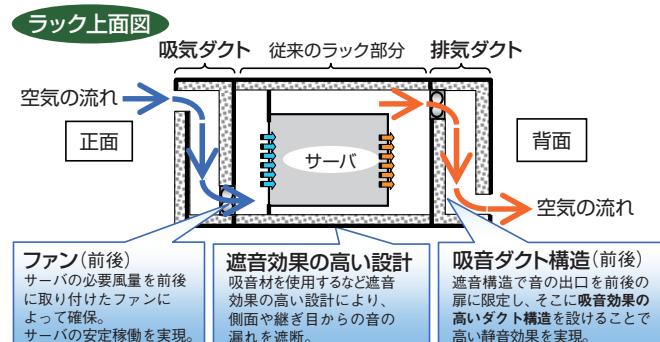
■ラックに冷却ファンを装備

ラックの前後の扉に吸気ファン、排気ファンを装備し、ラック内の空気を強制循環することでサーバの冷却風量を確保しています。

これにより、発熱量の大きなサーバに対しても充分な冷却効果を発揮し、安定稼働を実現します。

※ファンを装備するため電源が必要です。

※装置風量により搭載制限があります。



耐震性にも優れている富士通のラック

■震度5の地震にも耐えられる富士通のラック

システム管理者の方から、万が一、地震が発生したときにラックが崩れ、搭載された機器が壊れないか心配。という声がよく聞かれます。地震は防げなくとも、ラックが耐えられれば、業務停止による損失、システム復旧のための損失(破損による新規購入など)を最小限に抑えることができます。お客様の大切なシステムやデータを守り抜くこだわりを実現しています。

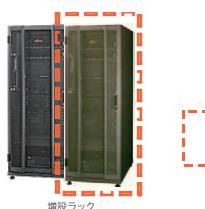


ここがすごい

日本の環境を知りつくした、富士通ならでは

システムの稼働状態で最大震度5強まで加震したテストを行っています。本物の地震波で振動を与える試験を行っているので安心です。

実際の使用に役立つ、多彩なラックまわりのオプション



■必要なオプションをご用意。

ラックに搭載したサーバを安心・快適に運用するためには、拡張に必要な増設ラックや地震対策用のキットはもとより、普段からの利用にかかせない、脚立のような気の利いた備品も必要です。富士通はこれら必要なラック回りのオプションを多数ご用意しております。

	低騒音型ラック	スタンダードラック(高冷却)	16Uラック
外観			
収容ユニット数	24U+2U (*1)	40U+2U×2 (*1)	24U+2U (*1)
型名	PG-R8RC1	PG-R6RC1 (基本) PG-R6RC2 (増設)	PG-R4RC5
希望小売価格(税別)	800,000円	基本:240,000円 増設:230,000円	176,000円
サイズ(mm)高さ/幅/奥行	1274×700×1383	2000×700×1050	1264×700×1060
ラック質量	190kg	190kg	115kg
最大搭載質量	480kg	800kg	480kg
用途	優れた静音設計により、搭載サーバの動作音を大幅に低減する、オフィス設置に適した19インチラック(24U)です。専用サーバルームの確保が難しいお客様や、静かな環境を求めるお客様に最適です。	冷却能力/ケーブル収容力を向上させたスタンダードラック。従来のスタンダードラックより扉の開口率を大幅にアップすることで、発熱量の大きなサーバに対しても充分な冷却能力を持ち、また、ラックの奥行を拡張することで、ケーブルの収容能力を向上させました。UNIX製品やファイル製品との混在した搭載ができます。	従来の16Uラックより扉の開口率がアップした高冷却ラック。小規模なシステム構築の用途に向き、設置場所を最小にすることができます。高さが低いのでオフィススペース等の設置に向きます。

■上記ラックは全てEIA規格に準拠しています。

*1:ラック内の左側面に搭載スペースがあり、縦置きでの搭載ができます(HUBなど)。

不慮の電源障害に備えていますか?

無停電電源装置(UPS)でデータ破壊を回避、安心確保!

電源トラブルはいつ発生するかわかりません

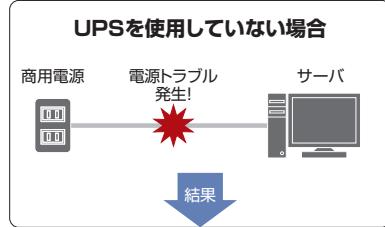
落雷などによる、停電、瞬断、電圧変動など、コンピュータ機器に影響を与える電源トラブルははいつ発生するかわかりません。こんなときUPSがあれば、コンピュータ機器のデータ損失やハードディスクの破損を防ぐことができます。電源障害によってシステムがダウンすると、業務がストップし企業活動に深刻な打撃を与えかねません。

もしものときに備えてUPSの導入をお勧めします。

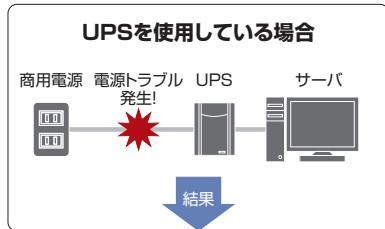
UPSを導入していないと…

電圧低下・瞬断・電圧変動などのさまざまな電源障害は、ハードウェア損傷、データ損失、ファイル破壊などを引き起こし、これらのデータの復旧には莫大な時間と費用を要します。

また、LAN・インターネットなど情報通信機器の普及により、ネットワーク全体のアベイラビリティが重要となってきています。ネットワークシステムの停止は物的損傷だけでなく、ビジネス機会の損失や信用の失墜など、より大きな問題へと発展していく危険性を含んでいます。こうした事態を未然に防ぐためにUPSは欠かせないのでしょう。



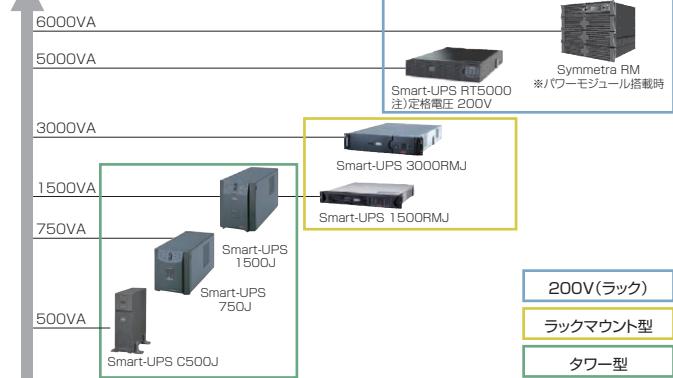
ハードウェアの損傷、データの損失などさまざまな障害にみまわれ、システムダウンにつながります。



電源のトラブル(停電、瞬断、電圧低下等)でも、サーバが正常なシャットダウン処理を行いシステムを保護し、安定運用を確保。データを守ります。

環境に合わせてUPSをお選びいただけます

容量 UPSラインナップ



UPSのラインナップにはタワー型/ラックマウント型があります。PRIMERGYの形状と負荷側機器の消費電力に合わせて、最適なUPSをお選びいただけます。

UPSのバッテリーは、電源の投入/切断時間にかかわらず約2年を経過すると寿命となります。さらに、この期間を超えて交換しないまま使用し続けた場合、バッテリー内部の化学変化により膨張し、異臭の発生や発煙などの原因になる場合があります。これらを避けるためにも、適時交換をお勧めいたします。

電源管理ソフトウェアPowerChute®でより安全な運用を!

UPS搭載のバッテリーが電力を供給できる時間には限りがあります。そのため長時間に及ぶ電源障害の場合、データ破壊は時間の問題です。PowerChute®は停電時にサーバシャットダウンを正常に行い、データ破壊を回避します。また、スケジュール運転も可能です。

■商品ラインナップ

PowerChute® Business Edition

複数のOSが混在するシステムにおいて、管理者によるUPSの一元管理を効率的に行えます。



→製品・価格の詳細はP49をご覧ください。

PowerChute® Network Shutdown

ネットワークマネジメントカードとの組み合わせによりWebブラウザからLAN経由でシステムを安全に自動シャットダウンすることができます。同一ネットワーク内での、遠隔地における複数台のサーバ制御が行えます。



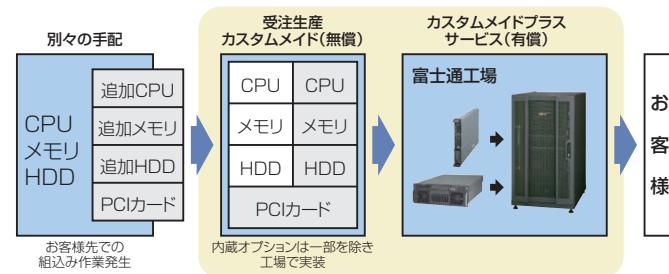
製品名	高機能無停電電源装置(Smart-UPS C500J)	高機能無停電電源装置(Smart-UPS 750J)	高機能無停電電源装置(Smart-UPS 1500J)	高機能無停電電源装置(Smart-UPS 1500RMJ-2U)	高機能無停電電源装置(Smart-UPS 3000RMJ-3U)	高機能無停電電源装置(Smart-UPS RT 5000)	高機能無停電電源装置(Symmetra RM 4000VA)
型名	GP5SUP112	GP5SUP111	GP5SUP110	GP5-R1UP8	GP5-R1UP7	PG-R1SR5K2	PG-R1SY4K2
希望小売価格(税別)	¥62,000	¥54,000	¥97,000	¥117,000	¥269,000	¥700,000	¥1,200,000
定格電圧			100V			200V	
定格容量	500VA/360W	750VA/500W	1500VA/980W	3000VA/2250W	5000VA/3500W	4000VA/2800W (2+1冗長)	
タイプ	タワー型				ラックマウント型		
入力コンセント	NEMA5-15P (平行2Pアース付き)				NEMA L5-30P (標準装備)	NEMA L6-30P	
出力コンセント	3P (平行2P,アース付き) × 4	3P (平行2P,アース付き) × 6	3P (平行2P,アース付き) × 8	3P (平行2P,アース付き) × 6	3P (平行2P,アース付き) × 8	NEMA L6-20R (20A / 250V) 2口 NEMA L6-30R (30A / 250V) 2口 ※UPS標準添付の コンセントタップ NEMA L6- 15R (15A / 250V) 6口	装置背面パネル : NEMA L6-30R (30A / 250V) 2口 本装置専用コンセントタップ : NEMA L6-15R (15A / 250V) 6口
発熱量(通常 / 最大*)	75.6 kJ/h / 388.8 kJ/h	約62 kJ/h / 約593 kJ/h		248 kJ/h / 706 kJ/h	162 kJ/h / 2688 kJ/h	1098.0 kJ/h (通常時、全負荷)	最大 : 2376kJ/h (6kVA冗長構成時、充電中) / 1584kJ/h (4kVA冗長構成時、充電中)
消費電力(通常 / 最大)	21W / 108W	17W / 161W		69 W / 196 W	45 W / 230 W	305W (通常時、全負荷)	最大 : 660W (6kVA冗長構成時、充電中) / 495W (4kVA冗長構成時、充電中)

*発熱量の最大はバッテリー運転のみとなります。

世界に先駆けたカスタムメイド・カスタムメイドプラスサービス

サーバ内蔵オプションの実装やラックへの搭載を富士通の工場で実施！

PRIMERGYがグローバルブランドとして登場して以来、富士通では国内のお客様のきめ細かなニーズに合わせてご注文を受けたオプションをあらかじめサーバ本体に組み込んで出荷する「カスタムメイド」を世界に先駆けて提供しました。また、2001年からはサーバや周辺機器を国内の工場でラック搭載した状態でお届けする「カスタムメイドプラスサービス」も開始しています。お客様の導入作業を軽減し、早期稼働を実現できるのは、Made In Japanにこだわりつけた富士通だけが提供できる価値です。



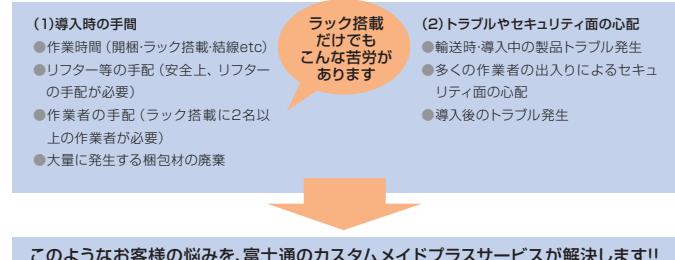
高品質な製品を受注から最短5営業日※でお届け！

富士通のPCサーバPRIMERGYは、Made In Japanのこだわりで、お客様のニーズにタイムリーに応えます。

- 1)高品質な製品のご提供 (国内工場による徹底した品質管理、国内でのトラック輸送や搬入する時の振動に耐える設計等により、お客様の厳しい品質へのニーズに応えます)
 - 2)お客様のニーズに合わせたカスタムメイド対応 (オプションのサーバ本体へ組み込んだ状態で納品、お客様のきめ細かなニーズに迅速に対応)
 - 3)スピーディかつ確実な納品 (受注から最短5営業日※にてお客様の元にお届けします)
- ※納地等の条件により、5営業日以上かかる場合があります。

意外と大変なサーバ導入作業・・・

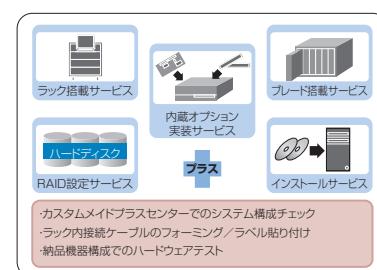
過去のサーバ導入で、こんな手間がかかったり、トラブル・セキュリティ面の不安を感じたことはありませんか？



実績No.1のカスタムメイドプラスサービス

富士通は、2001年よりサーバなど国内の工場でラック搭載した状態でお届けする「カスタムメイドプラスサービス」を世界に先駆けて開始。No.1の実績で安心を提供しています。

富士通のカスタムメイドプラスサービスでは、オーダーされたサーバ本体/オプション装置等をカスタムメイドプラスセンターにて設定/搭載し、納品いたします。本サービスにより、導入時の工数を低減し、導入から業務開始までを短期間、低コストでおこなえます。



(1)導入にかかる手間を簡略化します



(2)将来の拡張も考慮に入れたラック搭載、ケーブリング

どこにケーブルが結線されたかわからなかったために、あとで機器を移動させるのが大変になってしまいうこと。

富士通カスタムメイドプラスサービスのラック搭載サービスでは、専門の技術者が将来の移設や増設を考慮したラック搭載の提案や、最適なケーブルフォーミングを実施します。

(3)不用な梱包材は工場で処分

従来
●山のような梱包材のゴミが発生
処分にかかるコストも大変



カスタムメイドプラスサービスにより

- 仮置き等の必要がありません
- 確実に稼働します
- 梱包材など廃棄物を最小限に削減します



ここがすごい!! (安心のカスタムメイドプラスサービス)

厳しい試験をクリアしたからこそ、安心してご利用いただけるサービスです。

ラック搭載状態での輸送試験

富士通では、ラック搭載の状態で、国内のトラック輸送2000kmの走行に相当する輸送試験に合格した製品を、お客様にご提供しています。



機器移動時を想定した振動試験

お客様先に到着したラック搭載の機器をお客様のセンターまで移動する時に起こる振動を想定したテストも実施しています。

(3)価格表

品名	型名	標準価格	サービス内容 / 対象機器
カスタムメイドプラス基本	PG5CMPK1	10,000円 /オーダー	カスタムメイドプラスサービス基本料金。カスタムメイドプラスサービスを利用時に必須。 なお、ラック搭載サービスやRAID情報設定サービス等、複数のカスタムメイドプラスを適用する場合でも、[PG5CMPK1]は1つでかまいません。 ●手配単位：オーダー
ラック搭載サービス			ラックマウントタイプ本体およびラック搭載オプションを顧客希望搭載パターンで納品するサービス。 (※1,2,3,4,5参照) ●手配単位：搭載機器
ラック搭載-1	PG5CMR1	6,800円 /台	薄型サーバ搭載サービス ・RX100 S5, RX200 S4
ラック搭載-2	PG5CMR2	17,000円 /台	エントリーモデルサーバおよび小型オプション装置の搭載サービス。 ・TX150 S6, TX300 S4, RX300 S4 ・ETERNUS2000モデル50(※5), モデル100(※5), モデル200(※5), ドライブエンクロージャ(※5)
ラック搭載-3	PG5CMR3	29,000円 /台	ミッドレンジモデルサーバおよび中型オプション装置の搭載サービス。 ・TX300FT S4, RX600 S4, BX600 S3 シャーシ ・ETERNUS4000 モデル80(※5), LT210(※5), LT220(※5), LT230(※5)
ラック搭載-4	PG5CMR4	62,000円 /台	ハイエンドモデルサーバおよび大型オプション装置の搭載サービス。 ・ETERNUS4000 モデル100(※5), モデル300(※5) ・高機能無停電電源装置 (Symmetra RM 4000VA)(※6)
ラック搭載-5	PG5CMR5	6,800円 /台	その他オプション品のラック搭載サービス。 ・PRIMERGY SX35 (ハードディスクキャビネット)(PG-R2DC1) , 汎用テーブル, フラットディスプレイ, CRT/KB格納テーブル, KVMスイッチ (4ポート/8ポート) , PRIMERGY SX10 (バックアップキャビネット)(PG-R1BC4) , コンセントボックス (PG-A2CBX2), コンセントボックス搭載用テーブル (PG-R1TB11) , ラックマウント用高機能無停電電源装置 (UPS), NetShelter/FW-P(※5), OAタップ, ステップダウントランスマーフォーマ, フロント-リアケーブルスルーキット, ETERNUS SN200シリーズ(※5), ETERNUS4000 ドライブエンクロージャ(※5), GeoStream SHシリーズ(※5)
RAID情報設定サービス			本体およびハードディスクキャビネットに内蔵されるハードディスクのRAID設定を行うサービス (ディスクアレイ装置は対象外)。(※7,8,9,10,12参照) ●手配単位：フィジカルパック
RAID設定 (本体)	PG5CMPA1	38,000円 /パック	本体内蔵HDDの新規RAID設定 (RAID1, 1+0, 5, 6/ホットスペア)およびRAID変更 (例:RAID5→RAID 1)。 (※13) ・PRIMERGY本体内蔵のHDD
RAID設定 (ハードディスク キャビネット)	PG5CMPA3	38,000円 /パック	PRIMERGY SX35 (ハードディスクキャビネット)内のHDDのRAID設定 (RAID1,5,1+0/ホットスペア)。 接続する本体および、接続カードの同時手配が必要。 ・PRIMERGYに接続されるPRIMERGY SX35 (ハードディスクキャビネット) (PG-R2DC1)内のHDD
内蔵オプション実装サービス			内蔵オプション (カード, I/O装置, HDD, CPU, メモリ)の実装/増設サービス。(※4,9,11参照) ●手配単位：オプションを実装/増設するサーバ本体
オプション実装	PG5CMPB1	19,000円 /台	PRIMERGY SX10 (バックアップキャビネット) /カスタムメイド非対象モデルへの内蔵オプションの実装/ 増設サービスおよびカスタムメイド非対象オプションの本体への実装サービス。 ・オールインワンタイプ ・その他内蔵オプションカード、I/O類
オプション実装 (FT)	PG5CMPBF	50,000円 /台	TX300FT S4への内蔵オプション (カード, I/O装置, HDD, メモリ)の実装/増設サービス およびHDD増設にともなうRAID設定をおこなうサービス。(※9,13) ・TX300FT S4
プレード搭載サービス			BX600 S3 シャーシへの各種プレード搭載およびサーバプレードへのオプション実装サービス。(※12) ●手配単位:シャーシ本体
プレード搭載	PG5CMPB2	36,000円 /シャーシ	各種プレードのシャーシへの搭載、およびシャーシに搭載するサーバプレードへのオプション実装を おこなうサービス。 ・PRIMERGY BX620 S4 サーバプレード ・PRIMERGY BX620 S4 サーバプレード用オプション ・プレードサーバ用 各種ネットワークプレード
インストールサービス			サーバへのインストールサービス。 ●手配単位：サーバ本体
マスタ持込み	個別見積	個別見積	お客様作成のマスタ持込みによるインストールサービス。 ・サーバ本体

※1: お客様搬入先への搬入経路を確保できない場合は、「富士通委託現調サービス」による現調作業が必要となりますので、必ず事前に搬入経路をご確認ください。

※2: 保守時の作業性や運送時の安定性を考慮して、ご希望の搭載パターンにできない場合があります(特に重量物の高位置への搭載)。

※3: ラック内のケーブル接続は行いますが、ラック外および他のラックと接続するケーブルの接続は行いません。

また、運送上の理由から一部のケーブルについてはコネクタは外してあります。フォーミング済のため、現地で簡単に接続可能です。

※4: 本サービスでは一部のアレイ装置やLAN関連装置などは、サービス対象外となります。

※5: ラック搭載のみとし、ケーブル接続およびフォーミングは行いません。

※6: 「高機能無停電電源装置 (Symmetra RM 4000VA)」は「ラック搭載-4J」になります。なお、UPS添付のパワーモジュール/バッテリモジュールは、バッテリー消耗を防ぐため、本サービスではシャーシに搭載せず、別梱包で納品します。シャーシへの搭載には、別途「富士通委託現調サービス」による現調作業が必要となります。

※7: RAID設定に必要なオプション類 (HDD,SAS/SCSIアレイコントローラカード)はカスタムメイドのオプション手配により装置に実装済である必要があります。カスタムメイドプラスサービスで実装する場合、「内蔵オプション実装サービス」を手配する必要があります。

※8: 指定されたRAIDレベルで初期化のみを行い、区画設定は行いません。OSプリインストールモデル (Windows OS)のシステム区画の変更はご相談ください。

※9: Windowsプリインストールタイプ (Windows OS)はOSの開封契約作業をお客様から富士通へ委任して頂く必要があります。

※10: RAID情報設定サービスのサービス対象はディスクレスタイプ、Windowsプリインストールタイプのみです。Linuxインストール代行サービスバンドルタイプはサービス対象外です。

※11: Linuxインストール代行サービスバンドルタイプの場合、ハードの実装だけのサービスとなり、OSの再インストール、ドライバ等のインストールは行いません。

また、一部オプションについてはOSの種類に関わらず、ハードの実装だけのサービスとなり、ドライバ等のインストールは行いません。

※12: BX600 S3 シャーシ、19インチラックおよび、ラック搭載サービス (ラック搭載-3)の同時手配が必要です。

※13: 内蔵オプション実装サービス(オプション実装(FT))では、1つのフィジカルパックにに対してRAID設定を実施します。2つ以上のフィジカルパックにRAID設定を実施する場合は、追加するフィジカルパック分のRAID情報設定サービス (RAID設定 (本体))の追加手配が必要です。

富士通委託現地調整サービス

PRIMERGYの現地調整（以下、現調）には大きく分けて、お客様現調と富士通への委託現調の2パターンがあります。

（*）PRIMERGYは、基本はお客様現調商品となっております。お客様が現調を行う場合、本体標準添付のセットアップ支援ツール「ServerStart」を利用した確実なインストールを行っていただくようお願いいたします。

（*）富士通委託現地調整サービスでは、工事（耐震等）は実施いたしません。

（1）タワーモデル

品名	型名	標準価格	対象機器
現調費1 (PRIMERGY)	PG5GEND1	15,000円/台	ECONEL 100 S2/TX120/TX150 S6本体
現調費2 (PRIMERGY)	PG5GEND2	20,000円/台	TX300 S4本体
現調費5 (PRIMERGY)	PG5GEND4	25,000円/台	TX300FT S4（タワータイプ）本体
現調費4 (PRIMERGYオプション)	PG5GEND9	15,000円/台 (本体同時手配の場合は不要)	既本体へのオプション追加

（2）ラックマウントモデル

ラック搭載時の現調は、リフターの要/不要の2種類があります。

以下の商品が搭載機器に1台でも含まれている場合はリフターが必要となります。

含まれない場合はリフターは不要です。

なお、既にラックに搭載されて納品されている商品の現調に関しては、ラック用現調費のみの手配となります。

【リフターの手配が必要となる機器】

- PRIMERGY TX150 S6/TX300 S4
- PRIMERGY TX300FT S4/RX300 S4/RX600 S4本体
- PRIMERGY BX600 S3 シャーシ
- PRIMERGY SX35（ハードディスクキャビネット）
- ラックマウント用高機能無停電電源装置（UPS）

《リフターが必要な場合》

品名	型名	標準価格	対象機器
ラック用現調搭載費（基本料金）	PSGENRK1	120,000円/サイト-1日	
ラック用現調費1（PRIMERGY）	PG5GENR1	8,000円/台	RX100 S5/RX200 S4本体
ラック用現調費2（PRIMERGY）	PG5GENR2	20,000円/台	TX150 S6（*1）/TX300 S4（*1）/RX300 S4本体
ラック用現調費3（PRIMERGY）	PG5GENR3	35,000円/台	TX300FT S4（ラックマウントタイプ）/RX600 S4本体/BX600 S3 シャーシ
ラック用現調費4（PRIMERGY）	PG5GENR4	75,000円/台	高機能無停電電源装置（Symmetra RM 4000VA）
ラック用現調費5（PRIMERGY）	PG5GENR9A	8,000円/台	<ul style="list-style-type: none"> - ラックマウント用高機能無停電電源装置（UPS） - Symmetra RM用パワーモジュール 2000VA - Symmetra RM用バッテリモジュール - ステップダウントランスフォーマ - PRIMERGY SX35（ハードディスクキャビネット） - PRIMERGY SX10（バックアップキャビネット） - カラーリキット - CRT/KB格納テープル（格納するカラーリキットを同時に手配しない場合） - フラットディスプレイ（KVMスイッチ（4ポート）の内蔵現調含む） - KVMスイッチ（4ポート）（ラック搭載時にラックマウント変換機器（PG-R1CK19）必須） - KVMスイッチ（8ポート） - 汎用テープル - フロント-リアケーブルスルーキット - コンセントボックス（コンセントボックス搭載用テープルの現調費は不要）
ラック用現調費9（PRIMERGY）	PG5GENR9	6,000円/枚	BX620 S4 サーバーブレード本体/各種ネットワークブレード

1:ラックに搭載する場合は、各モデルに対応した「ラックマウント変換機器」（PG-R1CK/PGBR1CK*）が必要です。

《リフターが不要な場合》

品名	型名	標準価格	対象機器
ラック用現調搭載費（基本料金）	PG5GENRK2	7,000円/サイト	
ラック用現調費1（PRIMERGY）	PG5GENR1	8,000円/台	RX100 S5/RX200 S4本体
ラック用現調費5（PRIMERGY）	PG5GENR9A	8,000円/台	<ul style="list-style-type: none"> - PRIMERGY SX10（バックアップキャビネット） - カラーリキット - CRT/KB格納テープル（格納するカラーリキットを同時に手配しない場合） - フラットディスプレイ（KVMスイッチ（4ポート）の内蔵現調含む） - KVMスイッチ（4ポート）（ラック搭載時にラックマウント変換機器（PG-R1CK19）必須） - KVMスイッチ（8ポート） - 汎用テープル - フロント-リアケーブルスルーキット - コンセントボックス（コンセントボックス搭載用テープルの現調費は不要）
ラック用現調費9（PRIMERGY）	PG5GENR9	6,000円/枚	BX620 S4 サーバーブレード本体/各種ネットワークブレード
ラック用現調費6（PRIMERGYオプション）	PG5GENR9B	8,000円/システム*	<p>（本体同時手配の場合は不要）</p> <p>*「システム」は、適時読み替えてください。</p> <p>1)本体装置へのオプションの追加 (システム=本体装置)</p> <p>2)下記対象製品へのオプションの追加 <対象製品></p> <ul style="list-style-type: none"> - BX600 S3 シャーシ（内蔵電源ユニット、モジュール） (システム=BX600 S3 シャーシ) - PRIMERGY SX35（ハードディスクキャビネット） (システム=キャビネット) - PRIMERGY SX10（バックアップキャビネット） (システム=キャビネット) 3) OAタップ（単独で手配する場合） (システム=ラック)

快適な使用環境を実現するPRIMERGYだけのこだわり

富士通のPCサーバPRIMERGYでは、人間工学的な観点から研究を重ね、サーバでありながら、お客様に快適にご使用いただけるよう、富士通ならではの設計・製造・導入・運用にこだわりつづけています。

24時間、365日運用でも止まらない高信頼性に向けて

日々進化しているインターネットシステムや、ミッションクリティカルなシステムにおいて、サーバの24時間、365日稼働は最も重要な課題です。富士通のPCサーバ PRIMERGYは、設計段階から製造、導入、そして運用における全てのフェーズにおいて、徹底した設計検証、厳密な品質管理、充実のサーバ管理機能等により、高信頼を追求し続けています。

■高品質に応える、Made in Japan

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ベースとして、企画から開発、製造、サポートまで一貫して国内で実施しています。

※PRIMERGY本体の製造（部品受入検査・CPU組込み・装置組込み・最終組立て・出荷試験（品質管理））を国内で実施。



■設計段階から高い品質追求

設計段階では環境に配慮した材料選択、設計検証では疑似障害テストや振動試験等、製造段階では高温ランニング試験等による不良検出や経年変化試験などを実施しています。



高・低温ランニング試験

高温または低温状況下でのランニング試験、低湿度または高湿度でのランニング試験による評価



落下試験

梱包状態での落下後、正常に動作することを検証



EMI（電波障害）テスト

稼働時に装置より発生する電波を測定し、VCCI等の規格に適合することを検証



振動試験

装置に振動を加えた後、正常に動作することを検証



疑似障害テスト

プリント基板内の回路を短絡して疑似障害を発生させ、クラスタシステム、高信頼FTモデルにおける業務継続を検証



ラック耐震性試験

合成地震波試験による震度5の揺れでも壊れず、業務再開可能を検証



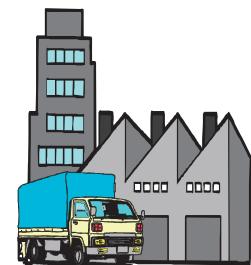
高温ランニング試験

お客様構成（外付け除く）において、高温状態での長時間ランニングによる評価



経年変化試験

高温高湿状態での加速試験により、部品品質の信頼性を評価



梱包輸送試験

出荷形態で実際に運送し、輸送後の梱包状態や装置の正常動作を検証

■高信頼FTモデル「TX300FT S4」

ソフトウェアFT仮想化技術を世界初採用した高信頼サーバTX300FT S4をラインナップ。ハードウェアコンポーネントを完全二重化することにより、万が一、活性で交換が出来ないCPU、ベースボードなどのハードウェアのトラブルが発生しても、トラブルの発生したサーバを切り離し、もう一方のサーバが運転を継続することで、システムダウンを防止するとともに、システムとして活性での交換が可能になります。



注：ラック、フラットディスプレイ、UPS等はTX300FT S4には含まれません。別途手配してください。

オフィスでの快適な運用を実現する静音性

■オフィス設置に最適な静音設計

オフィス環境の静音化に対するお客様の要望に応えるため、冷却効率の向上等により、冷却ファンからの騒音を抑え、TX150 S6、TX300 S4では図書館並の、ECONEL 100 S2、TX120においては人のささやき声程度の静音化を実現しています。



ECONEL 100 S2
稼働時:21dB
待機時:20dB



TX120
稼働時:32dB
待機時:28dB



TX150 S6
稼働時:34dB
待機時:25dB



TX300 S4
稼働時:39dB
待機時:36dB
※冗長化変換機構を適用していない場合

50dB 静かな事務所

40dB 図書館

30dB 人のささやき声

20dB 木葉のぶれあう音

騒音のレベル (参考値)

全国各地で受けられる、導入検討支援、保守サポート体制

■法人のお客様向けにデモンストレーション、コンサルティング、セミナーを行う「ソリューションステージ」

お客様の多様なニーズに対応し、最適なソリューションでお応えする事を目的に、常駐スタッフが高品質のサポートを提供し、一層幅広いで提案を実現いたします。(無料。ご予約はご担当営業経由でお願いいたします)

当施設は、次の特長があります。

幅広いソリューションの提案

各種デモンストレーションのほか、お客様のさまざまな問題に対し、システムインテグレーション・アプリケーションのご紹介等、お客様の規模・導入状況にあわせた解決策をご提案いたします。

情報提供

最新の各業界・業種動向等時代のトレンドにあわせたセミナーを隨時実施いたします。

富士通ソリューションステージ (全国15ヶ所)

- | | |
|-----------|-----------|
| ・札幌 | ・長野 |
| ・東北 (仙台市) | ・名古屋 |
| ・さいたま | ・大阪 |
| ・千葉 | ・広島 |
| ・東京 | ・高松 |
| ・横浜 | ・九州 (福岡市) |
| ・静岡 | ・沖縄 (那覇市) |
| ・北陸 (金沢市) | |

■国内最大規模の総合検証施設「Platform Solution Center」

Platform Solution Center(プラットフォームソリューションセンター)は、富士通のIT基盤「TRIOLE(トリオーレ)」を構成する最新のプラットフォーム製品を揃えた国内最大規模の総合検証施設です。(東京、大阪の2カ所)。お客様のビジネスを成功に導くシステムのコンサルティングから、お客様のアプリケーションの実機による検証・性能実証までをワンストップでサポートします。

Platform Solution Center



Platform Solution Center (東京)

■原則当日2時間以内のオンサイト対応が可能な保守サポート

ハードウェアのトラブル時には、日本全国約850箇所の保守サービス拠点、約8000名のサービスエンジニア、約300箇所のパートセンターにより原則当日2時間以内※でオンサイト対応が可能です。

※サーバを「SupportDesk Standard」契約した場合の目標値。(クライアント製品およびソフトウェアをのぞく)。ただしサービス時間終了の2時間前までに受け付け、富士通が重大障害と判断した場合に限ります。また対象機器の設置地域／交通／天候などにより、2時間を超える場合や翌営業日以降の対応になる場合があります。

地球にやさしい富士通のPCサーバPRIMERGY

●設計から、回収まで。ライフサイクルを通して環境保全に取り組んでいます。



環境負荷の低減

●RoHS指令

電気・電子機器に含まれる特定化学物質く鉛、六価クロム、水銀、カドミウム、PBB (ポリ臭化ビフェニル)、PBDE (ポリ臭化ジフェニルエーテル) の6物質の使用を制限する欧州の規定である「RoHS指令」に全機種対応しています。

●再生プラスチック

資源の有効利用のため、製品のボディの一部に再生プラスチックを使用しています。

●マニュアルの電子化

紙資源の節約のため、マニュアルの電子化を推進。下記のWebページにてマニュアルデータをご提供しています。

<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/catalog.html>

●回収・リサイクルについて

当社では法人のお客様のご使用済IT製品を回収・リサイクル(有償)し、資源の有効活用に積極的に取り組んでいます。

詳細は以下のWebページ「IT製品の処分・リサイクル」をご覧ください。
<http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/products/recycle/recycleindex.html>

●エコレールマークの取得

当社のパーソナルビジネス本部は、環境にやさしい鉄道貨物輸送に積極的に取組む企業・商品であることを表示するエコレールマークの企業認定を取得しています。



省電力

●省エネ法

このカタログに記載されているPRIMERGYは、省エネ法(エネルギーの合理化に関する法律)で定められた、2007年度までに達成すべき目標基準値を500%以上達成した製品です。製品ごとのエネルギー消費効率は本体仕様一覧(P7-P34)をご覧ください。

グリーン購入

●グリーン購入法への対応

PRIMERGYは2001年4月から施行のグリーン購入法(国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律)に基づく調達の基本方針(判断の基準)に対応しています。

環境ラベル

●グリーン製品

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)をクリアした地球環境に配慮した、「グリーン製品」として提供しています。



●スーパーグリーン製品

「グリーン製品」に適合している製品で、環境要素の何れかにおいてトップグループレベルにあり、自社製品または市場製品との比較において極めて優れた製品を、「スーパーグリーン製品」として認定しています。PRIMERGYではTX120がこの認定を受けています。

●ISO14001

富士通グループは、富士通本体及びすべての国内グループ会社、ならびに、海外グループ会社の主要な生産拠点において、環境マネジメントシステムISO14001の認証を取得しています。



かつてない革新的なビジネスプラットフォームを提供する "Windows Server 2008"

Windows Server 2008 は、さまざまなビジネス規模と多目的な用途に対応し、企業のビジネス基盤を支える高い信頼性を備えたサーバオペレーティングシステムです。サーバ管理やセキュリティ制御を容易にする強化に加えて、仮想化などの多彩な先進テクノロジを新たに提供し、管理性、堅牢性、柔軟性を兼ね備えたビジネス基盤の構築を実現します。

Windows Server 2008 エディション概要



- Windows Server 2008 Standard はかつてない堅牢性を備えた Windows Server オペレーティング システムです。^{*1)}
- 強化された Web と仮想化機能が組み込まれ、サーバ管理時間とコスト削減を実現すると同時に、サーバ基盤の信頼性と柔軟性が向上します。
- 強力なツール群は、構成や管理タスクをより簡略化し、サーバ管理を効率化します。
- 強化されたセキュリティによって、データやネットワークを保護し、より信頼性の高いビジネス基盤を提供します。



- Windows Server 2008 Enterprise はビジネス クリティカル アプリケーションを展開する大規模プラットフォームを提供します。^{*1) *2)}
- 統合化された ID 管理機能によって安全性が向上します。
- 仮想化ライセンスを用いてアプリケーションの統合をすることにより、サーバ基盤におけるコストを削減します。
- Windows Server 2008 Enterprise は非常に動的で拡張性の高い IT 基盤を提供します。



- Windows Server 2008 Datacenter は、基幹系アプリケーション展開のためのミッション クリティカル向けプラットフォームや、大規模な仮想化環境構築のための基盤を提供します。^{*1) *2)}
- クラスタリングや動的ハードウェア パーティション分割^{*3)} の機能により、可用性が向上します。
- 無制限に仮想インスタンスを稼働可能なライセンス メリットを利用して、仮想環境上でアプリケーションを統合することにより、システム インフラの構築や運用に関わるコストを削減します。
- 2 ~ 64 までのプロセッサ数に対応。

*1) 本エディションについては Hyper-V 機能が未搭載の Windows Server 2008 製品も提供されています。

*2) Windows Server 2008 には、ベータ版の Hyper-V テクノロジが含まれています。Hyper-V の製品版は 2008 年 8 月までに出荷開始される予定です。

*3) 動的ハードウェア パーティション分割機能は PRIMERGY ではサポートしていません。

Windows Server 2008 のシステム要件

	x86 (32 ビットシステム)			x64 (64 ビットシステム)		
ラインアップ	Windows Server 2008 Standard	Windows Server 2008 Enterprise	Windows Server 2008 Datacenter	Windows Server 2008 Standard	Windows Server 2008 Enterprise	Windows Server 2008 Datacenter
プロセッサ	1GHz 以上の Intel Xeon / Pentium プロセッサ (2GHz 以上を推奨)			1.4 GHz 以上の x64 アーキテクチャベースの Intel Xeon / Pentium プロセッサ (2 GHz 以上を推奨)		
マルチプロセッサ	最大 4 個	最大 8 個	最大 32 個	最大 4 個	最大 8 個	最大 64 個
最小メモリ	512 MB (2 GB 以上を推奨)					
最大メモリ	4 GB	64 GB	64 GB	32 GB	2TB	2TB
ハードディスク	Server Core の場合は、10 GB 以上の空き容量。また、フルインストールの場合は、40 GB 以上の空き容量。 (RAM 容量 16 GB 以上のコンピュータでは、ページングやハイバネーション、ダンプファイルのために多くのディスク スペースが必要になります)					
ディスク装置	DVD-ROM ドライブ					
ディスプレイ	Super VGA (800 × 600) 以上の高解像度モニタ					

管理性、堅牢性、そして柔軟性が強化された Windows Server 2008

Windows Server 2008 は、Windows Server の特長である使いやすさと信頼性を継承し、さらに日常的な管理の効率化、システムや情報の保護強化、サーバやアプリケーションの統合および展開を簡略化する仮想化などのテクノロジを提供します。Windows Server 2008 により、管理コストやセキュリティに関する問題を削減し、必要な時にすぐに利用できる柔軟なシステムを構築することができます。



仮想化テクノロジ

Web アプリケーション

ID 管理とセキュリティ

さまざまなビジネスワークロードに対応できる強力な基盤

管理性

堅牢性

ハイパフォーマンスな仮想化技術、Hyper-V テクノロジを搭載

Windows Server 2008 は、ハイパーバイザ型のサーバ仮想化技術である、Hyper-V テクノロジをオペレーティングシステムの標準機能として提供します。Hyper-V テクノロジにより、1台の物理サーバ上で複数の異なる仮想オペレーティングシステム環境を同時に実行できます。複数の物理サーバを統合して運用管理を簡略化したり、既存アプリケーションを最新ハードウェアに移行したり、あるいは多様なオペレーティングシステム環境を必要とするテスト環境の構築、動的なリソース配分と迅速なシステム構築が求められるデータセンターなど、幅広いニーズと用途に合わせて利用できます。

※ Windows Server 2008 には、ベータ版の Hyper-V テクノロジが含まれています。Hyper-V の製品版は 2008 年 8 月までに出荷開始される予定です。

幅広い仮想オペレーティングシステムの種類をサポート

Windows Server 2008 はもちろん、以前の Windows Server 2003 や Windows Vista® も仮想オペレーティングシステムとしてサポートします。また、x86 (32 ビット) と x64 (64 ビット) の両アーキテクチャに対応しており、目的のサーバ環境を仮想オペレーティングシステムとして構築できます。

仮想オペレーティングシステムの可用性を向上

Hyper-V テクノロジとフェールオーバークラスタ機能を併用することで、物理サーバに障害が発生した際に、稼働中の仮想オペレーティングシステムを別な物理サーバにフェールオーバーし、仮想化環境のダウントIMEを最小化できます。

ハードウェア性能を活用したハイパフォーマンスな仮想化環境

Hyper-V テクノロジは、x64 プロセッサと最大 32 GB の大容量メモリをサポートし、仮想オペレーティングシステムごとに最大 4 個のマルチプロセッサを利用できます。64 ビットハードウェアの性能と拡張性を最大限に活用できるので、より高いパフォーマンスと安定性を得られます。

※ Hyper-V テクノロジを利用するには物理オペレーティングシステムを x64 プロセッサのサーバにインストールする必要があります。

簡単なバックアップで迅速に復元

仮想オペレーティングシステム環境のイメージをコピーするだけでバックアップを完了し、コピーしたイメージから簡単に元の状態に復元することができます。また、実行中の仮想オペレーティングシステム環境のスナップショットを作成できるため、トラブル発生直前の状態への復旧を容易に行えるようになります。

既存の仮想化資産も利用可能

Virtual Server 2005 R2 で作成した VHD (バーチャルハードディスク) も利用できます。既存の仮想化資産を無駄にすることなく、Hyper-V テクノロジのメリットを得ることができます。また、Hyper-V テクノロジに最適化するツールも提供予定です。

System Center Virtual Machine Manager (SCVMM)との連携

SCVMM により、複数の物理サーバ上に作成された多数の仮想化環境を一元的に管理および制御できます。インテリジェントなプロビジョニング機能を備えており、物理サーバから仮想化環境への移行、他社の仮想化技術から Hyper-V テクノロジへの移行を容易に行えます。詳しくは次の製品ホームページをご覧ください。

<http://www.microsoft.com/japan/systemcenter/scvmm/>

どこからでもアクセスできるセキュアなプレゼンテーション層の仮想化テクノロジ

強化されたWindows Server 2008 のターミナルサービスでは、クライアントに対してよりシームレスで、ユーザーの居場所に左右されない柔軟なアプリケーションの配信ソリューションを提供します。

■アプリケーションの展開と管理を一元化

ターミナルサービスでは、サーバ上で実行しているアプリケーションをクライアントPCからローカルなアプリケーションのように利用することができます。アプリケーションをクライアントPC に展開する必要がなく、また、クライアントPC は以前のOS や古いハードウェアのままで最新アプリケーションを利用できるため、導入や展開に必要なコストを削減できます。

■Web ブラウザからの一元的なアクセスを提供するTS Web アクセス

TS Web アクセスでは、ターミナルサービスで提供するアプリケーションを簡単なURLのページ上に公開できるため、起動用のアイコンが展開されていないコンピュータでも、簡単にターミナルサービスのアプリケーションを利用することができます。

■ローカルなアプリケーションとシームレスな操作感

RemoteApp 機能により、利用するアプリケーションのウィンドウのみをサーバから転送するため、従来のようにサーバのデスクトップ全体がユーザー側に表示されることがなく、よりローカルに近い操作感を提供します。ユーザーは、ローカルで実行されているアプリケーションとターミナルサーバで実行されているアプリケーションをシームレスに利用できます。

■外出先や自宅からインターネット経由で自在にアクセス

TS ゲートウェイを配置することで、社外からインターネット経由でターミナルサービスを利用することができます。通信を暗号化する RDP over HTTPS とユーザー認証により、VPN を使用しなくても安全にターミナルサーバへの接続を行え、拠点や外出先、自宅などからいつでも業務アプリケーションを利用できます。

また、ネットワークアクセス保護との併用により、接続するクライアント PC の検疫も行えます。

ID とアクセスに関連するサービスを Active Directory に統合

Windows Server 2008 では、従来、別々のテクノロジとして提供されていたID 管理とアクセス制御に関連する各種サービスを Active Directory サービスとして統合し、サービス間の連携や管理性を強化しています。各サービスは、サーバマネージャから役割として簡単に追加し、一元的に管理を行えるため、必要なサービスを必要な時に迅速に導入して構成することができます。

■Active Directory ドメインサービス

ドメインサービスは、ID の一元管理、強固な認証機能、集中管理を実現するグループポリシーなどのセキュリティ管理基盤を提供します。Windows Server 2008 では、ドメインコントローラ機能だけの再起動、ふりがなのサポート、拠点に最適な読み取り専用ドメインコントローラ (RODC) などの新機能が追加されています。RODCにより、登録データや構成の変更を制限してドメイン情報の整合性と安全性を確保しながら、拠点ユーザーの認証処理を高速化できます。

■Active Directory 証明書サービス

証明書サービスは、電子証明書の作成、発行、無効化などを行える管理基盤を提供し、PKI (公開キー基盤)の構築を支援します。ドメインサービスとの統合により、証明書の作成や発行を行えるユーザーを容易に管理できます。

■Active Directory Rights Management サービス

Rights Management サービスは、電子メールやファイル、コンテンツなどの漏えいを防ぐデータ保護基盤を提供します。情報を暗号化で保護し、ユーザー権限に基づいて、転送や参照、コピー、編集、印刷などの操作を制限することができます。

■Active Directory フェデレーションサービス

フェデレーションサービスは、組織の境界を越えた ID およびアクセス管理基盤を提供します。異種プラットフォーム環境との相互運用性により、広範なパートナー企業との共同作業を支援します。

また、SharePoint® サイトや Rights Management サービスにも対応しています。

■Active Directory ライトウェイドリクトリサービス

ライトウェイドリクトリサービスは、以前の Active Directory Application Mode (ADAM) と同様に、ディレクトリ対応アプリケーション用の軽量な LDAP ディレクトリサービスを提供します。

ドメインサービスに依存することなく、部門アプリケーション専用のディレクトリとして手軽に利用できます。

クライアントの検疫でネットワークの保護を強化

ネットワークアクセス保護 (NAP : Network Access Protection) では、クライアントに対する検疫を自動的に行い、一定のセキュリティ要件を満たさないクライアントからの接続を制限できます。たとえば、Windows ファイアウォールやウイルス対策ソフトが無効に設定されたり、最新の更新が適用されていないクライアントの社内ネットワークへの直接接続を防止することで、ウイルスやワームなどが侵入するリスクを削減できます。

■有線および無線LAN、VPN をサポート

VPN 経由で接続するクライアントに加えて、有線LAN や無線LAN、あるいはTS ゲートウェイを使って接続するクライアントに対する検疫とアクセス制御を行えます。各アクセス環境を組み合わせて保護することで、ネットワークの内側から侵入する脅威を効果的にブロックできます。

■動的な接続制限でセキュリティを徹底

NAP では、組織のセキュリティポリシーに違反する設定を行った場合、動的に社内ネットワークへの接続を制限できるため、故意や設定ミスに関わらず、組織のセキュリティを徹底することが可能です。

■検疫用のクライアントコンポーネントを提供

Windows Vista には、ネットワークアクセス保護に対応するクライアントコンポーネントが標準搭載されており、セキュリティセンターの構成に基づく検疫をすぐに開始できます。また、Windows XP 用のクライアントコンポーネントも Service Pack 3 で提供する予定です。さらに、サードパーティが提供するクライアントコンポーネントにより、検疫や修復の対象テクノロジを拡張することも可能です。

ブランチオフィス（拠点）のサーバのセキュリティを強化

Windows Server 2008 は、専用のサーバルームがなく、常駐する管理者が不在な拠点でも、本社の管理者の負荷を増大させることなく、ドメインコントローラなどのサーバを安全に導入できる機能を提供します。

読み取り専用ドメインコントローラ(RODC)

- ・拠点のユーザーによるドメイン情報の変更や操作を防止
- ・拠点にドメインコントローラを配置し、ログイン処理を短縮
- ・一方向の複製で複製時のトラフィックを削減
- ・既定ではパスワードが複製されないので、サーバ盗難時のリスクが軽減

サーバの構成や役割を一元管理できるサーバマネージャ

サーバマネージャには、サーバの構成や管理に必要なツールが集約されているため、従来のようにサーバの役割管理やサーバの構成ウィザード、Windows コンポーネントの追加と削除などの複数のツールを使い分ける必要がなく、単一の管理コンソールから効率よく管理操作を行えます。

管理タスクの簡略化と自動化を可能にする Windows PowerShell

Windows PowerShell は、対話的なシェルと強力なスクリプトで構成された管理ツールで、データの取得や設定の変更、データの出力とフォーマット、出力結果に対するコマンドの実行など、複雑な管理タスクをスクリプトコマンドラインから簡単に行えます。

■さまざまな役割を持つサーバの管理タスクに対応

Windows PowerShell には、Active Directory サービスをはじめ、ターミナルサービスやIIS 7.0 などのサーバの各役割で利用できる 130 個以上のコマンドラインツール (cmdlet) や管理タスクに役立つスクリプト言語、使いやすい構文などが用意されており、サーバの展開や構成変更などのさまざまな管理タスクの実行および自動化に役立ちます。

Visual Studio® を利用することで、管理用のコマンドを追加することができます。

■インフラ全体に利用できる簡単なコマンドラインツール

Windows PowerShell は、既存のIT インフラやスクリプト、コマンドラインツールと連動できるため、プログラミング経験のない管理者でも簡単に習得することができます。

また、既にMicrosoft® Exchange Server 2007 やMicrosoft System Center Operations Manager 2007 などのサーバ製品が Windows PowerShell に対応しており、今後リリースされるマイクロソフトのサーバ製品も順次対応する予定です。

安全なサーバ環境を構築できる Server Core

Windows Server 2008 は、最小構成のコンポーネントでサーバを導入できる Server Core が新たにサポートされています。

Server Core では、グラフィカルユーザーインターフェイス (GUI) がインストールされず、コマンドラインによるシンプルな管理と特定の役割だけをサポートする、特定用途に最適なサーバ環境を提供します。また、搭載する機能を限定することでセキュリティ侵害の対象を最小化できます。

Windows Server OSが動作するマシンを、ウイルスやスパイウェアから防御します。

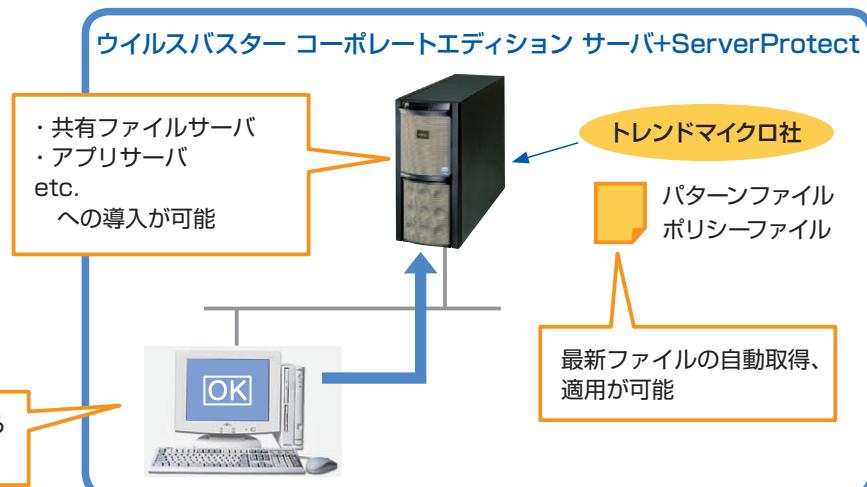
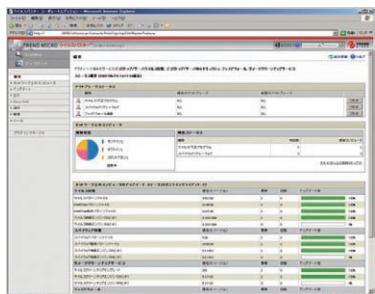
TREND MICRO ウイルスバスター コーポレートエディション+ServerProtect



- 企業向けのサーバOS用ウイルス対策製品です。リアルタイム、スケジュール、手動によるスキャンが可能です。
- ウイルス、スパイウェア、アドウェア、ダイヤラ、パスワードアタック、ジョークプログラムなどを一括で対策します。
- 管理情報、アップデート、ログの一元管理が可能です。

製品名	型番	標準価格 [税別]
ウイルスバスター コーポレートエディション サーバ版+ServerProtect	B5140ZK2C	69,000 円

- ファイアウォールおよびWinny対策ツール（アドバンス検索ツール）を使用する場合は、「ウイルスバスター コーポレートエディション サーバ版 アドバンス+ServerProtect」へのアップグレードが必要です。
- サーバOSとクライアントOSをまとめて管理する場合には、「Client/Server Suite」または「Client/Server Suite アドバンス」へのアップグレードが必要です。
- オプション機能として「Webセキュリティサービス」を追加購入すれば、システムの自動感染復旧機能と、危険なHTTP接続のブロック機能を使用できます。購入したアクティベーションコードを、管理コンソールから入力するだけで、追加インストールや再インストールは一切不要です。
- 本製品には、旧来のサーバ用ウイルス対策製品として実績のある「ServerProtect」のパッケージも同梱されています。「ウイルスバスター コーポレートエディション」と「ServerProtect」どちらの製品でも利用できます。



PowerChute® Business Edition Basic



本製品は、コンピュータ本体装置に接続されたUPS（無停電電源装置:Smart-UPS）と組み合わせて使用する電源管理ソフトウェアで、UPSの状態監視やスケジュール運転などの機能があります。各UPSを監視するエージェント、エージェントの情報を集約管理するサーバ、管理用インターフェースを提供するコンソールからなる三層構成を採用しており、直感的で使いやすい管理コンソールから、Linuxサーバも含めた電源システムの統合管理を行うことができます。不慮の停電や電源異常が発生し、UPSがバッテリ運用になった時に、安全にアプリケーションを終了し、OSをシャットダウンしてからコンピュータの電源を切断することができます。また、毎日決まった時刻にコンピュータの電源をON/OFFするスケジュール運転も可能です。

製品名	型番	標準価格 [税別]
PowerChute® Business Edition Basic v8.0	B5140R52C	15,700 円

業務継続のためのデータ保護に不可欠な バックアップ/リカバリソフトウェア
CA ARCserve® Backup

日本CA株式会社のCA ARCserve Backupは、OS標準のバックアップ機能では不足している、テープ装置へのバックアップ、複数サーバの集中バックアップ、Diskを活用したバックアップ、セキュリティ対策等を実現するバックアップ/リカバリソフトウェアです。

富士通は、PRIMERGY環境のデータ保護をCA ARCserve Backupで実現するソリューションをご提供いたします。



簡単 複雑なバックアップ運用を、使いやすいインターフェースと洗練されたマネージメント機能により、直感的に操作可能

安全 ARCserve独自のテープフォーマット、メディアへの暗号化等のセキュリティ対策を提供

拡張 ディスクステージング (D2D2T) への対応をはじめ、アプリケーションのオンラインバックアップ (ホットバックアップ)、Linux環境のデータバックアップ等の幅広い環境に対応

■主要製品ラインナップ

ベース製品（オールインワンモデルに標準添付）

用途	製品名	型番	標準価格 [税別]
バックアップ装置および各種ジョブの制御・管理	CA ARCserve Backup r12 for Windows - Japanese	B5140JA2C	150,000円

オプション/エージェント製品

用途	製品名	型番	標準価格 [税別]
サーバの惨事復旧	CA ARCserve Backup r12 for Windows Disaster Recovery Option - Japanese	B5140JL2C	88,000円
オープン中ファイルのバックアップ	CA ARCserve Backup r12 for Windows Agent for Open Files - Japanese	B5140JJ2C	98,000円
データベースのオンラインバックアップ	CA ARCserve Backup r12 for Windows Agent for Microsoft SQL - Japanese	B5140JD2C	98,000円
	CA ARCserve Backup r12 for Windows Agent for Oracle - Japanese	B5140JC2C	98,000円
リモートサーバのバックアップ	CA ARCserve Backup r12 Client Agent for Windows - Japanese	B5140JB2C	45,000円
	BrightStor ARCserve Backup r11.5 Universal Client Agent for Linux - Japanese	B515PLBH1	35,000円

■システム構成例

Windowsサーバをバックアップ

要件例:

ローカルWindowsサーバのシステム/データをバックアップする。



*内蔵データカートリッジドライブ対応

Point:

最も基本的な構成です。Disaster Recoveryを導入することで、OSやアプリケーションを再インストールすることなく、サーバを迅速かつ簡単に復旧することができます。Agent for Open Filesを使用すると、ユーザやアプリケーション（別売のエージェントで対応していないもの）が使用中のファイルもすべてバックアップできます。

型番	製品	数量
B5140JA2C	ARCserve ベース製品	1
B5140JL2C	Disaster Recovery	1
B5140JJ2C	Agent for Open Files	1

Microsoft SQLサーバをバックアップ

要件例:

ローカルMS SQLサーバのシステム/データをMS SQLサーバを稼働させたままで、バックアップする。



Point:

普通のファイルとMS SQLのデータをまとめてバックアップできます。Disaster Recoveryを導入することで、OSやアプリケーションを再インストールすることなく、サーバを迅速かつ簡単に復旧することができます。

型番	製品	数量
B5140JA2C	ARCserve ベース製品	1
B5140JL2C	Disaster Recovery	1
B5140JC2C	Agent for Oracle	5
B5140JB2C	Windows Client Agent	5

Oracleサーバをリモートバックアップ

要件例:

5台のOracle Databaseサーバのシステム/データをバックアップサーバにバックアップする。



Point:

Agent for Oracleは対象アプリケーションと同じサーバに導入します。Oracleを稼働させたままバックアップします。

型番	製品	数量
B5140JA2C	ARCserve ベース製品	1
B5140JL2C	Disaster Recovery	1
B5140JC2C	Agent for Oracle	5
B5140JB2C	Windows Client Agent	5

SAN対応ディスクアレイ ラインナップ

※ETERNUS8000／ETERNUS4000の詳細につきましては、インターネット情報ページ (URL:<http://storage-system.fujitsu.com/jp/>) をご参照願います。

グローバルサーバ／オープンシステム [UNIX/Windows/Linux] 向け

ETERNUS8000 [ファイバチャネルディスクドライブ／ニアラインSATAディスクドライブ 採用]

モデル 700
最大物理容量* : 43TB



モデル 900
最大物理容量* : 354TB



モデル 1100
最大物理容量* : 753TB



モデル 2100
最大物理容量* : 2,047TB



オープンシステム [UNIX/Windows/Linux] 向け

ETERNUS4000 [ファイバチャネルディスクドライブ／ニアラインSATAディスクドライブ 採用]

モデル 300
最大物理容量* : 88TB



モデル 500
最大物理容量* : 313TB



オープンシステム [UNIX/Windows/Linux] 向け

ETERNUS2000

[SASディスクドライブ／ニアラインSATAディスクドライブ 採用]

モデル 50
最大物理容量* : 最大 9.0TB



モデル 100
最大物理容量* : 18TB



モデル 200
最大物理容量* : 54TB



*1kByte=1,000Byteとして計算した物理容量値です。

LTOテープライブラリ ラインナップ

※ETERNUS LT270／ETENUS LT250／ETERNUS LT230の詳細につきましては、インターネット情報ページ (URL:<http://storage-system.fujitsu.com/jp/>) をご参照願います。

ETERNUS LT270

オープンシステム [UNIX/Windows/Linux] 向け



総記憶容量* : 549TB

テープドライブ : LTO Ultrium3/LTO Ultrium4

テープドライブ数 : 最大 20

注 : 総記憶容量は搭載するテープドライブの台数により変化します。

ETERNUS LT230

オープンシステム [UNIX/Windows/Linux] 向け

総記憶容量* : 32TB

テープドライブ : LTO Ultrium3 / LTO Ultrium4

テープドライブ数 : 最大 2



ラックマウント



スタンドアロン

ETERNUS LT250

オープンシステム [UNIX/Windows/Linux] 向け



ラックマウント



スタンドアロン

総記憶容量* : 72TB

テープドライブ : LTO Ultrium3/
LTO Ultrium4

テープドライブ数 : 最大 6

ETERNUS LT210

オープンシステム [UNIX/Windows/Linux] 向け

総記憶容量* : 1.6TB

テープドライブ : LTO Ultrium2

テープドライブ数 : 1



ラックマウント



スタンドアロン

ETERNUS LT220

オープンシステム [UNIX/Windows/Linux] 向け

総記憶容量* : 6.4TB

テープドライブ : LTO Ultrium3

テープドライブ数 : 1



ラックマウント



スタンドアロン

*記憶容量は非圧縮時の値です。

ETERNUS 2000



コンパクトかつ省エネ設計ながら豊富な機能と高い拡張性を実現。
様々な用途に対応するディスクアレイ ETERNUS2000

- 2Uの高さから導入可能なコンパクト設計
- 簡単なセットアップと低消費電力で使用可能
- 高性能なSASディスクドライブと大容量・低コストのニアラインSATAディスクドライブを採用
- UNIX / Linux / Windowsのマルチプラットフォーム環境に対応
- 業務中での高速バックアップを実現するアドバンスト・コピー機能をサポート (モデル100、モデル200)
- コンポーネントの二重化／活性交換可能

製品名		ETERNUS2000			
モデル名		モデル50	モデル100	モデル200	
標準価格		764,000円(税別)から (*1)	1,880,000円(税別)から (*2)	4,250,000円(税別)から (*2)	
サポートRAID		0,1,1+0,5,6			
記憶容量	物理容量 (*3)	SASディスクドライブ搭載時 ニアラインSATAディスクドライブ搭載時	最大3.6TB 最大9.0TB	最大7.2TB 最大18.0TB	
	論理容量 (*4)	SASディスクドライブ搭載時 ニアラインSATAディスクドライブ搭載時	最大容量2.3TB 最大容量5.9TB	最大容量5.0TB 最大容量12.6TB	
コントローラー数			2		
ホストインターフェース		ファイバチャネル(最大4Gbps), iSCSI(最大1Gbps)			
ホストインターフェース数		2 / 4			
キャッシュ容量		1GB	2GB	4GB	
ドライブ数		2 ~ 12	6 ~ 24	6 ~ 72	
ディスクドライブ	SASディスク ドライブ	容量 / 回転数 ドライブインターフェース	300GB / 146GB / 73GB (15,000rpm) SAS (最大3Gbps)		
	ニアラインSATA ディスクドライブ	容量 / 回転数 ドライブインターフェース	750GB / 500GB (7,200rpm) SATA (最大3Gbps)		
サポートOS (PCサーバPRIMERGY接続時)	Windows® 2000 Server, Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 R2, Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Server® 2003 R2 x64 Edition, Windows Server 2008, Windows Storage Server 2003 R2, Red Hat Enterprise Linux AS v.3, Red Hat Enterprise Linux ES v.3, Red Hat Enterprise Linux AS v.4, Red Hat Enterprise Linux ES v.4, Red Hat Enterprise Linux 5, VMware® Infrastructure 3				
外形寸法 (W×D×H) [mm]		482×660×88 (2U)	482×660×176 (4U)	482×660×528 (12U)	
最大質量 [kg]		35	70	210	
最大所要電力 [W]	AC100 ~ 120V	430	810	2330	
	AC200 ~ 240V	420	780	2220	
周囲環境条件	温度	5 ~ 35°C (動作時), 0 ~ 50°C (休止時)			
	湿度	20 ~ 80% RH (動作時), 8 ~ 80% RH (休止時)			
省エネ法に 基づく表示	区分名	i			
	エネルギー消費 効率 (*5) (2007年度基 準達成率)	SASディスク ドライブ 73GB (15,000rpm) ドライブ搭載時 ニアラインSATA ディスクドライブ 500GB (7,200rpm) ドライブ搭載時	0.10[AAA] 0.18[AA] 0.32[A] 0.03[AA] 0.04[AA]	0.09[AAA] 0.17[AA] 0.31[AA] 0.03[AA] 0.04[AA]	0.09[AAA] 0.16[AA] 0.30[AA] 0.03[AA] 0.04[AA]

*1: 小構成時 (ベース装置×1, 73GBディスクドライブ×2) の価格。

*2: 最小構成時 (ベース装置×1, 73GBディスクドライブ×6) の価格。

*3: 本容量は、1KB=1,000Byteとして計算した物理容量です。

*4: 本容量は、1KB=1,024Byteとして計算し、RAID5にてフォーマットした容量です。お客様の使用可能容量は使用環境によって異なります。

*5: 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、省エネ法で定める記憶容量で除したものです。本装置のエネルギー消費効率は、容量と回転数が同一のディスクドライブを最大大数搭載した場合の値です。基準達成率の表示値は、Aは100%以上、AAは200%以上、AAAは500%以上達成していることを示しております。

ETERNUS LT220

19インチラック内を
有効活用できる
省スペースモデル

- LTO Ultrium3 テープドライブを採用
- テープの巻き取りを安定化するテープスレッド機構
- カートリッジテープを2Uの高さに最大16巻まで収納可能
- LTO Ultrium3 テープドライブはWORM (*)機能に対応

*:Write Once Read Manyの略。一度書き込まれたデータを変更しない追記型構造。

バックアップソフトウェアと連携してWORM機能を使用する場合は、対応する
バックアップソフトウェアが必要。

ETERNUS LT210

お求めやすい価格の
エントリーシステム向け
テープライブラリ

- LTO Ultrium2 テープドライブを採用
- テープの巻き取りを安定化するテープスレッド機構
- カートリッジテープを2Uの高さに最大8巻まで収納可能
- 2種類のGUI操作パネルによる装置管理



製品名		ETERNUS LT220		ETERNUS LT210	
形態		スタンドアロン (*1)	ラックマウント	スタンドアロン (*1)	ラックマウント
標準価格		1,900,000円(税別)から		1,022,000円(税別)から	
最大収納カートリッジ数		16		8	
総記憶容量	Ultrium3カートリッジテープ	6.4TB (非圧縮時)		—	
	Ultrium2カートリッジテープ	3.2TB (非圧縮時)		1.6TB (非圧縮時)	
	Ultrium1カートリッジテープ	—		800GB (非圧縮時)	
テープドライブ仕様	Ultrium3 テープドライブ	転送速度 記憶容量	80MB / 秒 (非圧縮時) 400GB / 卷 (非圧縮時)	—	—
	Ultrium2 テープドライブ	転送速度 記憶容量	—	35MB / 秒 (非圧縮時) 200GB / 卷 (非圧縮時)	
平均アクセス時間		16秒		16秒	
搭載コンポーネント	ロボット	1		1	
	テープドライブ	1		1	
ホスト・インターフェース		SCSI (Ultra160)		SCSI (Ultra160)	
ホスト・インターフェース数		1		1	
外形寸法 (W×D×H) [mm]		482×826×113	481×826×89	482×826×113	481×826×89
最大質量 [kg] (*2)		33	25	33	25
最大所要電力 [W]		110		110	
周囲環境条件	温度	10 ~ 35°C (動作時), -30 ~ 60°C (非動作時)		10 ~ 35°C (動作時), -30 ~ 60°C (非動作時)	
	湿度	20 ~ 80% RH (動作時), 10 ~ 90% RH (非動作時)		20 ~ 80% RH (動作時), 10 ~ 90% RH (非動作時)	

*1:スタンドアロンタイプは別途スタンドアロンキットが必要です。

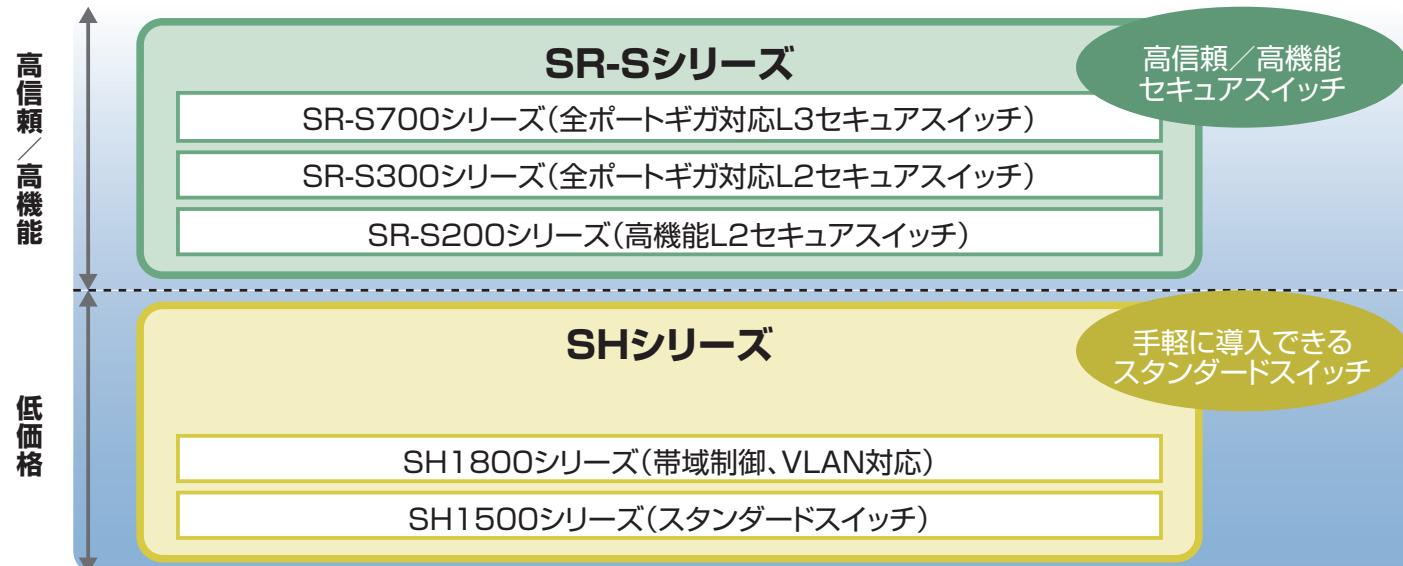
*2:テープ媒体の質量は含まれません。

LANスイッチ SR-S/Series

SR-Sシリーズは、VLAN/スパニングツリー/リンクアグリゲーションなどLANスイッチに必要な標準機能に加え、ネットワークの信頼性とセキュリティを高める様々な機能をご提供します。

SHシリーズは、お客様のニーズに合わせて柔軟なシステムを構築できるスタンダードスイッチです。

SR-S/Series Lineup



SR-S 724TC1 / 716C2

全ポートギガ対応、レイヤー3高機能スイッチ

10Gネットワークも構築可能なボックスタイプ



希望小売価格（税別）：SR-S724TC1 ￥558,000
SR-S716C2 ￥698,000

10GSR/LR/CX4	スイッチ容量	ネットワーク認証
最大2(※1) / -	88Gbps/32Gbps	スパニングツリー
10/100/1000T	MACアドレス登録数	リンクアグリゲーション
24/16	16,000	IPホスト機能
10/100TX	VRP	ACL
-	電源冗長(※1)	SNMP
SFP	VLAN	
4/16(※2)		

※1:オプションにて提供
※2:1000Tと排他使用

■ 製品仕様

	SR-S724TC1	SR-S716C2
標準インターフェース	10/100/1000BASE-T 1000BASE-SX/LX(SFP) 10/100BASE-TX	24 (*1) 4 (*1) 16 (*1)
拡張スロット	1 (オプションにて10GBASE-CX4/LR/SRを最大2ポート接続可能)	-
コンソール	RJ45タイプRS-232C	
スイッチ容量	88Gbps	32Gbps
VLAN機能	ポートVLAN/IEEE802.1Q VLAN/プロトコルVLAN	
スパニングツリー機能	STP/RSTP/MSTP	
リンクアグリゲーション機能	Static/LACP	
IPホスト機能 (IPアドレス設定)	Static/RIP/OSPF/PIM/VRPP	○
L3機能	Static/RIP/OSPF/PIM/VRPP	○
QoS	MACアドレス認証/Web認証/IEEE802.1X認証/ARP認証	○
ネットワーク認証機能	SNMP (v1/v2c/v3), Syslog, SNMP, Telnet, SSH, Webコンソール, ホームゲートウェイ, ポートモニタリング, 外部機器 (CFカード) へのログ保存	
ACL (フィルタリング)	SNMP (v1/v2c/v3), Syslog, SNMP, Telnet, SSH, Webコンソール, ホームゲートウェイ, ポートモニタリング, 外部機器 (CFカード) へのログ保存	○
管理・運用	オプションにて外部電源二重化に対応	
電源冗長化	オプションにて外部電源二重化に対応	
外形寸法 (W×D×H)	441×388×44mm (1U)	441×365×44mm (1U)
重量	5.5kg以下	5.5kg以下
消費電力	150W以下	150W以下
発熱量	540KJ/h以下	540KJ/h以下
騒音	45dB	48dB

(*) 1000BASE-Tと1000BASE-SX/LX (SFP-Gbic) は排他使用です。

SR-S 324TC1 / 316C2

全ポートギガ対応、レイヤー2スイッチ

マシン室におけるサーバ集線スイッチとして最適



希望小売価格（税別）：SR-S324TC1 ￥348,000
SR-S316C2 ￥398,000

10GSR/LR/CX4	スイッチ容量	ネットワーク認証
最大2(※1) / -	88Gbps/32Gbps	スパニングツリー
10/100/1000T	MACアドレス登録数	リンクアグリゲーション
24/16	16,000	IPホスト機能
10/100TX	電源冗長(※1)	ACL
-	VLAN	SNMP
SFP		
4/16(※2)		

※1:オプションにて提供
※2:1000Tと排他使用

■ 製品仕様

	SR-S324TC1	SR-S316C2
標準インターフェース	10/100/1000BASE-T 1000BASE-SX/LX(SFP) 10/100BASE-TX	24 (*1) 4 (*1) 16 (*1)
拡張スロット	1 (オプションにて10GBASE-CX4/LR/SRを最大2ポート接続可能)	-
コンソール	RJ45タイプRS-232C	
スイッチ容量	88Gbps	32Gbps
VLAN機能	ポートVLAN/IEEE802.1Q VLAN/プロトコルVLAN	
スパニングツリー機能	STP/RSTP/MSTP	
リンクアグリゲーション機能	Static/LACP	○
IPホスト機能 (IPアドレス設定)	Static/RIP/OSPF/PIM/VRPP	○
QoS	MACアドレス認証/Web認証/IEEE802.1X認証/ARP認証	○
ネットワーク認証機能	SNMP (v1/v2c/v3), Syslog, SNMP, Telnet, SSH, Webコンソール, ホームゲートウェイ, ポートモニタリング, 外部機器 (CFカード) へのログ保存	○
ACL (フィルタリング)	SNMP (v1/v2c/v3), Syslog, SNMP, Telnet, SSH, Webコンソール, ホームゲートウェイ, ポートモニタリング, 外部機器 (CFカード) へのログ保存	○
管理・運用	オプションにて外部電源二重化に対応	
電源冗長化	オプションにて外部電源二重化に対応	
外形寸法 (W×D×H)	441×388×44mm (1U)	441×365×44mm (1U)
重量	5.5kg以下	5.5kg以下
消費電力	150W以下	150W以下
発熱量	540KJ/h以下	540KJ/h以下
騒音	45dB	48dB

(*) 1000BASE-Tと1000BASE-SX/LX (SFP-Gbic) は排他使用です。

SR-S 224TC2/208TC2

認証機能付き高機能レイヤー2スイッチ

ユーザー認証によりネットワークの不正利用を防止

希望小売価格(税別) SR-S224TC2 ￥145,000
SR-S208TC2 ￥98,000

10/100/ 1000T	スイッチ容量
2/1	8.8Gbps /3.6Gbps
10/100TX	MAC アドレス 登録数
24/8	8,000
SFP	VLAN
2/1 (※)	

※1000Tと排他使用

ネットワーク認証
スパニング ツリー
リンクアグリ ゲーション
IP ホスト機能
ACL
SNMP

■製品仕様

	SR-S224TC2	SR-S208TC2
標準インタ フェース	10/100/1000BASE-T 1000BASE-SX/LX (SFP-Gbic)	2 (*1) 2 (*1)
コンソール	10/100BASE-TX	24 8
スイッチ容量		DSUB9PinタイプRS-232C 8.8Gbps 3.6Gbps
VLAN機能		ポートVLAN/IEEE802.1Q タグVLAN STP/RSTP/MSTP Static/LACP
スパニングツリー機能		○
リンクアグリゲーション機能		○
IPホスト機能 (IPアドレス設定)		○
L3機能		○
QoS		○
ネットワーク認証機能		MACアドレス認証/Web認証/IEEE802.1X認証/ARP認証
ACL (フィルタリング)		SNMP (v1/v2c/v3) Syslog,SNTP,Telnet,SSH, Webコンソール日本語・英語対応CLI, ポートモニタリング外部媒体(CFカード)への 一括ログ保存
管理・運用		—
電源冗長化		—
外形寸法 (W×D×H)	441×207×44mm (1U)	266×162×44mm (1U)
質量	2.8kg以下	1.5kg以下
消費電力	28W以下	15W
発熱量	100.8KJ/h以下	54KJ/h以下
騒音	47dB	45dB (ファン停止機能あり)

(*1) 1000BASE-Tと1000BASE-SX/LX (SFP-Gbic) は排他使用です。

SR-S 224PS1/208PD1

給電、受電対応レイヤー2スイッチ

全ポート給電可能なスイッチと、世界初の認証付き受電スイッチ

希望小売価格(税別) SR-S224PS1 ￥260,000
SR-S208PD1 ￥98,000

10/100/ 1000T	スイッチ容量
4/—	12.8Gbps/ 2.0Gbps
10/100TX	MAC アドレス 登録数
24(給電可)/ 10(うち2ポートは受 電可)	16,000/ 8,000
SFP	VLAN
4/— (※)	

※1000Tと排他使用

スパニング ツリー
リンクアグリ ゲーション
IP ホスト機能
ACL
SNMP

■製品仕様

	SR-S224PS1	SR-S208PD1
標準インタ フェース	10/100/1000BASE-T 1000BASE-SX/LX (SFP-Gbic)	4 (*1) 4 (*1)
コンソール	10/100BASE-TX	24(全ポートがPoE給電ポート) RJ45タイプRS-232C
スイッチ容量		10(うち2ポートがPoE受電 ポート) RJ45タイプPoE 2.0Gbps
VLAN機能		ポートVLAN/IEEE802.1Q タグVLAN/コントロ VLAN ポートVLAN/IEEE802.1Q タグVLAN ポートVLAN/IEEE802.1Q タグVLAN
スパニングツリー機能		STP/RSTP/MSTP
リンクアグリゲーション機能		Static/LACP
IPホスト機能 (IPアドレス設定)		○
L3機能		—
QoS		○
ネットワーク認証機能		MACアドレス認証/Web認証/IEEE802.1X認証/ARP認証
ACL (フィルタリング)		○
管理・運用		SNMP (v1/v2c/v3) Syslog,SNTP,Telnet,SSH, Webコンソール日本語・英語対応CLI, ポートモニタリング外部媒体(CFカード)への 一括ログ保存
電源冗長化		—
外形寸法 (W×D×H)	441×369×44mm (1U)	266×162×44mm (1U)
質量	6.5kg以下	1.5kg以下
消費電力	500W以下	12.95W以下 (ACアダプタ 及DCPoE受電時) 46.6KJ/h以下 (ACアダ クタ及びPoE受電時)
発熱量	1800KJ/h以下	500KJ/h以下
騒音	45dB (消費電力200W超 過時は50dB以下)	ファンレス

(*1) 1000BASE-Tと1000BASE-SX/LX (SFP-Gbic) は排他使用です。

SH 1824B/1816B

VLAN/QoS/ACL 対応レイヤー2スイッチ

ネットワーク管理に対応したスタンダードモデル

希望小売価格(税別) SH1824B ￥88,000
SH1816B ￥79,000

10/100/ 1000T	スイッチ容量
—	4.8Gbps/ 3.2Gbps
10/100TX	MAC アドレス 登録数
24/16	8,000
SFP	VLAN
—	

スパニング ツリー
IP ホスト機能
ACL
SNMP

■製品仕様

	SH1824B	SH1816B
標準インタ フェース	100/1000BASE-T 1000BASE-SX/LX (SFP-Gbic)	— —
コンソール	10/100BASE-TX	24 16
スイッチ容量		DSUB9PinタイプRS-232C 4.8Gbps 3.2Gbps
VLAN機能		ポートVLAN/IEEE802.1Q タグVLAN STP
スパニングツリー機能		—
リンクアグリゲーション機能		○
IPホスト機能 (IPアドレス設定)		—
L3機能		—
QoS		○
ネットワーク認証機能		—
ACL (フィルタリング)		○
管理・運用		SNMPv1,Telnet,ポートモニタリング
電源冗長化		—
外形寸法 (W×D×H)	441×206×44mm (1U)	324×231×44mm (1U)
質量	2.8kg	2.5kg
消費電力	40W	30W
発熱量	144KJ/h	108KJ/h
騒音	47dB	ファンレス

SH 1500シリーズ

エントリーモデルのレイヤー2スイッチ

ギガ対応やマグネット付きなど多彩なラインナップ

10/100/ 1000T	SH1516G	SH1516ATB	SH1516B	SH1508ATB	SH1508B	SH1508MB
100/1000BASE-T	2 (*1)	16	—	8	—	—
1000BASE-SX/LX (SFP-Gbic)	2 (*1)	—	—	—	—	—
10/100BASE-TX	16	—	16	—	8	8
コンソール	—	—	—	—	—	—
スイッチ容量	7.2Gbps	32Gbps	3.2Gbps	16Gbps	1.6Gbps	1.6Gbps
外形寸法 (W×D×H)	266×162×44mm (1U)	352×180×43mm (ラック搭載不可)	266×162×44mm (1U)	180×120×43mm (ラック搭載不可)	266×162×44mm (1U)	177×103×31mm (ラック搭載不可)
質量	1.8kg	1.3kg以下	1.6kg	0.5kg以下	1.5kg	0.35kg
消費電力	14.5W	30W以下	16W	12W以下	8W以下	5W
発熱量	52.2KJ/h	108.0 KJ/h	58KJ/h以下	43.2 KJ/h	29KJ/h以下	18KJ/h以下
騒音	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス
希望小売価格(税別)	￥49,800	￥59,800	￥27,000	￥39,800	￥11,000	￥12,000

コンソール	—	—	—	—	—	—
スイッチ容量	7.2Gbps	32Gbps	3.2Gbps	16Gbps	1.6Gbps	1.6Gbps
外形寸法 (W×D×H)	266×162×44mm (1U)	352×180×43mm (ラック搭載不可)	266×162×44mm (1U)	180×120×43mm (ラック搭載不可)	266×162×44mm (1U)	177×103×31mm (ラック搭載不可)
質量	1.8kg	1.3kg以下	1.6kg	0.5kg以下	1.5kg	0.35kg
消費電力	14.5W	30W以下	16W	12W以下	8W以下	5W
発熱量	52.2KJ/h	108.0 KJ/h	58KJ/h以下	43.2 KJ/h	29KJ/h以下	18KJ/h以下
騒音	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス
希望小売価格(税別)	￥49,800	￥59,800	￥27,000	￥39,800	￥11,000	￥12,000

(*1) 1000BASE-Tと1000BASE-SX/LX (SFP-Gbic) は排他使用です。

SH1508MB

SH1508MB

SH1508MB

※SR-S / SHシリーズの詳細につきましては下記URLをご参照ください。

SR-Sシリーズ <http://fenics.fujitsu.com/products/sr-s/> SHシリーズ <http://fenics.fujitsu.com/products/sw-hub/>

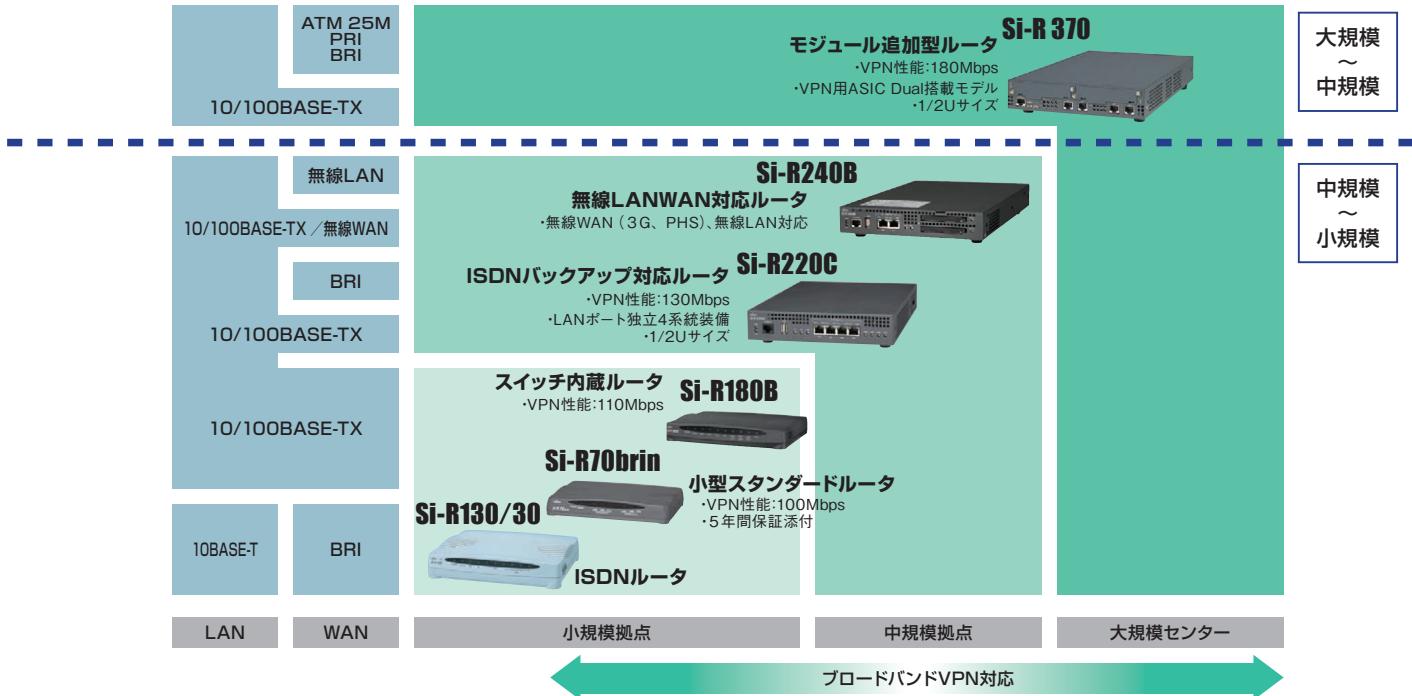
SH-S

54

IPアクセスルータ Si-R Series

Si-Rシリーズは、IP-VPNサービスやインターネットVPNなどのIPベースのブロードバンドサービスを企業ネットワークで最大限に活用していただけたためのIPアクセスルータです。高度なVPN機能やIP電話サービスなどのVoIP通信を支援するQoS機能、IPv6機能など、次世代の企業ネットワークシステムを構築する先進のソリューションを提供します。

Si-R Series Lineup



Si-R 70brin 小型スタンダードルータ

5年保証付き、低コストで導入可能



希望小売価格（税別）：¥63,000
10/100BASE-TX × 2ポート搭載

VPN	100Mbps
48 対地	
AES/3DES/DES	
Dynamic VPN	
Ethernet over IP	
最大経路登録数	256

冗長化	VRRP
	QoS
帯域制御 (WFQ)	
優先制御 (TOS)	
IPv6 対応	
BGP-4	

FTTH (フレッツ等)
ADSL (フレッツADSL等)
IP-VPN (BGP-4対応)
L2-VPN (広域イーサネット)

■機能仕様

- VPN (データ暗号化)
 - DES/3DES
 - AES
- 信頼性 (冗長化)
 - VRRP
 - バックアップファーム
 - デュアルコアルゴリズム
 - 回線二重化対応 (BGP-4)
- QoS
 - 帯域制御 (WFQ)
 - TOS優先制御
- 物理/論理セキュリティ
 - IPフィルタリング (IPv4/IPv6)
 - SPI
 - アクセスロギング (syslog)
 - ルーティングプロトコル
 - IPv4: Static/RIP/RIPv2/OSPF/BGP-4
 - IPv6: Static/RIPng

■Si-R70brin適用ケース

- 高速インターネットVPNの拠点側ルータとして使用したい
⇒高速VPN (最大100Mbps)
- ハード障害時でもできるだけ低コストに抑えたい
⇒5年間製品保証 (引取修理)

Si-R 180B

スイッチ内蔵ブロードバンドルータ

高速VPN接続対応、スイッチ内蔵



希望小売価格（税別）：¥98,000
10/100BASE-TX × 4ポートスイッチ搭載

VPN	110Mbps
50 対地	
AES/3DES/DES	
Dynamic VPN	
Ethernet over IP	
最大経路登録数	256

冗長化	VRRP
	BGP-4
QoS	
帯域制御 (WFQ)	
優先制御 (TOS)	
IPv6 対応	
SNMP	
Web 設定 (GUI)	
Telnet (CLI)	

FTTH (フレッツ等)
ADSL (フレッツADSL等)
IP-VPN (BGP-4対応)
L2-VPN (広域イーサネット)

■機能仕様

- VPN (データ暗号化)
 - DES/3DES
 - AES
- 信頼性 (冗長化)
 - VRRP
 - バックアップファーム
 - デュアルコアルゴリズム
 - 回線二重化対応 (BGP-4)
- QoS
 - 帯域制御 (WFQ)
 - TOS優先制御
- 物理/論理セキュリティ
 - IPフィルタリング (IPv4/IPv6)
 - SPI
 - アクセスロギング (syslog)
 - ルーティングプロトコル
 - IPv4: Static/RIP/RIPv2/OSPF/BGP-4
 - IPv6: Static/RIPng

■Si-R180適用ケース

- 高速インターネットVPNの拠点側ルータとして使用したい
⇒高速VPN (最大110Mbps)

■製品仕様

LAN	10/100BASE-TX 1ポート
WAN	10/100BASE-TX 1ポート
セキュリティスロット	ケンジントンスロット互換
コンソール	RS232C 1ポート (RJ45x1)
暗号化性能	100Mbps
収容対地数	48対地
メモリ	32MB
外形寸法 (W×D×H)	205×155×34mm
質量	0.8kg
消費電力	8W以下
発熱量	28.8KJ/h
騒音	ファンレス

■製品仕様

LAN	10/100BASE-TX 1ポート (or 4ポートSW)
WAN	10/100BASE-TX 1ポート
セキュリティスロット	ケンジントンスロット互換
セキュアチップ	TPM (Trusted Platform Module)
コンソール	RS232C 1ポート (RJ45x1)
暗号化性能	110Mbps
収容対地数	50対地
メモリ	64MB
外形寸法 (W×D×H)	241×202×41mm
質量	0.9kg以下
消費電力	11W以下
発熱量	39.6KJ/h
騒音	ファンレス

Si-R 240B

無線 LAN/WAN 対応ロケーションフリールータ

3GやPHS等の無線カードによりLAN/WANともに無線化が可能



■適用回線・サービス

IP-VPN (BGP-4対応)
FTTH (Bフレッツ等)
ADSL (フレッツADSL等)
L2-VPN (広域イーサネット)
3G無線、PHS (カード搭載)

希望小売価格 (税別) : ¥118,000

10/100BASE-TX × 2ポート標準搭載

PCMCIA × 2ポート

VPN	筐体サイズ	管理機能
100Mbps	1/2U	SNMP
100 対地		Web 設定 (GUI)
AES/3DES/DES		Telnet (CLI)
Dynamic VPN		IPv6 対応
Ethernet over IP		BGP-4
最大経路登録数		MPLS
1024		VLAN

■製品仕様

LAN	10/100BASE-TX 2ポート
基底スロット	PCMCIA 2スロット
無線	3G無線
au 1x WIN無線	○
PHS PIAFS無線	○
emobileデータ通信	○
B02.11a/g	○

モキタリィポート	ケンジントンスロット互換
セキュリティチップ	(Trusted Platform Module)
コンソール	RS232C
アセサレータ	端子 (DES/3DES/AES)
無線化性能	最高10Mbps
取扱対地数	1000対地
メモリ	64MB
外形寸法 (W×D×H)	205×320×42mm (1U×2.5U)
重量	2.2kg
消費電力	30W以下
発熱量	5.4KJ/H以下 (本体のみ)
騒音	40db以下

■オプション製品

無線LAN-APカード

希望小売価格 (税別) : ¥15,000
Si-R240Bを無線LANアクセスポイントとして利用するためのオプション

ラック搭載機構

希望小売価格 (税別) : ¥9,000
19インチラックビッチ1Uに1台搭載可能

Si-R 220C

ISDNバックアップ対応高性能ブロードバンドルータ

高速VPN接続とISDNバックアップに対応



■適用回線・サービス

FTTH (Bフレッツ等)
ADSL (フレッツADSL等)
IP-VPN (BGP-4対応)
L2-VPN (広域イーサネット)
BRI (INS64、DA64/128等)

希望小売価格 (税別) : ¥128,000

10/100BASE-TX × 4ポート搭載 (独立ポート)

BRI × 1ポート搭載 COM × 2ポート搭載

VPN	筐体サイズ	管理機能
130Mbps	1/2U	SNMP
100 対地		Web 設定 (GUI)
AES/3DES/DES		Telnet (CLI)
Dynamic VPN		IPv6 対応
Ethernet over IP		BGP-4
最大経路登録数		MPLS
1024		VLAN

■製品仕様

LAN	10/100BASE-TX 4ポート (独立ポート)
WAN	BRI (DSU/ISDN) 1ポート、ST 1ポート
セキュリティポート	ケンジントンスロット互換
セキュリティチップ	TPM (Trusted Platform Module)
コンソール/モニタ	RS232C 2ポート (RJ45x1, Dsub9x1)
端子	(DES/3DES/AES)データ圧縮 (L2S)

符号化性能

130Mbps

収容対地数

100対地

メモリ

64MB

外形寸法 (W×D×H)

205×280×42mm (1U×2.5U)

質量

2kg以下

消費電力

15W以下

発熱量

54KJ/H

騒音

ファンレス

Si-R 130/30

多機能 ISDN ルータ

小規模オフィスや店舗向けISDNルータ



■適用回線・サービス

BRI (INS64、DA64/128等)

希望小売価格 (税別) : ¥49,800

Si-R130 : ¥99,800

BRI × 1Port 10BASE-T × 1系統 (リピータHub4ポート)

Si-R130

10BASE-T × 4ポート

拡張オプション

ソフトウェア

希望小売価格 (税別) : ¥20,000

SNMP、WFQ、データ圧縮等の機能追加用

希望小売価格 (税別) : ¥9,000

19インチラックビッチ1Uに1台搭載可能

■製品仕様

機種

Si-R130

Si-R30

10BASE-T 4ポート+HUB内蔵

WAN

BRI (DSU/ISDN) 1ポート、ST 1ポート

アナログポート

RJ11 2ポート

コンソール

RS232C 1ポート

停電バックアップ

DSU/アナログポート (乾電池による)

符号化性能

128kppm

収容対地数

48対地

メモリ

16MB

外形寸法 (W×D×H)

241×202×48mm

質量

1Kg以下 (バッテリーパック用乾電池除く)

消費電力

11W以下

発熱量

42KJ/H

騒音

ファンレス

*1 Si-R130のみ搭載

*2 Si-R30はオプションにて搭載

Si-R 370

モジュール追加型高性能ルータ

中～大規模ネットに対応、WAN拡張ルータ



■適用回線・サービス

L2-VPN (広域イーサネット)
ADSL (フレッツADSL等)
ATM メタル (~ 25Mbps)
BRI (INS64、DA64/128等)
IP-VPN (BGP-4対応)

■製品仕様

基底インターフェース	10/100BASE-TX × 4ポート
基底スロット	24スロット (L型ドリフ)
BRI × 2	
PRI × 2	
ATM × 1	
10/100BASE-TX × 5	

符号化性能	180Mbps
取扱対地数	500対地
メモリ	128MB
外形寸法 (W×D×H)	205×320×42mm (1U×2.5U)
重量	最大3.2Kg
消費電力	30W以下
発熱量	108KJ/H以下
騒音	40db以下

※Si-R シリーズの詳細につきましては下記URLをご参照ください。

<http://fenics.fujitsu.com/products/sir/>

ネットワークサーバ

IPCOM EX SC Series

IPCOM EX SCシリーズは、ファイアーウォール機能、IPS機能に加え、アンチウイルス、Webコンテンツ・フィルタリング、VPN機能などを搭載可能なUTM*型ネットワークサーバです。

* UTM (Unified Threat Management:統合脅威管理)

IPCOM EX1000 SC

統合セキュリティネットワークサーバ

多様化する脅威から大切なデータやシステムを保護



標準搭載機能	
ファイアーウォール	
ルータ	
ファイアーウォール	
アノマリ型IPS	

オプション機能

UTM化機能群	
シグネチャー型IPS	アンチウイルス (アンチスパム対応)
WEBコンテンツ・フィルタリング	IPsec-VPN

■製品仕様

モデル名	IPCOM EX1000 SC
形態	19インチラック搭載 (1U) / 壁上設置
インターフェース	4 (6) (*1)
IPルーティング	○
PPPoEクライアント	○
ファイアーウォール	○
アノマリ型IPS	○
シグネチャー型IPS	オプション
アンチウイルス	オプション
Webコンテンツ・フィルタリング	オプション
IPsec-VPN	オプション
運用管理	システム管理
ハードディスク	WebUI, CLI
外形寸法 (WxDxH)	422×539×44mm (1U)
質量	11kg
消費電力	54W
発熱量	303KJ/H
動作音	47dB以下

*1: []内はオプション使用時の最大値

希望小売価格 (税別) : IPCOM EX1000 SC ¥580,000

IPCOM EX 1000SC では、シグネチャー型IPS機能、アンチウイルス機能、WEBコンテンツ・フィルタリング機能はどれか1機能のみ動作可能

※ネットワークサーバ IPCOM の詳細につきましては下記URLをご参照ください。

<http://fenics.fujitsu.com/products/ipcom/>

保守・運用支援サービスSupportDesk（サポートデスク）

お客様に安心してシステムをお使いいただくために、保守・運用支援サービス「SupportDesk」をご提供します。システムの可用性／重要度に応じたサービスメニューをご用意。高品質・迅速なサポートと、富士通がこれまでに蓄積した豊富なシステム運用支援の経験と技術により、お客様システムの安定稼働を強力に支えます。

※本サービスは法人のお客様向けの有償サービスです。個人のお客様はご利用いただけません。

■SupportDeskのラインナップ



SupportDesk Standard オープンプラットフォーム製品向け基本サービス

富士通サポートセンター（OSC*）の専門技術者が、ハードウェア/ソフトウェアを一括で24時間365日サポートします。万一のハードウェアトラブル時には、全国拠点からサービスエンジニアを派遣し、迅速な訪問修理を実施。さらに、リモート通報などの予防保守、お客様専用ホームページによる運用支援情報の提供を行います。充実したサービス内容で、システムの安定稼働を強力にバックアップします。

*OSC:One-stop Solution Center (SupportDeskご契約のお客様専用の総合サポートセンター)

■対象モデル

富士通製オーブンプラットフォーム製品全般（一部対象外の製品があります）

■サービス内容 *PRIMERGYの場合

○ ハードウェアトラブル時の当日訪問修理

万一のハードウェアトラブル時には、修理受付から2時間以内※にサービスエンジニアがお客様先に訪問し、修理作業を実施します。

※サーバをStandard契約した場合の目標値（クライアント製品およびソフトウェアをのぞく）。ただしサービス時間終了の2時間前までに受付、富士通が重大障害と判断した場合に限ります。また対象機器の設置地域／交通／天候などにより、2時間を超える場合や翌営業日以降の対応になる場合があります。

○ リモート通報によるトラブルの未然防止／早期解決の支援

ハードウェアの障害予兆／異常情報を富士通サポートセンター（OSC）に自動通報。OSCの専門技術者がシステム管理者に代わり通報情報を即座に解析、適切に対応します。

※ネットワーク機器のリモート通報は別途SupportDesk Expertのご契約が必要です。

※パソコン/プリンタ等のクライアント製品およびソフトウェア製品は対象外です。

○ お客様専用ホームページによる情報提供

「SupportDesk-Web」により、過去の対応履歴（日報）、Q&A・トラブルのデータベース、ソフトウェアの修正情報などを提供し、システム管理者の負荷軽減を図ります。

○ 専門技術者によるソフトウェア（OS・ミドルウェア）サポート

OSCの専門技術者が、インストール時／運用時の基本仕様／設定方法などのQ&Aに対応。また、万一のトラブル時には、トラブル内容をソフトウェア／ハードウェアに切り分け、現象からの原因調査や回避策の提示などをおこない、早期解決を支援します。

※パソコンOS/OAソフトウェア等は対象外です。

○ ハードウェアの定期点検によるトラブルの未然防止

定期点検サービスを付加することにより、サービスエンジニアがお客様先に訪問し、清掃・注油および一般調整、異常の有無の確認などをおこないます。

※点検実施時間は、ご契約のサービス時間帯によります。

○ ソフトウェア修正の自動抽出・適用

「UpdateSite」のご利用により、必要なソフトウェア修正情報を自動的に抽出・適用をおこないます。修正未適用によるトラブルを未然に防止するとともに、システム環境に適した修正を自動検出することで適用漏れを防ぎます。

■サービス対応窓口

・富士通サポートセンター（OSC）※お問い合わせの際は「ご利用者ID」が必要です。

■サービス時間帯

・月曜～金曜8:30～19:00（祝日および12月30日～1月3日はのぞく）※時間帯の拡張が可能です。

・24時間365日

■お支払い方法

月額払い

■価格

サービス料金はお客様システムの構成により異なりますので、別途、お見積もりさせていただきます。弊社担当営業または販売パートナーまで、お問い合わせください。

サポートサービスを複数年パッケージ化した一括払い型の「SupportDeskパック Standard」もご用意しています。

※サービス内容の詳細はSupportDeskパックのご紹介ページをご覧ください。

SupportDesk Expert –高可用性運用を支援するカスタマイズサービス-

「SupportDesk Expert」は「SupportDesk Standard」をベースに、お客様システムの用途／運用に合わせて選択できるオプションメニューです。迅速な復旧と問題解決支援を目的としたサービスオプションや、システム運用／管理を支援するサービスオプションなど、サービスをカスタマイズすることにより、お客様システムの可用性を高めます。

*「SupportDesk Expert」のご契約には、「SupportDesk Standard」のご契約が必要となります。(マルチプラットフォームソフトウェアサポートサービスをのぞく)

■サービスメニュー

カテゴリ	サービス品名	サービス概要
お客様専任サポート	HAサービス	ITインフラ（ハード／OS／ミドルウェア）全般に関する顧客専任担当者（TAM）を当社センターに設置し、お客様担当SEと連携してアカウントサポートを提供します。
	センターCEサービス	各お客様拠点のハードウェア製品サポートの統括責任者（センターCE）を設置します。
	CE常駐サービス	お客様事業所にサービスエンジニアが常駐し、ハードウェア製品に関するサポートをおこないます。
	専用部品在庫サービス	ハードウェアの保守用部品を、お客様専用部品として確保します。
	ハードディスク引渡しサービス	セキュリティ上の理由により、保守交換後の不良ハードディスクの持出しを禁止されているお客様向けに、当該ハードディスクをお引渡しします。（お客様への所有権の移転）
ネットワークサポート	ネットワーク障害切り分け／復旧支援サービス	機器単位では原因究明が困難なネットワークトラブルについて、ログ／統計情報解析、監視装置を利用したリモート調査等により迅速な原因究明／復旧支援をおこないます。
オンサイト運用支援	データリストアサービス	ハードディスクの障害交換時に、データをリストアするとともに環境の再設定をおこないます。
	ITリソース管理サービス	装置稼働状況やシステムログ情報を自動収集し、定期的に分析／報告を実施します。
マルチベンダサポート	マルチベンダーサポート	①コール代行:他社製パソコン／プリンタ等のお客様コール窓口をOSCに一本化します。 ②メンテナンス統括:他社製品の保守契約窓口を富士通に一本化します。 ③メンテナンスサービス:アライアンスを強化した他社製品は、富士通でサポートをおこないます。
	マルチプラットフォームソフトウェアサポートサービス	他社製サーバ上で動作する富士通製ミドルウェアのサポートをおこないます。

■サービス対応窓口

・富士通サポートセンター（OSC）※お問い合わせの際は「ご利用者ID」が必要です。

■サービス時間帯

Standard契約の時間帯に準じます。(ただしご契約の内容により異なります)

■お支払い方法

月額払い

■価格

サービス料金は個別見積になりますので、別途、お見積もりさせていただきます。弊社担当営業または販売パートナーまでお問い合わせください。

SupportDesk Lite –ハードウェア修理にフォーカスしたベーシックなサービス-

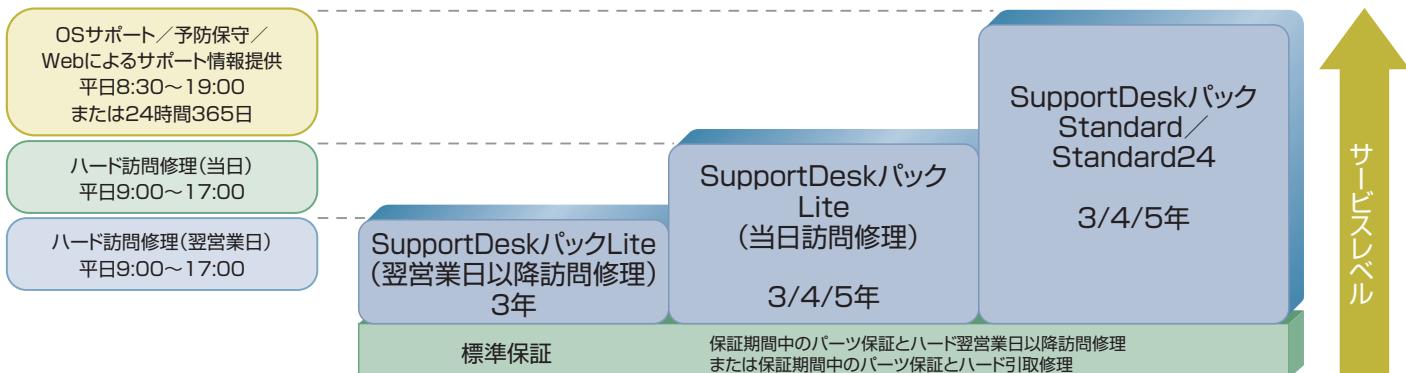
PCサーバPRIMERGY/パソコン/レーザプリンタを対象に、保守サポートを複数年分パック化した一括お支払い型サービス商品です。対象ハードウェア製品と同時にご購入いただくことで、(標準)製品保証のサービスレベルをアップグレードできます。

※サービス内容の詳細は「SupportDeskパック」の紹介ページをご覧ください。

一括お支払い型サービス SupportDeskパック

SupportDeskパックは富士通製PCサーバ/ストレージ/ネットワーク機器を対象として、保守サポートを複数年分パック化した一括お支払い型サービス商品です。対象ハードウェア製品と同時にご購入いただくことで、(標準)製品保証のサービスレベルをアップグレードできます。ハードウェアとOSをワンストップでサポートする「SupportDeskパック Standard」、ハードウェア修理にフォーカスしコストパフォーマンスに優れた「SupportDeskパック Lite (当日訪問修理)」、「SupportDeskパック Lite (翌営業日以降訪問修理)」の多彩なラインナップをご用意。お客様の運用にあわせてサービス内容/サービス期間/サービス時間帯を選択いただけます。

※本サービスは法人のお客様向けの有償サービスです。個人のお客様はご利用いただけません。



SupportDeskパックの特長

■安心な保守サービスにアップグレード

SupportDeskパックを製品と同時にご購入いただくことで、製品保証のサービスレベルをアップグレードします。高品質なSupportDeskサービスを初年度からご利用いただけます。

■選べるサービスメニュー

訪問修理サービスや、訪問修理に加え予防保守やOSサポートまで行うサービスなどをご用意。さらに、サービス期間/サービス時間帯も、お客様の運用に合わせて選択できます(注1)。(注1)製品により、選択できるパッケージは異なります。

■お得な価格

製品保証期間を考慮した特別価格をご提供します。さらにオプション製品(注2)のサポートも含まれますのでコストパフォーマンスに優れたパッケージサービスです。(注2)一部対象外製品もあります。

■手間いらずの一括払い

サービス料金は一括前払い。月々のお支払いが不要の上、サービス期間中の追加費用もかかりませんので(注3)、適切な予算計画が立てられます。(注3)消耗品などは、別途有償となります。

■お申し込みは簡単

お客様の運用に合ったパッケージをご購入いただき、お客様登録カードを郵送いただけで、すぐにサービスが受けられます。お客様登録手続きの方法は、「サービスの提供までの流れ」をご覧ください。

SupportDeskパックの選択の手順

SupportDeskパックではさまざまなサービスレベル/サービス時間帯のラインナップをご用意しております。システム運用の形態に即したSupportDeskパックをご選択いただけます。

手順① 製品のサービスレベルに応じて種類を選択する

お使いいただく製品に合わせて、サービス内容を選択します。

■SupportDeskパック Standard / Standard24

【サービス対象製品】 (*1)

- ・PCサーバPRIMERGY (*2)(*3)
- ・PRIMERGY向け無停電電源装置(UPS) (*4)
- ・ETERNUS2000シリーズ、ETERNUS LT200シリーズ
- ・ネットワーク機器 (*5) GeoStream Si-Rシリーズ (*6)、GeoStream SR-Sシリーズ、GeoStream SHシリーズ (*7)

【サービス内容】

- ・ハードウェア当日2時間以内 (*8)訪問修理
- ・サーバOS (*9)に関する問題解決支援(電話)
- ・リモート通報機能による予防保守 (*10)
- ・定期点検(年1回) (*11)
- ・お客様専用ホームページによる各種情報提供
(修正情報/運用ノウハウ/トラブル対応履歴など)

【サービス時間帯】

- ・Standard 月曜日～金曜日 8:30～19:00
(祝日および12月30日～1月3日のぞく)
- ・Standard24 24時間365日

【サービス対応窓口】

富士通サポートセンター(OSC)

サービス内容	パック種類
対応窓口	パックStandard / パックStandard24
窓口受付時間	富士通サポートセンター(OSC) Standard:平日8:30～19:00 Standard24:24時間365日
OSサポート (*9)	<ul style="list-style-type: none"> ・専門技術者によるQ&A/問題解決支援 ・ソフト修正情報(パッチ)の提供
予防保守	<ul style="list-style-type: none"> ・ハード異常・予兆情報のリモート通報(*10) ・定期点検(年1回)(*11) ・Webによる情報提供(運用ノウハウ等)
ハード修理	<ul style="list-style-type: none"> ・ハード当日訪問修理(2時間オンサイト) ・ハード当日訪問修理 ・ハード翌営業日以降訪問修理

- (*1) 対象ハードウェア製品の保証開始 (ETERNUS LTシリーズの場合は出荷)から1年を過ぎている製品はSupportDeskパックのサービス対象外です。
 (*2) 以下の製品はSupportDeskパックのサービス対象外です。
 Windows Storage Serverタイプ、PRIMERGY (SupportDeskパック3年付)、VMwareバンドルタイプ
 (*3) PRIMERGY本体に接続されるUPSのサポートが必要な場合は、別途UPS用のパックをご購入ください。(オールインワンタイプをのぞく)
 (*4) PRIMERGY向けのSupportDeskパックを同時購入いただくことが前提となります。
 またUPS用パックは接続されるPRIMERGY本体のSupportDeskパックと同じサービス期間/サービス時間帯を選択していただく必要があります。
 (*5) ネットワーク機器の対応内容は、プロダクトサポートに限ります。LAN/WANなどのネットワーク障害に関する対応は対象外です。
 (*6) Si-R570は対象外です。
 (*7) SH5000シリーズ及びSH4000シリーズは対象外です。
 (*8) SupportDeskパックStandard/Standard24をご契約いただいた場合の目標値 (クライアント製品およびソフトウェアをのぞく)。ただしサービス時間終了の2時間前までに電話で受け付け、富士通が重大障害と判断した場合に限ります。また対象機器の設置場所/交通事情/天候などにより2時間以内に訪問できない場合や、翌営業日以降の対応になる場合もあります。
 (*9) サポート対象OSはインターネット情報ページ「製品サポート」をご覧ください。 <http://segroup.fujitsu.com/fs/>
 (*10)ストレージETERNUS LTシリーズおよびネットワーク機器 GeoStream Si-Rシリーズ/SR-Sシリーズ/SHシリーズは対象外です。
 (*11)対象はストレージETERNUS2000シリーズ/LTシリーズおよびPRIMERGY向け無停電電源装置 (UPS)です。

■SupportDeskパック Lite (当日訪問修理)

【サービス対象製品】

- ・PCサーバPRIMERGY (*1)

【サービス内容】

- ・ハードウェア当日 (*2)訪問修理

【サービス時間帯】

月曜日～金曜日 9:00～17:00

(祝日および12月30日～1月3日をのぞく)

【サービス対応窓口】

富士通ハードウェア修理相談センター

サービス内容	パック種類	パック Lite (当日訪問修理)
対応窓口		富士通ハードウェア修理相談センター
窓口受付時間		平日9:00～17:00
OSサポート	・専門技術者によるQ&A/問題解決支援	—
	・ソフト修正情報(パッチ)の提供	—
予防保守	・ハード異常・予兆情報のリモート通報	—
	・定期点検(年1回)	—
ハード修理	・Webによる情報提供(運用ノウハウ等)	—
	・ハード当日訪問修理(2時間オンサイト)	—
	・ハード当日訪問修理	○
	・ハード翌営業日以降訪問修理	—

(*1)以下の製品はSupportDeskパックのサービス対象外です。

Windows Storage Serverタイプ、PRIMERGY (SupportDeskパック3年付)、対象ハードウェア製品の保証開始から1年を過ぎている製品、VMwareバンドルタイプ

(*2)15時までに電話で受け付け、富士通が重大障害と判断した場合に限ります。また対象機器の設置場所/交通事情/天候などにより、翌営業日以降の対応になる場合もあります。

■SupportDeskパック Lite (3年間翌営業日以降訪問修理)(*1)

【サービス対象製品】

- ・PCサーバPRIMERGY 1Wayモデル(1年保証)、2Wayモデル(SATAモデル)(*2)

【サービス内容】

- ・ハードウェア翌営業日以降 (*3)訪問修理

【サービス時間帯】

月曜日～金曜日 9:00～17:00

(祝日および12月30日～1月3日をのぞく)

【サービス対応窓口】

富士通ハードウェア修理相談センター

サービス内容	パック種類	パック Lite (翌営業日訪問修理) 3年
対応窓口		富士通ハードウェア修理相談センター
窓口受付時間		平日9:00～17:00
OSサポート	・専門技術者によるQ&A/問題解決支援	—
	・ソフト修正情報(パッチ)の提供	—
予防保守	・ハード異常・予兆情報のリモート通報	—
	・定期点検(年1回)	—
ハード修理	・Webによる情報提供(運用ノウハウ等)	—
	・ハード当日訪問修理(2時間オンサイト)	—
	・ハード翌営業日以降訪問修理	○

(*1) 本パック商品はサービス対象ハードウェア本体ご購入時にカスタムメイドで選択していただく必要があります。ハードウェア製品購入後にパック商品の追加購入はできません。

(*2) 以下の製品は本パック商品のサービス対象外です。

PRIMERGYの2Way以上モデル(SATAモデルを除く)、PRIMERGYの1Wayモデル(3年保証)、ブレードサーバ、Windows Storage Serverタイプ、PRIMERGY (SupportDeskパック3年付)、対象ハードウェア製品の保証開始から1年を過ぎている製品

(*3) 15時までに電話で受け付け、富士通が重大障害と判断した場合に限ります。また対象機器の設置場所/交通事情/天候などにより、翌営業日以降の対応になる場合もあります。

手順② サービス期間を選択する

SupportDeskパックはサービス期間を3年/4年/5年の中から選択できます。(ただしSupportDeskパックLite(翌営業日以降訪問修理)は3年のみとなります。)

- SupportDeskパックのサービス期間(3年/4年/5年)には、製品保証期間が含まれます。
- お客様登録の完了後サービス開始となります。サービス終了日は対象ハードウェア製品本体の保証書有効期間をもとに設定されます。(注1)
- サービスを最大期間ご利用いただくために、ハードウェア製品本体とSupportDeskパックの同時購入をお勧めします。

パック種類	サービス期間 (製品保証期間を含む)		
	3年	4年	5年
Standard/Standard24	○	○	○
Lite(当日訪問修理)	○	○	○
Lite(翌営業日以降訪問修理)(注2)	○	—	—

【製品保証期間が1年の場合】



(注1)レーザプリンタ Printia LASER XLシリーズについては、上記サービス期間満了前に装置寿命の印刷枚数に達した場合、その時点でサービス終了となります。

(注2)SupportDeskパックLite(翌営業日以降訪問修理)は、ハードウェア製品購入時にカスタムメイドで同時手配をしていただく必要があります。ハードウェア製品購入後にパック商品の追加購入はできません。

(注3)製品保証期間は、製品によって異なります。

一括お支払い型サービス SupportDeskパック

■ハードウェア製品別SupportDeskパック対応表

対象製品		SupportDeskパック種別		
		ハード訪問修理+OSサポート(注1)	ハード訪問修理	
			Standard	Lite
P C サ イ バ	PRIMERGY 1Way モデル	TX150 S6 / TX120 / RX100 S5	○	○ (注2)
		ECONEL 100 S2	○	○ (注5)
	PRIMERGY 2Way モデル	TX300 S4 (SAS) / RX200 S4 (SAS)	○	○ (注3)
		TX300 S4 (SATA) / RX200 S4 (SATA)	○	○ (注5)
		RX300 S4	○ (注4)	○ (注4)
	PRIMERGY 4Way モデル	RX600 S4	○	○
	PRIMERGY BladeServer サーバブレード用	BX620 S4	○	○
	シャーシ用	BX600 S3 (シャーシ)	○	○
	スイッチA用	スイッチブレード / LAN バススルーブレード	○	○
	スイッチB用	ファイバーチャネルスイッチブレード	○	○
U P S	PRIMERGY 高信頼サーバ	TX300FT S4	○	—
	PRIMERGY Windows Storage Server タイプ	TX300 S4	○	—
ストレージ 注5 ネットワーク製品	PRIMERGY 用無停電電源装置 (UPS)	~ 1000VA / ~ 2000VA / ~ 3000VA	○	—
	ディスクアレイ装置 ETERNUS 2000 シリーズ	モデル 50 / モデル 100 / モデル 200 / ドライブエンクロージャー	○	—
	テープライブラリ装置 ETERNUS LT シリーズ	LT210/LT220/LT230	○	—
	IP アクセスルータ GeoStream Si-R シリーズ (注6)	Si-R30 / Si-R130 / Si-R180 / Si-R220B / Si-R240 / Si-R260B / Si-R370	○	—
	セキュアスイッチ GeoStream SR-S シリーズ	SR-S208TC2 / SR-S208PD1 / SR-S224TC2 / SR-S224PS1 / SR-S324TC1 / SR-S724TC1 / SR-S316C2 / SR-S716C2 /	○	—
注5 ネットワーク製品	スイッチングハブ GeoStream SH シリーズ (注7)	SH1508B / SH1508MB / SH1516B / SH1508AT / SH1516G / SH1516AT / SH1816B / SH1824B	○	—

(注1) OSサポートの対象機器はPRIMERGYのみ（ディスクレスタイプをのぞく）。UPS/ETERNUS/ネットワーク機器向けSupportDeskパックではOSサポートはありません。

(注2) オールインワンタイプ/高信頼サーバはのぞきます。

(注3) Windows Storage Serverタイプはのぞきます。

(注4) VMwareバンドルタイプはのぞきます。

(注5) 対象ハードウェア製品購入時にカスタムメイドで選択していただく必要があります。対象ハードウェア製品購入後に追加で選択することはできません。

(注6) Cisco製品は、SupportDeskパックの対象外です。「SupportDesk Standard」（月額払いの訪問修理サービス）での対応となります。

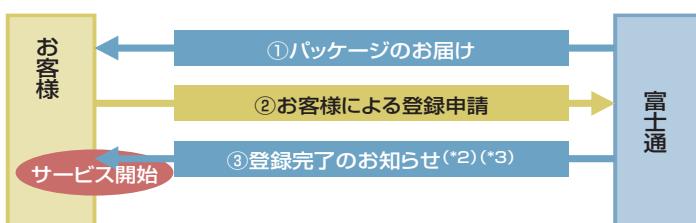
(注7) GeoStream Si-R570は対象外です。「SupportDesk Standard」（月額払いの訪問修理サービス）での対応となります。

(注8) GeoStream SH5000シリーズ／SH4000シリーズは対象外です。「SupportDesk Standard」（月額払いの訪問修理サービス）での対応となります。

SupportDeskパックのサービスご提供までの流れ

■SupportDeskパックStandard/Standard24、SupportDeskパックLite (当日訪問修理)の場合

「SupportDeskパックStandard/Standard24」、「SupportDeskパックLite (当日訪問修理)」をご購入の場合、サービスを開始するための登録手続きが必要です。「お客様登録カード」（*1）に必要事項をご記入のうえ、サービス対象製品本体の保証書の写しとあわせてご返送ください。

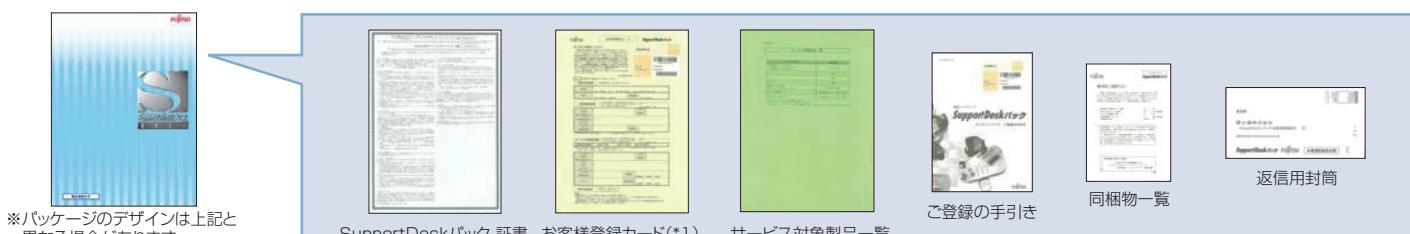


(*1) お客様登録カードは、カスタムメイド専用パックをご購入の場合、対象のハードウェア製品に同梱されています。その他のパックの場合はお届けされるパッケージに同梱されています。

(*2) 「SupportDeskパックStandard/Standard24」では「ご利用者ID」を発行いたします。サービスご利用の際は本ID番号が必要となります。

(*3) 「SupportDeskパック Lite (当日訪問修理)」では「ご利用者ID」を発行いたします。サービスご利用の際は、保証書記載の修理受付窓口にて、対象ハードウェア製品型名と製造番号を確認させていただきます。

◎「SupportDeskパックStandard/Standard24」、「SupportDeskパックLite (当日訪問修理)」は、お届けするパッケージの中に以下のものが同梱されています。



(*1) カスタムメイド専用パックをご購入の場合は対象のハードウェア製品に同梱されています。

■SupportDeskパックLite (翌営業日以降訪問修理)の場合

SupportDeskパック Lite (翌営業日訪問修理) はパッケージのお届け/登録手続きはありません。窓口へのお問い合わせの際は、サービス対象のハードウェア製品の設置場所・製品型名・製造番号を確認させていただきます。

SupportDeskパック価格・型名一覧 (対象機種別)

SupportDeskパックは、対象製品／サービス時間帯／サービス期間に応じて価格・型名を定めております。ご購入の機器が対象製品に含まれ、ご希望のサービス時間帯／サービス期間に該当するものをご確認ください。

PC サーバ PRIMERGY

■ご購入されたPRIMERGYにあわせて、「SupportDeskパック」をお選びください。

- ・オールインワントラフィックのPRIMERGYには、「オールインワントラフィック専用パック」をご購入ください。
- ・Linuxインストール代行サービスバンドルタイプのPRIMERGYには、「Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ専用パック」をご購入ください。
- ・PRIMERGY Blade Serverには、「ブレードサーバ専用パック」をご購入ください。
- ・高信頼サーバ (FTモデル)には、「高信頼サーバ専用パック」をご購入ください。
- ・PRIMERGY Storage Serverには「StorageServer専用パック」をご購入ください。
- ・上記以外の一般サーバをご購入のお客様は、サーバ用パックをご購入ください。

■無停電電源装置 (UPS)のサポートが必要な場合は、「UPS用パック」をご購入ください。

- ・サーバ用パック/Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ専用パック/高信頼サーバ専用パックをご購入になり、UPSサポートが必要なお客様は、ご購入の無停電電源装置 (UPS)の電源容量にあわせ、サーバ用パック/Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ専用パック/高信頼サーバ専用パックと同サービス期間/時間帯のUPS用パックを同時にご購入ください。

・オールインワントラフィック専用パックには、標準添付のUPS/ソフトウェアのサポートが含まれていますので、UPS用パックご購入の必要はありません。

■SATAハードディスクが搭載されたモデルについては以下のことにご注意ください。

- ・SATAハードディスクを搭載したモデルは、小規模かつアクセス頻度の比較的低い用途において、1日8時間程度で5年間のご使用を前提とした設計となっております。このため保守サポート期間内であっても長期稼働などにより製品寿命に達したことで生じた障害は別途、部品費用が有償になる場合があります。
- ・24時間365日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は高性能なSASハードディスクを搭載したモデルをご利用ください。
- ・SATAハードディスクとSASハードディスクの違いは<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/harddisk/>をご参照ください。

SupportDeskパック Standard/Standard24

■Windowsサポート付 (サーバ用)※Windows Server 2003/2003 R2用

※1パック (サーバ本体1台)あたりの価格

PRIMERGY 対象モデル (*1) (*2)	サービス内容	・ハードウェア訪問修理 (当日 2 時間以内オンサイト修理) ・Windows Server 2003 サポート ・予防保守 (リモート通報機能) ・お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供						
		平日 8 時 30 分～19 時			24 時間 365 日			
		SupportDeskパック Standard			SupportDeskパック Standard24			
TX150 S6 TX120	1 年保証	型名	SV7MA0032	SV7MA0042	SV7MA0052	SV7MA0035	SV7MA0045	SV7MA0055
ECONEL 100 S2	1 年保証	標準価格 (税別)	93,000 円	128,000 円	162,000 円	117,000 円	162,000 円	206,000 円
RX100 S5	1 年保証	型名	SV7MA0H32	SV7MA0H42	SV7MA0H52	SV7MA0H35	SV7MA0H45	SV7MA0H55
TX300 S4 (SAS)	3 年保証	標準価格 (税別)	93,000 円	128,000 円	162,000 円	117,000 円	162,000 円	206,000 円
TX300 S4 (SATA)	1 年保証	型名	SV7MA0332	SV7MA0342	SV7MA0352	SV7MA0335	SV7MA0345	SV7MA0355
RX200 S4 (SAS)	3 年保証	標準価格 (税別)	79,000 円	110,000 円	140,000 円	110,000 円	153,000 円	196,000 円
TX300 S4 (SAS)	3 年保証	型名	SV7MAA132	SV7MAA142	SV7MAA152	SV7MAA135	SV7MAA145	SV7MAA155
TX300 S4 (SATA)	1 年保証	標準価格 (税別)	89,000 円	126,000 円	166,000 円	114,000 円	161,000 円	209,000 円
RX200 S4 (SAS)	3 年保証	型名	SV7MA0132	SV7MA0142	SV7MA0152	SV7MA0135	SV7MA0145	SV7MA0155
RX200 S4 (SATA)	1 年保証	標準価格 (税別)	123,000 円	172,000 円	220,000 円	157,000 円	217,000 円	278,000 円
TX300 S4	3 年保証	型名	SV7MAA432	SV7MAA442	SV7MAA452	SV7MAA435	SV7MAA445	SV7MAA455
TX600 S4	3 年保証	標準価格 (税別)	77,000 円	113,000 円	153,000 円	106,000 円	158,000 円	210,000 円
TX150 S6 オールインワントラフィック	1 年保証	型名	SV7MA0432	SV7MA0442	SV7MA0452	SV7MA0435	SV7MA0445	SV7MA0455
RX200 S4	3 年保証	標準価格 (税別)	104,000 円	145,000 円	185,000 円	141,000 円	196,000 円	250,000 円
TX300 S4	3 年保証	型名	SV7MAA532	SV7MAA542	SV7MAA552	SV7MAA535	SV7MAA545	SV7MAA555
TX600 S4	3 年保証	標準価格 (税別)	107,000 円	162,000 円	218,000 円	150,000 円	226,000 円	307,000 円
TX150 S6 オールインワントラフィック	1 年保証	型名	SV7MAA932	SV7MAA942	SV7MAA952	SV7MAA935	SV7MAA945	SV7MAA955
		標準価格 (税別)	413,000 円	654,000 円	896,000 円	562,000 円	886,000 円	1,212,000 円

(*1) 以下のPRIMERGYは対象外です。

対象ハードウェア製品の保証開始日から1年以上経過している製品、ブレードサーバ (BX620 S4)、オールインワントラフィック、高信頼サーバ (TX300FT S4)、Windows Storage Serverタイプ、VMwareバンドルタイプ

(*2) Windows Server 2008は除きます。(後日提供予定)

■オールインワントラフィック専用

※1パック (サーバ本体1台)あたりの価格

PRIMERGY 対象モデル (*1) (*2)	サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理 (当日 2 時間以内オンサイト修理) ・Windows Server 2003 サポート ・標準添付ソフトウェアのサポート ・無停電電源装置 (UPS) サポート (*3) ・予防保守 (リモート通報機能) ・お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供						
		平日 8 時 30 分～19 時			24 時間 365 日			
		SupportDeskパック Standard			SupportDeskパック Standard24			
TX150 S6 オールインワントラフィック	1 年保証	型名	SV7MA0632	SV7MA0642	SV7MA0652	SV7MA0635	SV7MA0645	SV7MA0655
		標準価格 (税別)	135,000 円	186,000 円	237,000 円	174,000 円	241,000 円	308,000 円

(*1) 対象ハードウェア製品の保証開始日から1年以上経過している製品は対象外です。

(*2) Windows Server 2008は除きます。

(*3) UPSのバッテリ交換費用 (部品費/作業費)もサービス料金に含まれます。

SupportDeskパック価格・型名一覧 (対象機種別)

■高信頼サーバ専用

※1組 (サーバ本体2台)あたりの価格

PRIMERGY 対象モデル (*1)	サービス内容	<ul style="list-style-type: none"> ハードウェア当日訪問修理 (当日 2 時間以内オンサイト修理) Windows Server 2003 サポート 標準添付ソフトウェアのサポート 予防保守 (リモート通報機能) お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供 						
		サービス時間帯		平日 8 時 30 分～19 時		24 時間 365 日		
	サービス名称	SupportDeskパック Standard						
	製品保証	サービス期間	3 年	4 年	5 年	3 年	4 年	5 年
TX300FT S4	3 年保証	型名	SV7MAAB32	SV7MAAB42	SV7MAAB52	SV7MAAB35	SV7MAAB45	SV7MAAB55
		標準価格 (税別)	706,000 円	1,043,000 円	1,378,000 円	969,000 円	1,354,000 円	1,717,000 円

(*1) 対象ハードウェア製品の保証開始日から1年以上経過している製品は対象外です。

■Linuxサポート付 (Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ専用)

※1パック (サーバ本体1台)あたりの価格

PRIMERGY 対象モデル (*1)	サービス内容	<ul style="list-style-type: none"> ハードウェア当日訪問修理 (当日 2 時間以内オンサイト修理) LinuxOS サポート 予防保守 (リモート通報機能) お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供 						
		サービス時間帯		平日 8 時 30 分～19 時		24 時間 365 日		
	サービス名称	SupportDeskパック Standard						
	製品保証	サービス期間	3 年	4 年	5 年	3 年	4 年	5 年
ECONEL100 S2	1 年保証	型名	SV7MA4H32	SV7MA4H42	SV7MA4H52	SV7MA4H35	SV7MA4H45	SV7MA4H55
		標準価格 (税別)	235,000 円	335,000 円	434,000 円	347,000 円	493,000 円	639,000 円
TX150 S6 TX120	1 年保証	型名	SV7MA4032	SV7MA4042	SV7MA4052	SV7MA4035	SV7MA4045	SV7MA4055
		標準価格 (税別)	235,000 円	335,000 円	434,000 円	347,000 円	493,000 円	639,000 円
RX100 S5	1 年保証	型名	SV7MA4332	SV7MA4342	SV7MA4352	SV7MA4335	SV7MA4345	SV7MA4355
		標準価格 (税別)	237,000 円	340,000 円	441,000 円	347,000 円	496,000 円	643,000 円
TX300 S4 (SAS)	3 年保証	型名	SV7MAB132	SV7MAB142	SV7MAB152	SV7MAB135	SV7MAB145	SV7MAB155
		標準価格 (税別)	321,000 円	473,000 円	623,000 円	470,000 円	684,000 円	893,000 円
TX300 S4 (SATA)	1 年保証	型名	SV7MA4132	SV7MA4142	SV7MA4152	SV7MA4135	SV7MA4145	SV7MA4155
		標準価格 (税別)	350,000 円	501,000 円	648,000 円	514,000 円	736,000 円	952,000 円
RX200 S4 (SAS)	3 年保証	型名	SV7MAB432	SV7MAB442	SV7MAB452	SV7MAB435	SV7MAB445	SV7MAB455
		標準価格 (税別)	302,000 円	461,000 円	574,000 円	442,000 円	665,000 円	817,000 円
RX200 S4 (SATA)	1 年保証	型名	SV7MA4432	SV7MA4442	SV7MA4452	SV7MA4435	SV7MA4445	SV7MA4455
		標準価格 (税別)	355,000 円	518,000 円	668,000 円	521,000 円	759,000 円	979,000 円
RX300 S4	3 年保証	型名	SV7MAB532	SV7MAB542	SV7MAB552	SV7MAB535	SV7MAB545	SV7MAB555
		標準価格 (税別)	329,000 円	495,000 円	661,000 円	478,000 円	710,000 円	941,000 円

(*1) 以下のPRIMERGYは対象外です。

対象ハードウェア製品の保証開始日から1年以上経過している製品、ブレードサーバ (BX620 S4)、オールインワンタイプ、高信頼サーバ (TX300FT S4)、Windows Storage Serverタイプ、VMwareバンドルタイプ

■IWSSサポート付 (Windows Storage Serverタイプ専用)

※1パック (サーバ本体1台)あたりの価格

PRIMERGY 対象モデル (*1) (*2)	サービス内容	<ul style="list-style-type: none"> ハードウェア訪問修理 (当日 2 時間以内オンサイト修理) Windows Storage Server サポート 予防保守 (リモート通報機能) お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供 						
		サービス時間帯		平日 8 時 30 分～19 時		24 時間 365 日		
	サービス名称	SupportDeskパック Standard						
	製品保証	サービス期間	3 年	4 年	5 年	3 年	4 年	5 年
TX300 S4	3 年保証	型名	SV7MAD132	SV7MAD142	SV7MAD152	SV7MAD135	SV7MAD145	SV7MAD155
		標準価格 (税別)	125,000 円	188,000 円	254,000 円	164,000 円	246,000 円	329,000 円

(*1) 以下のPRIMERGYは対象外です。

対象ハードウェア製品の保証開始日から1年以上経過している製品、ブレードサーバ (BX620 S4)、オールインワンタイプ、高信頼サーバ (TX150FT S5 / TX200FT S3)

(*2) サポート対象OSはWindows® Storage Server 2003 R2に限ります。

■ブレードサーバ用 (Windowsサポート付※Windows Server 2003/2003 R2用/Linuxサポート付) ※1パック (サーバ本体1台)あたりの価格

PRIMERGY 対象モデル (*1) (*2)	サービス内容	<ul style="list-style-type: none"> ハードウェア訪問修理 (当日 2 時間以内オンサイト修理) OS サポート 予防保守 (リモート通報機能) お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供 						
		サービス時間帯		平日 8 時 30 分～19 時		24 時間 365 日		
	サービス名称	SupportDeskパック Standard						
	製品保証	サービス期間	3 年	4 年	5 年	3 年	4 年	5 年
サーバブレード (Windows) BX620 S4	3 年保証	型名	SV7MAAC32	SV7MAAC42	SV7MAAC52	SV7MAAC35	SV7MAAC45	SV7MAAC55
		標準価格 (税別)	92,000 円	138,000 円	186,000 円	128,000 円	192,000 円	259,000 円
サーバブレード (Linux) BX620 S4	3 年保証	型名	SV7MABC32	SV7MABC42	SV7MABC52	SV7MABC35	SV7MABC45	SV7MABC55
		標準価格 (税別)	367,000 円	554,000 円	742,000 円	528,000 円	770,000 円	1,012,000 円
シャーシ BX600 S3	3 年保証	型名	SV7MAAD32	SV7MAAD42	SV7MAAD52	SV7MAAD35	SV7MAAD45	SV7MAAD55
		標準価格 (税別)	41,000 円	71,000 円	96,000 円	52,000 円	89,000 円	120,000 円
スイッチ A スイッチブレード / LAN パススルーブレード	1 年保証	型名	SV7MAAE32	SV7MAAE42	SV7MAAE52	SV7MAAE35	SV7MAAE45	SV7MAAE55
		標準価格 (税別)	22,000 円	29,000 円	37,000 円	30,000 円	40,000 円	50,000 円
スイッチ B ファイバーチャネルスイッチブレード	1 年保証	型名	SV7MAAF32	SV7MAAF42	SV7MAAF52	SV7MAAF35	SV7MAAF45	SV7MAAF55
		標準価格 (税別)	110,000 円	150,000 円	200,000 円	170,000 円	230,000 円	295,000 円

(*1) 以下のPRIMERGYは対象外です。

対象ハードウェア製品の保証開始日から1年以上経過している製品、Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ

(*2) Windows Server 2008は除きます。(後日提供予定)

SupportDeskパック Lite (当日訪問修理)

PRIMERGY用

PRIMERGY 対象モデル (*)		サービス内容	※1パック (サーバ本体1台)あたりの価格		
			<ul style="list-style-type: none"> ・ハードウェア当日訪問修理 ・OS サポートなし ・予防保守 (リモート通報機能) なし ・お客様専用ホームページによる情報提供なし 		
		サービス時間帯	平日 9時～17時		
タワー型 ラックマウント型 サーバ	ECONEL 100 S2	1年保証	SupportDeskパック Lite (当日訪問修理)		
			3年	4年	5年
	TX150 S6 TX120	1年保証	<ul style="list-style-type: none"> ・型名 ・標準価格 (税別) 		
			SV7MB0H36	SV7MB0H46	SV7MB0H56
	TX300 S4 (SAS)	3年保証	<ul style="list-style-type: none"> ・型名 ・標準価格 (税別) 		
			SV7MBA136	SV7MBA146	SV7MBA156
	TX300 S4 (SATA)	1年保証	<ul style="list-style-type: none"> ・型名 ・標準価格 (税別) 		
			SV7MB0136	SV7MB0146	SV7MB0156
	RX100 S5	3年保証	<ul style="list-style-type: none"> ・型名 ・標準価格 (税別) 		
			SV7MB0336	SV7MB0346	SV7MB0356
ブレードサーバ	RX200 S4 (SAS)	3年保証	<ul style="list-style-type: none"> ・型名 ・標準価格 (税別) 		
			SV7MBA436	SV7MBA446	SV7MBA456
	RX200 S4 (SATA)	1年保証	<ul style="list-style-type: none"> ・型名 ・標準価格 (税別) 		
			SV7MB0436	SV7MB0446	SV7MB0456
	RX300 S4	3年保証	<ul style="list-style-type: none"> ・型名 ・標準価格 (税別) 		
			SV7MBA536	SV7MBA546	SV7MBA556
	RX600 S4	3年保証	<ul style="list-style-type: none"> ・型名 ・標準価格 (税別) 		
			SV7MBA936	SV7MBA946	SV7MBA956
[サーバブレード] BX620 S4	[シャーシ] BX600 S3 (*)	3年保証	<ul style="list-style-type: none"> ・型名 ・標準価格 (税別) 		
			SV7MBAC36	SV7MBAC46	SV7MBAC56
	[スイッチA] スイッチブレード/LANバススルーブレード	1年保証	<ul style="list-style-type: none"> ・型名 ・標準価格 (税別) 		
			SV7MBAE36	SV7MBAE46	SV7MBAE56
	[スイッチB] ファイバーチャネルスイッチブレード	1年保証	<ul style="list-style-type: none"> ・型名 ・標準価格 (税別) 		
			SV7MBAF36	SV7MBAF46	SV7MBAF56
			110,000円	155,000円	200,000円

(*)1 以下のPRIMERGYは対象外です。

対象ハードウェア製品の保証開始日から1年以上経過している製品、オールインワンタイプ、高信頼サーバ (TX300FT S4)、Windows Storage Serverタイプ、VMwareバンドルタイプ

(*)2 7年保守サポート対応のシャーシを除きます。

SupportDeskパック Lite (翌営業日以降訪問修理)

PRIMERGY用

PRIMERGY 対象モデル (*) (*)		サービス内容	※1パック (サーバ本体1台)あたりの価格		
			<ul style="list-style-type: none"> ・ハードウェア翌営業日以降訪問修理 ・OS サポートなし ・予防保守 (リモート通報機能) なし ・お客様専用ホームページによる情報提供なし 		
		サービス時間帯	平日 9時～17時		
タワー型 ラックマウント型 サーバ	ECONEL 100 S2	1年保証	SupportDeskパック Lite (翌営業日以降訪問修理)		
			3年	4年	5年
	TX150 S6 TX120	1年保証	<ul style="list-style-type: none"> ・型名 ・標準価格 (税別) 		
			PGBSA3D10	—	—
	RX100 S5	1年保証	<ul style="list-style-type: none"> ・型名 ・標準価格 (税別) 		
			21,400円	—	—
	TX300 S4 (SATA)	1年保証	<ul style="list-style-type: none"> ・型名 ・標準価格 (税別) 		
			PGBSA3D08	—	—
	RX200 S4 (SATA)	1年保証	<ul style="list-style-type: none"> ・型名 ・標準価格 (税別) 		
			37,000円	—	—
ブレードサーバ	RX600 S4	1年保証	<ul style="list-style-type: none"> ・型名 ・標準価格 (税別) 		
			PGBSA3D09	—	—
	[サーバブレード] BX620 S4	3年保証	<ul style="list-style-type: none"> ・型名 ・標準価格 (税別) 		
			29,000円	—	—

(*)1 本製品の対象製品はPRIMERGYで製品保証が1年のモデルのみです。

(*)2 本製品はサーバ本体購入時にカスタムメイドで選択していただく必要があります。サーバ本体購入後に追加で選択することはできません。

PC サーバ向け無停電電源装置 (UPS)

SupportDeskパック Standard / Standard24

UPS用

※1パック (UPS本体1台)あたりの価格

PRIMERGY 用 無停電電源装置 (UPS) 電源容量 (*)		サービス内容	※1パック (UPS本体1台)あたりの価格		
			<ul style="list-style-type: none"> ・ハードウェア当日訪問修理 (当日 2 時間以内オンサイト修理) ・バッテリ交換 (*2) ・予防保守 (リモート通報機能、定期点検 (年 1 回)) ・お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供 		
		サービス時間帯	平日 8時30分～19時		
電源容量 1000VA 以下	電源容量 2000VA 以下	サービス名称	SupportDeskパック Standard		24 時間 365 日
			3年	4年	5年
	電源容量 3000VA 以下	サービス期間	SupportDeskパック Standard24		
			3年	4年	5年
	電源容量 1000VA 以下	型名	SV7MA3032	SV7MA3042	SV7MA3052
		標準価格 (税別)	42,000円	58,000円	75,000円
	電源容量 2000VA 以下	型名	SV7MA3132	SV7MA3142	SV7MA3152
		標準価格 (税別)	61,000円	81,000円	102,000円
	電源容量 3000VA 以下	型名	SV7MA3232	SV7MA3242	SV7MA3252
		標準価格 (税別)	149,000円	202,000円	255,000円
			203,000円	275,000円	346,000円

・「SupportDeskパック Standard (UPS用)」は、接続されるサーバ本体用の「SupportDeskパック Standard」と同時にご購入ください。

・「SupportDeskパック Standard (UPS用)」は、接続されるサーバ本体用の「SupportDeskパック Standard」と同じサービス時間帯/サービス期間のものを、UPSの電源容量にあわせてお選びください。

(*)1 対象ハードウェア製品の保証開始から1年以上経過している製品は対象外です。

(*)2 UPSのバッテリ交換費用 (部品費/作業費) もサービス料金に含まれます。

SupportDeskパック価格・型名一覧 (対象機種別)

●PRIMERGY向けパック (ブレードサーバを除く) / PRIMERGY用UPS向けパックのサービス対象範囲 (1パックあたり)

対象製品	SupportDeskパック	Standard / Standard24					Lite (当日 訪問修理) サーバ用	Lite (翌営業日以降 訪問修理) サーバ用	Standard/ Standard24 UPS用
		Windows サポート付 (サーバ用) ※ Windows Server 2003/2003 R2 用	オールインワン タイプサーバ専用	Linux サポート付 (サーバ用) ※ Linux インストール代行 サービスバンドルタイプ専用	高信頼 サーバ専用 (TX300FT S4)	WSS サポート付 (サーバ用) ※ Windows Storage Server タイプ専用			
サーバ	PRIMERGY 本体	1 台	1 台	1 組 (*1)	1 台	1 台	—	—	—
	ディスプレイ			1 台			—	—	—
	マウス			1 個			本体標準添付のみ	—	—
	キーボード			1 個			本体標準添付のみ	—	—
	内蔵オプション [CPU/ メモリ / HDD/ カードなど]			本体最大搭載可能数まで			カスタムメイドで 同時手配されたもののみ	—	—
	DAT ユニット (*2) (*3)			1 台			カスタムメイドで 同時手配されたもののみ	—	—
OS		1 本 Windows Server® 2003 R2, Standard Edition / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition / Windows Server® 2003, Standard Edition / Windows Server® 2003, Standard x64 Edition のいずれか (*4) (*5)	1 本 Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T) / Red Hat Enterprise Linux 5 のいずれか (*4) (*6) (*7)	1 本 Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition / Windows Server® 2003, Enterprise Edition のいずれか (*4)	1 本 Windows® Storage Server 2003 R2 (*4)	—	—	—	—
UPS	PRIMERGY 用 無停電電源装置 [UPS]	—	本体標準添付のみ	—	—	—	—	—	1 台
	UPS インターフェースカード	—	本体標準添付のみ	—	—	—	—	—	1 枚
	UPS 管理ソフト (*8)	—	本体標準添付のみ	—	—	—	—	—	1 本
その他 ソフト ウェア	バックアップソフト	—	本体標準添付のみ	—	—	—	—	—	—

(*1) 高信頼サーバ (TX300FT S4) を構成するサーバ 2 台を 1 組とします。

(*2) 外付 DAT オートチェンジャー/外付 LTO 装置/外付ライブラリ装置は対象外となります。

(*3) 薄型ラックマウント型サーバ (RX100 S5 / RX200 S4 / RX300 S4 / RX600 S4) ではバックアップキャビネット PRIMERGY SX10 搭載装置も 1 台まで対象となります。

(*4) サポート OS 以外は対象外となります。(Windows Server 2008 は対象外、後日提供予定となります。)

(*5) Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition / Windows Server® 2003, Enterprise Edition / Windows Server® 2003, Enterprise x64 Edition 等の上位 OS は対象外となります。

(*6) サービス対象範囲に記載されていない OS (Red Hat Enterprise Linux AS 等) は対象外となります。

(*7) Linux の各ディストリビューションのサポート対象ソフトウェアについては、下記 URL をご覧ください。

<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/linux/support-soft.html>

(*8) PowerChute Business Edition / PowerChute plus のいずれかになります。

●ブレードサーバ向けパックのサービス対象範囲 (1パックあたり)

サーバ ブレード用 パック	BX620 S4 本体	Standard / Standard24		Lite (当日訪問修理) サーバ用
		Windows サポート付 ※ Windows Server 2003/2003 R2 用	Linux サポート付	
サーバ ブレード用 パック	内蔵オプション [CPU/ メモリ / HDD/ カードなど] (*1)	1 台	1 台	1 台
	OS	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能台数まで	本体最大搭載可能台数まで
シャーシ用 パック	BX600 S3 シャーシ本体	1 本 Windows Server® 2003 R2, Standard Edition / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition / Windows Server® 2003, Standard Edition / Windows Server® 2003, Standard x64 Edition のいずれか (*2) (*3)	1 本 Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T) / Red Hat Enterprise Linux 5 のいずれか (*2) (*4) (*5)	—
	ディスプレイ (液晶 / CRT / プラットディスプレイ)	1 台	1 台	1 台
	マウス	1 個	1 個	1 個
	キーボード	1 個	1 個	1 個
	KVM モジュール	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで
	電源ユニット	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで	本体最大搭載可能数まで
スイッチ A 用 パック	スイッチブレード / LAN パススルーブレード	1 台	1 台	1 台
スイッチ B 用 パック	ファイバーチャネルスイッチブレード	1 台	1 台	1 台

(*1) 外付 DAT オートチェンジャー/外付 LTO 装置/外付ライブラリ装置は対象外となります。

(*2) サポート OS 以外は対象外となります。(Windows Server 2008 は対象外、後日提供予定となります。)

(*3) Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition / Windows Server® 2003, Enterprise Edition / Windows Server® 2003, Enterprise x64 Edition 等の上位 OS は対象外となります。

(*4) サービス対象範囲に記載されていない OS (Red Hat Enterprise Linux AS (v.3 for x86) 等) は対象外となります。

(*5) Linux の各ディストリビューションのサポート対象ソフトウェアについては、下記 URL をご覧ください。

<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/linux/support-soft.html>

ストレージ ETERNUS

SupportDeskパック Standard / Standard24

ETERNUS 2000シリーズ用

ETERNUS 対象モデル (*1) (*2)	サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理（当日2時間以内オンラインサイト修理） ・予防保守（リモート通报機能、定期点検（年1回）） ・お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供					
		平日 8時30分～19時			24時間 365日		
		SupportDeskパック Standard			SupportDeskパック Standard24		
製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
モデル 50 ベース装置	型名	SV7MAE132	SV7MAE142	SV7MAE152	SV7MAE135	SV7MAE145	SV7MAE155
	標準価格（税別）	209,000円	329,000円	450,000円	295,000円	459,000円	623,000円
モデル 100 ベース装置	型名	SV7MAE232	SV7MAE242	SV7MAE252	SV7MAE235	SV7MAE245	SV7MAE255
	標準価格（税別）	340,000円	509,000円	651,000円	472,000円	655,000円	837,000円
モデル 200 ベース装置	型名	SV7MAE332	SV7MAE342	SV7MAE352	SV7MAE335	SV7MAE345	SV7MAE355
	標準価格（税別）	612,000円	819,000円	1,086,000円	805,000円	1,077,000円	1,428,000円
ドライブエンクロージャー (*3)	型名	SV7MAE432	SV7MAE442	SV7MAE452	SV7MAE435	SV7MAE445	SV7MAE455
	標準価格（税別）	200,000円	310,000円	434,000円	252,000円	421,000円	590,000円

(*1) 対象ハードウェア製品の保証開始日から1年以上経過している製品は対象外です。

(*2) ベース装置用パックとドライブエンクロージャー用パックを合わせてご利用の際は、サービス時間帯／サービス期間が同じものをお選びください。

(*3) ドライブエンクロージャー用パックは単独購入できません。必ずベース装置用のパックと一緒にご購入ください。

ETERNUS LTシリーズ用

※1パック（ストレージ1台）あたりの価格

ETERNUS 対象モデル	サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理（当日2時間以内オンラインサイト修理） ・予防保守（定期点検（年1回）） ・お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供					
		平日 8時30分～19時			24時間 365日		
		SupportDeskパック Standard			SupportDeskパック Standard24		
製品保証	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
LT シリーズ (*1)	LT210 保証書なし 型名	SV7MAF032	SV7MAF042	SV7MAF052	SV7MAF035	SV7MAF045	SV7MAF055
	標準価格（税別）	200,000円	281,000円	352,000円	287,000円	382,000円	478,000円
LT220 保証書なし 型名	SV7MAF132	SV7MAF142	SV7MAF152	SV7MAF135	SV7MAF145	SV7MAF155	
	標準価格（税別）	283,000円	378,000円	473,000円	385,000円	514,000円	642,000円
LT230 保証書なし 型名	SV7MAF232	SV7MAF242	SV7MAF252	SV7MAF235	SV7MAF245	SV7MAF255	
	標準価格（税別）	578,000円	774,000円	970,000円	820,000円	1,094,000円	1,368,000円

(*1) 製品出荷から1年以上経過している製品は対象外です。

●ETERNUS向けパックのサービス対象範囲（1パックあたり）

対象機器			Standard / Standard24
2000 シリーズ			いずれか1台
ベース装置用			ベース装置搭載可能数 (12本まで)
モデル 500/ モデル 100/ モデル 200 のベース装置本体			1台まで
ディスク			1個まで
増設バッテリーオプション			いずれか1本まで
AC コンセントボックス			
ETERNUS マルチバスドライバ for Low End Model V2.x / ETERNUS マルチバスドライバ for Entry Model V2.x			
ドライブエンクロージャー用			1台まで
ドライブエンクロージャー本体			ドライブエンクロージャー搭載可能数 (12本まで)
ディスク			
LT シリーズ			1台
テーブライブラリ本体			1台
増設ドライブオプション (LTO 3,SCSI 用 /LTO3,FC 用) (*1)			

(*1) LT230のみ

ネットワーク製品 GeoStream

SupportDeskパック Standard / Standard24

GeoStream Si-Rシリーズ用

※1パック（ネットワーク1台）あたりの価格

GeoStream 対象モデル (*1)	サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理（当日2時間以内オンラインサイト修理） ・お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供					
		平日 8時30分～19時			24時間 365日		
		SupportDeskパック Standard			SupportDeskパック Standard24		
	サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
Si-R シリーズ (*2)	Si-R30 型名	SV7MA5032	SV7MA5042	SV7MA5052	SV7MA5035	SV7MA5045	SV7MA5055
	標準価格（税別）	21,000円	29,000円	38,000円	29,000円	40,000円	51,000円
Si-R130 / Si-R180B / Si-R220C/ Si-R240B 型名	SV7MA5132	SV7MA5142	SV7MA5152	SV7MA5135	SV7MA5145	SV7MA5155	
	標準価格（税別）	30,000円	42,000円	54,000円	41,000円	57,000円	73,000円
Si-R220B 型名	SV7MA5232	SV7MA5242	SV7MA5252	SV7MA5235	SV7MA5245	SV7MA5255	
	標準価格（税別）	42,000円	59,000円	76,000円	60,000円	84,000円	108,000円
Si-R260B / Si-R370 型名	SV7MA5332	SV7MA5342	SV7MA5352	SV7MA5335	SV7MA5345	SV7MA5355	
	標準価格（税別）	89,000円	121,000円	154,000円	122,000円	166,000円	211,000円

(*1) 対象ハードウェア製品の保証開始日から1年以上経過している製品は対象外です。

(*2) Si-R570は対象外となります。

SupportDeskパック価格・型名一覧 (対象機種別)

■GeoStream SR-Sシリーズ用／SHシリーズ用

※1パック (ネットワーク1台)あたりの価格

GeoStream 対象モデル (*1)		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理 (当日 2 時間以内オンライン修理) ・お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供					
		サービス時間帯	平日 8 時 30 分～19 時			24 時間 365 日		
		サービス名称	SupportDeskパック Standard			SupportDeskパック Standard24		
		サービス期間	3 年	4 年	5 年	3 年	4 年	5 年
SR-S シリーズ	SR-S208TC2	型名	SV7MA9032	SV7MA9042	SV7MA9052	SV7MA9035	SV7MA9045	SV7MA9055
		標準価格 (税別)	25,000 円	34,000 円	44,000 円	39,000 円	53,000 円	67,000 円
	SR-S208PD1	型名	SV7MA9132	SV7MA9142	SV7MA9152	SV7MA9135	SV7MA9145	SV7MA9155
	SR-S224TC2	標準価格 (税別)	33,000 円	45,000 円	58,000 円	46,000 円	64,000 円	81,000 円
	SR-S224PS1	型名	SV7MA9232	SV7MA9242	SV7MA9252	SV7MA9235	SV7MA9245	SV7MA9255
	SR-S324TC1	標準価格 (税別)	77,000 円	106,000 円	134,000 円	108,000 円	148,000 円	189,000 円
	SR-724TC1	型名	SV7MA9332	SV7MA9342	SV7MA9352	SV7MA9335	SV7MA9345	SV7MA9355
		標準価格 (税別)	100,000 円	139,000 円	179,000 円	138,000 円	194,000 円	249,000 円
	SR-S316C2	型名	SV7MA9432	SV7MA9442	SV7MA9452	SV7MA9435	SV7MA9445	SV7MA9455
		標準価格 (税別)	145,000 円	203,000 円	261,000 円	200,000 円	280,000 円	360,000 円
SH シリーズ (2)	SH1508B / SH1508MB / SH1516B	型名	SV7MA6032	SV7MA6042	SV7MA6052	SV7MA6035	SV7MA6045	SV7MA6055
		標準価格 (税別)	9,000 円	13,000 円	16,000 円	15,000 円	21,000 円	27,000 円
	SH1508AT / SH1508ATB / SH1516G	型名	SV7MA6132	SV7MA6142	SV7MA6152	SV7MA6135	SV7MA6145	SV7MA6155
		標準価格 (税別)	13,000 円	18,000 円	23,000 円	18,000 円	25,000 円	32,000 円
	SH1516AT / SH1516ATB	型名	SV7MA6232	SV7MA6242	SV7MA6252	SV7MA6235	SV7MA6245	SV7MA6255
		標準価格 (税別)	18,000 円	25,000 円	32,000 円	27,000 円	38,000 円	49,000 円
	SH1816B	型名	SV7MA6332	SV7MA6342	SV7MA6352	SV7MA6335	SV7MA6345	SV7MA6355
		標準価格 (税別)	21,000 円	29,000 円	38,000 円	30,000 円	42,000 円	54,000 円
	SH1824B	型名	SV7MA6432	SV7MA6442	SV7MA6452	SV7MA6435	SV7MA6445	SV7MA6455
		標準価格 (税別)	24,000 円	34,000 円	43,000 円	33,000 円	46,000 円	59,000 円

(*)1 対象ハードウェア製品の保証開始日から1年以上経過している製品は対象外です。

(*)2 SH5000シリーズ及びSH4000シリーズは対象外となります。

●ネットワーク機器 (GeoStream Si-Rシリーズ/SR-Sシリーズ/SHシリーズ)向けパックのサービス対象範囲 (1パックあたり)

対象機器 (*1)	GeoStream Si-Rシリーズ用	GeoStream SR-Sシリーズ用	GeoStream SHシリーズ用
	Standard / Standard24	Standard / Standard24	Standard / Standard24
IP アクセスルータ本体 (*2)	1台	—	—
拡張モジュール (*3)	2個 (本体最大搭載可能数まで)	—	—
セキュアスイッチ本体	—	1台	—
SFP-GBIC	—	本体最大搭載可能数まで	—
コンパクトフラッシュカード	—	1個まで	—
冗長電源ユニット	—	1個まで	—
スイッチングハブ本体	—	—	1台

(*)1 ネットワーク機器の対応内容は、プロダクトサポートに限ります。LAN/WANなどのネットワーク障害に関する対応は対象外です。

(*)2 対象ハードウェア上で動作する基本ソフトウェアのトラブル解決支援、Q&A対応を含みます。ただしアップグレード作業は対象外です。

(*)3 Si-R370のみ対象となります。

SupportDesk のサービス・クオリティ

お客様満足の向上を目指して、高品質なサービスの提供に取り組んでいます。

■国内最大級のサポート体制

北海道から沖縄まで全国850カ所ものサービス拠点、24時間/365日対応のワンストップソリューションセンター(東京/大阪)、24時間対応の保守パネル・ロジスティクス網など、約8,000名のサービスエンジニアが日々お客様システムの安定稼働を支えています。

■認定資格を持った経験豊富なエンジニア

進歩し続けるITプロダクトをサポートするために、エンジニアに対し実機による実践的なメンテナンス教育から日々のe-Learningまで各種教育プログラムを実施しています。また、能力を判定する認定試験を実施し資格を付与し、プロフェッショナルとして技術的な知識、スキル、経験を備えた人材の育成に努めています。

■ISO27001認証取得に裏付けされた高いセキュリティマインド

情報セキュリティマネジメントシステムの規格「ISO27001:2005」の認証を取得しています。

高いセキュリティ意識の維持・向上に取り組んでいるサポート員がお客様へのサポートサービスを提供しています。

■ITインフラを活用した高品質なサポート

モバイルPC、携帯電話などのITインフラを活用することにより、社内のテクニカル情報を外出先でも確認可能など、さらに迅速かつ高品質なサービスを提供しています。

◇ユビキタス環境での現場との情報共有

サービスエンジニアは外出先においても、センターから送信された新たなトラブル発生通知を携帯電話でタイムリーに受信し、トラブルの早期復旧に役立てています。また現場到着前に、センターにあるトラブル情報にアクセスして、詳細な障害情報を把握することも可能です。

◇高度な保守ツールがエンジニアを支援

サービスエンジニアは、富士通が開発した高度な保守ツールを搭載したモバイルPCを使用してメンテナンスを行います。トラブル対応事例をナレッジ化したデータベースを活用し、的確なテストプログラムツールを利用しながら原因特定を進めます。また、電子化された4,000機種分もの保守マニュアルも携帯でき、確実・迅速な交換作業を行います。

◇ハードディスク交換時の情報漏洩防止対策

通常の修理において、故障で交換したハードディスクは、お客様の情報が漏洩しないよう適切な処置(業務委託先との機密保持契約、データの完全消去等)を講じております。更にお客様先からのハードディスク回収時には、サービスエンジニアが専用ツールを用いてセキュリティガードを施し、情報漏洩リスクに備えています。



オプション製品一覧 (PRIMERGY)

(※1) ●: 適用可, T: タワータイプのみ適用可, R: ラックマウントタイプのみ適用可, ×: 適用不可, -: 本体に直接搭載または接続しない

(※2) ●: 適用可, ×: 適用不可, -: 通用機種のサポートOSに準ずる(通用OS欄)

5R: Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64), 4A: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for EM64T), 4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for EM64T), R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86), A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for x86), E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for x86), V3: VMware Infrastructure 3

品名	型名	カスタマイズ	適用機種※1								適用OS※2								希望小売価格 (税別、円)	備考
			R6000 S4	R300 S4	R200 S4	R100 S3	BX100 S3	Wx200 S3	Linux	VMware										

ディスプレイ

カラー液晶ディスプレイ17"	VL-176SE	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 E4	39,000	17型TFTカラーLCD、映像端子テザイン、アナログインターフェース、640×400/480、720×400、800×600、1024×768、1280×1024、TFT液晶パネル採用(輝度250cd/m ² 、視野角: 上下130°、左右140°、コントラスト5000:1)、RGB3対応、表示色最大1677万色、画面ピッチ0.264×0.264mm、節電機能、自動周波数追従機能、画質補正拡大表示、オンスクリーン表示機能、水平周波数31.5～80kHz、VESAスイッチ接続対応、DDC/C/Plug & Play機能対応、スイッチ左右合計180度対応 *1) RX600 S4において本製品に接続する場合は、KVMケーブル(USB)を使用して、KVMスイッチ(4/8ポート)経由で接続する必要があります。
フラットディスプレイ	PG-R2DP2	×	R	R	R	x	x	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 E4	300,000	ラックマウント格納型液晶ディスプレイ(1U)、15インチTFTカラーLCD、640×480、800×600、1024×768、1280×1024、TFT液晶パネル採用(輝度300cd/m ²)、表示色最大1677万色、水平周波数31.5～80kHz、リレートマスク/キーボード(日本語版)付 ※CRT/KB切替器(4ch) (PG-SB104) / KVMスイッチ(4ポート) (PG-SB201)を1台接続可能。 *1) BX620 S4においてRed Hat Enterprise Linux 5 (for x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) を使用する場合は、1280×1024の解像度では使用できません。
フラットディスプレイ	PG-R1DP3	×	R	R	R	x	x	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 E4	250,000	ラックマウント格納型液晶ディスプレイ(1U)、15インチTFTカラーLCD、640×480、800×600、1024×768、TFT液晶パネル採用(輝度250cd/m ²)、表示色最大1677万色、水平周波数30.5～61kHz、タッチパッド/キーボード(日本語版)付 ※CRT/KB切替器(4ch) (PG-SB104) / KVMスイッチ(4ポート) (PG-SB201)を1台接続可能。 *1) RX600 S4において本製品に接続する場合は、KVMケーブル(USB)を使用して、KVMスイッチ(4/8ポート)経由で接続する必要があります。

キーボード / マウス

OADGキーボード(109A対応)	FMV-KB324	×	T	T	T	●	●	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	11,000	OADG 109A 対応準拠日本語キーボード、BL-グレー色、PS/2接続、新Windows logoキー/フリーキャンセルキー採用。ケーブル長:1.5m ※ECONEL 100 S2/TX120/TX150 S6/TX300 S4/TX300FT S4 標準付属品と同一仕様(タワータイプ)
ホイールマウス	FMV-MO108	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	6,000	ホイール式スクロール機能対応マウス、400cpi、PS/2接続、2ボタン+1ホイール、ケーブル長:1.8m、BL-グレー色 ※ECONEL 100 S2/TX120/TX150 S6/TX300 S4/TX300FT S4 標準付属品と同一仕様(タワータイプ) *1) RX600 S4において本製品に接続する場合は、KVMケーブル(USB)を使用して、KVMスイッチ(4/8ポート)経由で接続する必要があります。 *2) PRIMERGY BX600 S3 シャーシ(PG-R4SC2/2E/2J)経由での接続になります。

CPU

Xeon プロセッサ X7350 (2.93GHz/8MB)	PG-FG40B	×	x	x	x	x	x	x	●	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	515,000	RX600 S4用CPU、CPUクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X7350 (2.93GHz/8MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。 *1) 本製品はPRIMERGY RX600 S4のCPUを増設して出荷する場合に必要です。(1台目用) *2) 本製品はPRIMERGY RX600 S4のCPUを増設して出荷する場合に必要です。(2台目用)
Xeon プロセッサ E7220 (2.93GHz/8MB)	PG-FG40A	×	x	x	x	x	x	x	●	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	250,000	RX600 S4用CPU、CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E7220 (2.93GHz/8MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。 *1) 本製品はPRIMERGY RX600 S4のCPUを増設して出荷する場合に必要です。(1台目用) *2) 本製品はPRIMERGY RX600 S4のCPUを増設して出荷する場合に必要です。(2台目用)
Xeon プロセッサ L7345 (1.86GHz/8MB)	PG-FG40C	×	x	x	x	x	x	x	●	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	515,000	RX600 S4用CPU、CPUクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー L7345 (1.86GHz/8MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。 *1) 本製品はPRIMERGY RX600 S4のCPUを増設して出荷する場合に必要です。(1台目用) *2) 本製品はPRIMERGY RX600 S4のCPUを増設して出荷する場合に必要です。(2台目用)
Xeon プロセッサ X5460 (3.16GHz/12MB)	PG-FG40L	×	x	x	●	x	x	x	●	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	300,000	RX600 S4用CPU、CPUクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5460 (3.16GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。
Xeon プロセッサ E5420 (2.50GHz/12MB)	PG-FG40K	×	x	x	●	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	126,000	RX600 S4用CPU、CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E5420 (2.50GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。
Xeon プロセッサ E5405 (2.0GHz/12MB)	PG-FG40J	×	x	x	●	x	x	x	●	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	90,000	RX600 S4用CPU、CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E5405 (2.0GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。
Xeon プロセッサ X5260 (3.33GHz/6MB)	PG-FG40H	×	x	x	●	x	x	x	●	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	180,000	RX600 S4用CPU、CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー X5260 (3.33GHz/6MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。
Xeon プロセッサ E5205 (1.86GHz/6MB)	PG-FG40G	×	x	x	●	x	x	x	●	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	64,000	RX600 S4用CPU、CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E5205 (1.86GHz/6MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。
基本CPU変換機構	PGBFU40L	●	x	●	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	264,000	RX600 S4用CPU、標準搭載CPU交換用(Xeon® E5205 (1.86GHz) → Xeon® X5460 (3.16GHz)) CPUクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5460 (3.16GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本CPU変換機構	PGBFU40K	●	x	●	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	91,000	RX600 S4用CPU、標準搭載CPU交換用(Xeon® E5205 (1.86GHz) → Xeon® E5420 (2.50GHz)) CPUクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー E5420 (2.50GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本CPU変換機構	PGBFU40J	●	x	●	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	29,000	RX600 S4用CPU、標準搭載CPU交換用(Xeon® E5205 (1.86GHz) → Xeon® E5405 (2.0GHz)) CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E5405 (2.0GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本CPU変換機構	PGBFU40H	●	x	●	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	144,000	RX600 S4用CPU、標準搭載CPU交換用(Xeon® E5205 (1.86GHz) → Xeon® X5260 (3.33GHz)) CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー X5260 (3.33GHz/6MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。

オプション製品一覧 (PRIMERGY)

(※1) ●: 適用可, T: タワータイプのみ適用可, R: ラックマウントタイプのみ適用可, ×: 適用不可, -: 本体に直接搭載または接続しない

(※2) ●: 適用可, ×: 適用不可, -: 適用機種のサポートOSに準ずる(適用OS欄)

5R: Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel®64), 4A: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for EM64T), 4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for EM64T), R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86), A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for x86), E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for x86), V3: VMware® Infrastructure 3

品名	型名	カスタマイズ	適用機種※1								適用OS※2				希望小売価格 (税別、円)	備考	
			R200	R300	R400	R500	R600	R700	R800	R900	Win2003 S.E.	Win2003 S.E.	Win2003 S.E.	Win2003 S.E.	Linux	VMware	
CPU																	
基本CPU変換機構	PGBFU337	●	×	×	●	×	×	×	×	×	—	—	—	—	—	65,000	TX150 S6用、標準搭載CPU交換用 (Core™ 2 Duo E4600 (2.40GHz) → Xeon® X3320 (2.50GHz)) CPUクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X3320 (2.50GHz/8MB 2次キャッシュ内蔵) ×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本CPU変換機構	PGBFU338	●	×	×	●	×	×	×	×	×	—	—	—	—	—	53,000	TX150 S6用、標準搭載CPU交換用 (Core™ 2 Duo E4600 (2.40GHz) → Xeon® X3220 (2.40GHz)) CPUクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X3220 (2.40GHz/2×4MB 2次キャッシュ内蔵) ×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本CPU変換機構	PGBFU336	●	×	×	●	×	×	×	×	×	—	—	—	—	—	65,000	TX150 S6用、標準搭載CPU交換用 (Core™ 2 Duo E4600 (2.40GHz) → Xeon® E3110 (3GHz)) CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E3110 (3GHz/6MB 2次キャッシュ内蔵) ×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本CPU変換機構	PGBFU331	●	×	×	●	×	×	×	×	×	—	—	—	—	—	5,000	TX150 S6用、標準搭載CPU交換用 (Core™ 2 Duo E4600 (2.40GHz) → Xeon® 3065 (2.33GHz)) CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 3065 (2.33GHz/4MB 2次キャッシュ内蔵) ×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本CPU変換機構	PGBFU32W2	●	×	×	×	●	×	×	×	×	—	—	—	—	—	111,000	TX120用、標準搭載CPU交換用 (Celeron® 430 (1.80GHz) → Xeon® 3070 (2.66GHz)) CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 3070 (2.66GHz/4MB 2次キャッシュ内蔵) ×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本CPU変換機構	PGBFU32Y	●	×	×	×	●	×	×	×	×	—	—	—	—	—	51,000	TX120用、標準搭載CPU交換用 (Celeron® 340 (1.80GHz) → Xeon® 3040 (1.86GHz)) CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 3040 (1.86GHz/2MB 2次キャッシュ内蔵) ×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本CPU変換機構	PGBFU326	●	×	×	×	×	●	×	×	×	—	—	—	—	—	75,000	ECONEL 100 S2用、標準搭載CPU交換用 (Pentium® E2180 (2GHz) → Xeon® E3110 (3GHz)) CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E3110 (3GHz/6MB 2次キャッシュ内蔵) ×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本CPU変換機構	PGBFU321	●	×	×	×	×	●	×	×	×	—	—	—	—	—	15,000	ECONEL 100 S2用、標準搭載CPU交換用 (Pentium® E2180 (2GHz) → Xeon® 3065 (2.33GHz)) CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 3065 (2.33GHz/4MB 2次キャッシュ内蔵) ×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
Xeon プロセッサ X5460 (3.16GHz/12MB)	PG-FG42L	×	×	×	×	×	×	●	×	×	—	—	—	—	—	300,000	TX300 S4用CPU, CPUクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5460 (3.16GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵) ×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。
Xeon プロセッサ E5420 (2.50GHz/12MB)	PG-FG42K	×	×	×	×	×	×	●	×	×	—	—	—	—	—	126,000	TX300 S4用CPU, CPUクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー E5420 (2.50GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵) ×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。
Xeon プロセッサ E5405 (2GHz/12MB)	PG-FG42J	×	×	×	×	×	×	●	×	×	—	—	—	—	—	90,000	TX300 S4用CPU, CPUクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー E5405 (2GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵) ×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。
Xeon プロセッサ X5260 (3.33GHz/6MB)	PG-FG42H	×	×	×	×	×	×	●	×	×	—	—	—	—	—	180,000	TX300 S4用CPU, CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー X5260 (3.33GHz/6MB 2次キャッシュ内蔵) ×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。
Xeon プロセッサ E5205 (1.86GHz/6MB)	PG-FG42G	×	×	×	×	×	×	●	×	×	—	—	—	—	—	64,000	TX300 S4用CPU, CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E5205 (1.86GHz/6MB 2次キャッシュ内蔵) ×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。
基本CPU変換機構	PGBFU42L	●	×	×	×	×	×	●	×	×	—	—	—	—	—	290,000	TX300 S4用、標準搭載CPU交換用 (Xeon® E5205 (1.86GHz) → Xeon® X5460 (3.16GHz)) CPUクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5460 (3.16GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵) ×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本CPU変換機構	PGBFU42K	●	×	×	×	×	×	●	×	×	—	—	—	—	—	91,000	TX300 S4用、標準搭載CPU交換用 (Xeon® E5205 (1.86GHz) → Xeon® E5420 (2.50GHz)) CPUクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー E5420 (2.50GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵) ×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本CPU変換機構	PGBFU42J	●	×	×	×	×	×	●	×	×	—	—	—	—	—	29,000	TX300 S4用、標準搭載CPU交換用 (Xeon® E5205 (1.86GHz) → Xeon® E5405 (2GHz)) CPUクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー E5405 (2GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵) ×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本CPU変換機構	PGBFU42H	●	×	×	×	×	×	●	×	×	—	—	—	—	—	160,000	TX300 S4用、標準搭載CPU交換用 (Xeon® E5205 (1.86GHz) → Xeon® X5260 (3.33GHz)) CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー X5260 (3.33GHz/6MB 2次キャッシュ内蔵) ×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。

品名	型名	カラタグ付別	適用機種※1										適用OS※2				希望小売価格 (税別、円)	備考
			R5	Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel®)	4A	Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for EM64T)	4E	Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for EM64T)	R5	Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86®)	A4	Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for x86®)	A4	Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for x86®)	V3	VMware® Infrastructure 3		
CPU																		
Xeon® プロセッサ X5460 (3.16GHz/12MB)	PG-FG41L	×	×	×	×	×	×	×	●	*	×	—	—	—	—	300,000	RX200 S4用CPU、 CPUクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5460 (3.16GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。 *1) Xeon® X5460/E5420/E5405/X5260/E5205 搭載タイプのみ適用可能。	
	PGBFG41L	●																
Xeon® プロセッサ E5420 (2.50GHz/12MB)	PG-FG41K	×	×	×	×	×	×	×	●	*	×	—	—	—	—	126,000	RX200 S4用CPU、 CPUクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー E5420 (2.50GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。 *1) Xeon® X5460/E5420/E5405/X5260/E5205 搭載タイプのみ適用可能。	
	PGBFG41K	●																
Xeon® プロセッサ E5405 (2.0GHz/12MB)	PG-FG41J	×	×	×	×	×	×	×	●	*	×	—	—	—	—	90,000	RX200 S4用CPU、 CPUクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー E5405 (2.0GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。 *1) Xeon® X5460/E5420/E5405/X5260/E5205 搭載タイプのみ適用可能。	
	PGBFG41J	●																
Xeon® プロセッサ X5260 (3.33GHz/6MB)	PG-FG41H	×	×	×	×	×	×	×	●	*	×	—	—	—	—	180,000	RX200 S4用CPU、 CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー X5260 (3.33GHz/6MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。 *1) Xeon® X5460/E5420/E5405/X5260/E5205 搭載タイプのみ適用可能。	
	PGBFG41H	●																
Xeon® プロセッサ E5205 (1.86GHz/6MB)	PG-FG41G	×	×	×	×	×	×	×	●	*	×	—	—	—	—	64,000	RX200 S4用CPU、 CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E5205 (1.86GHz/6MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。 *1) Xeon® X5460/E5420/E5405/X5260/E5205 搭載タイプのみ適用可能。	
	PGBFG41G	●																
Xeon® プロセッサ L5410 (2.33GHz/12MB)	PG-FG41P	×	×	×	×	×	×	×	●	*	×	—	—	—	—	139,000	RX200 S4用CPU、 CPUクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー L5410 (2.33GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。 *1) Xeon® L5410 搭載タイプのみ適用可能。	
	PGBFG41P	●																
基本CPU変換機構	PGBFU41L	●	×	×	×	×	×	×	●	*	×	—	—	—	—	274,000	RX200 S4用、標準搭載CPU交換用 (Xeon® E5205 (1.86GHz) → Xeon® X5460 (3.16GHz)) CPUクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5460 (3.16GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 *1) Xeon® E5205 搭載タイプのみ適用可能。	
基本CPU変換機構	PGBFU41K	●	×	×	×	×	×	×	●	*	×	—	—	—	—	72,000	RX200 S4用、標準搭載CPU交換用 (Xeon® E5205 (1.86GHz) → Xeon® E5420 (2.50GHz)) CPUクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー E5420 (2.50GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 *1) Xeon® E5205 搭載タイプのみ適用可能。	
基本CPU変換機構	PGBFU41J	●	×	×	×	×	×	×	●	*	×	—	—	—	—	10,000	RX200 S4用、標準搭載CPU交換用 (Xeon® E5205 (1.86GHz) → Xeon® X5405 (2GHz)) CPUクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー E5405 (2GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 *1) Xeon® E5205 搭載タイプのみ適用可能。	
基本CPU変換機構	PGBFU41H	●	×	×	×	×	×	×	●	*	×	—	—	—	—	144,000	RX200 S4用、標準搭載CPU交換用 (Xeon® E5205 (1.86GHz) → Xeon® X5260 (3.33GHz)) CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー X5260 (3.33GHz/6MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 *1) Xeon® E5205 搭載タイプのみ適用可能。	
基本CPU変換機構	PGBFU318	●	×	×	×	×	×	×	●	*	×	—	—	—	—	104,000	RX200 S4用、標準搭載CPU交換用 (Celeron® 430 (1.80GHz) → Xeon® X3220 (2.40GHz)) CPUクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X3220 (2.40GHz/2×4MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。	
基本CPU変換機構	PGBFU316	●	×	×	×	×	×	×	●	*	×	—	—	—	—	116,000	RX100 S5用、標準搭載CPU交換用 (Celeron® 430 (1.80GHz) → Xeon® E3110 (3GHz)) CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E3110 (3GHz/6MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。	
基本CPU変換機構	PGBFU311	●	×	×	×	×	×	×	●	*	×	—	—	—	—	56,000	RX100 S5用、標準搭載CPU交換用 (Celeron® 430 (1.80GHz) → Xeon® 3065 (2.33GHz)) CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 3065 (2.33GHz/4MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。	
基本CPU変換機構	PGBFU315	●	×	×	×	×	×	×	●	*	×	—	—	—	—	24,000	RX100 S5用、標準搭載CPU交換用 (Celeron® 430 (1.80GHz) → Core™ 2 Duo E4600 (2.40GHz)) CPUクアッドコア Core™ 2 Duo プロセッサー E4600 (2.40GHz/2MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。	
Xeon® プロセッサ X5460 (3.16GHz/12MB)	PG-FG43L	×	×	×	×	×	×	×	●	*	—	—	—	—	—	340,000	BX620 S4用CPU、 CPUクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5460 (3.16GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。 *1) Xeon® X5460/E5420/E5405/X5260/E5205 搭載タイプのみ適用可能。	
	PGBFG43L	●																
Xeon® プロセッサ E5420 (2.50GHz/12MB)	PG-FG43K	×	×	×	×	×	×	×	●	*	—	—	—	—	—	199,000	BX620 S4用CPU、 CPUクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー E5420 (2.50GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。 *1) Xeon® X5460/E5420/E5405/X5260/E5205 搭載タイプのみ適用可能。	
	PGBFG43K	●																
Xeon® プロセッサ E5405 (2GHz/12MB)	PG-FG43J	×	×	×	×	×	×	×	●	*	—	—	—	—	—	147,000	BX620 S4用CPU、 CPUクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー E5405 (2GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。 *1) Xeon® X5460/E5420/E5405/X5260/E5205/E5205 搭載タイプのみ適用可能。	
	PGBFG43J	●																
Xeon® プロセッサ X5260 (3.33GHz/6MB)	PG-FG43H	×	×	×	×	×	×	×	●	*	—	—	—	—	—	204,000	BX620 S4用CPU、 CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー X5260 (3.33GHz/6MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。 *1) Xeon® X5460/E5420/E5405/X5260/E5205 搭載タイプのみ適用可能。	
	PGBFG43H	●																
Xeon® プロセッサ E5205 (1.86GHz/6MB)	PG-FG43G	×	×	×	×	×	×	×	●	*	—	—	—	—	—	73,000	BX620 S4用CPU、 CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E5205 (1.86GHz/6MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。 *1) Xeon® X5460/E5420/E5405/X5260/E5205 搭載タイプのみ適用可能。	
	PGBFG43G	●																
Xeon® プロセッサ L5410 (2.33GHz/12MB)	PG-FG43P	×	×	×	×	×	×	×	●	*	—	—	—	—	—	214,000	BX620 S4用CPU、 CPUクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー L5410 (2.33GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。 *1) Xeon® L5410 搭載タイプのみ適用可能。	
	PGBFG43P	●																
基本CPU変換機構	PGBFU43L	●	×	×	×	×	×	×	●	*	—	—	—	—	—	265,000	BX620 S4用、標準搭載CPU交換用 (Xeon® E5205 (1.86GHz) → Xeon® X5460 (3.16GHz)) CPUクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5460 (3.16GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 *1) Xeon® E5205 搭載タイプのみ適用可能。	
基本CPU変換機構	PGBFU43K	●	×	×	×	×	×	×	●	*	—	—	—	—	—	131,000	BX620 S4用、標準搭載CPU交換用 (Xeon® E5205 (1.86GHz) → Xeon® E5420 (2.50GHz)) CPUクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー E5420 (2.50GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 *1) Xeon® E5205 搭載タイプのみ適用可能。	
基本CPU変換機構	PGBFU43J	●	×	×	×	×	×	×	●	*	—	—	—	—	—	61,000	BX620 S4用、標準搭載CPU交換用 (Xeon® E5205 (1.86GHz) → Xeon® E5405 (2GHz)) CPUクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー E5405 (2GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 *1) Xeon® E5205 搭載タイプのみ適用可能。	
基本CPU変換機構	PGBFU43H	●	×	×	×	×	×	×	●	*	—	—	—	—	—	139,000	BX620 S4用、標準搭載CPU交換用 (Xeon® E5205 (1.86GHz) → Xeon® X5260 (3.33GHz)) CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー X5260 (3.33GHz/6MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 *1) Xeon® E5205 搭載タイプのみ適用可能。	

オプション製品一覧 (PRIMERGY)

(※1) ●: 適用可, T: タワータイプのみ適用可, R: ラックマウントタイプのみ適用可, ×: 適用不可, -: 本体に直接搭載または接続しない

(※2) ●: 適用可, ×: 適用不可, -: 適用機種のサポートOSに準ずる(適用OS欄)

5R: Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64), 4A: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for EM64T), 4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for EM64T), R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86), A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for x86), E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for x86), V3: VMware® Infrastructure 3

品名	型名	カラダマウント用	適用機種※1								適用OS※2				希望小売価格 (税別、円)	備考	
			R6000 S4 ECOMEL 100 S2	R6000 S4 ECOMEL 100 S2	R200 S4 ECOMEL 100 S2	R100 S4 ECOMEL 100 S2	B100 S4 ECOMEL 100 S2	W200 S4 ECOMEL 100 S2	Linux	VMware							
拡張RAMモジュール-2GB	PG-RM2CH	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	—	—	—	90,000	RX600 S4用, 2GB増設RAMモジュール 1GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2枚 (PC2 5300F)	
	PGBRM2CH	●															
拡張RAMモジュール-4GB	PG-RM4CH	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	—	—	—	168,000	RX600 S4用, 4GB増設RAMモジュール 2GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2枚 (PC2 5300F)	
	PGBRM4CH	●															
拡張RAMモジュール-8GB	PG-RM8CH	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	—	—	—	964,000	RX600 S4用, 8GB増設RAMモジュール 4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2枚 (PC2 5300F)	
	PGBRM8CH	●															
基本RAMモジュール 変換機構-8GB	PGBRU8CH	●	×	×	×	×	×	●	×	×	×	—	—	—	156,000	RX600 S4用, 標準搭載メモリ交換用(4GB→8GB) 2GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 4枚 (PC2 5300F) ※本製品は出荷後の本体には適用できません。	
基本RAMモジュール 変換機構-16GB	PGBRU16CH	●	×	×	×	×	×	●	×	×	×	—	—	—	1,748,000	RX600 S4用, 標準搭載メモリ交換用(4GB→16GB) 4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 4枚 (PC2 5300F) ※本製品は出荷後の本体には適用できません。	
拡張RAMボード(2セット)	PG-RB109	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	—	—	—	90,000	RX600 S4用モリスロット増設用ボード(2セット) DIMMスロット × 8(拡張RAMボード一枚あたり)	
	PGBRM109	●															
拡張RAMモジュール-1GB	PG-RM1CG	×	●	●	×	×	×	●	●	×	×	—	—	—	40,000	TX300 S4/TX300FT S4/RX300 S4/RX200 S4用, 1GB増設RAMモジュール 512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2枚 (PC2 5300F) ※1 本製品を2セット手配する必要があります。	
	PGBRM1CG	●															
拡張RAMモジュール-2GB	PG-RM2CG	×	●	●	●	×	×	●	●	×	×	—	—	—	80,000	TX300 S4/TX300FT S4/RX300 S4/RX200 S4用, 2GB増設RAMモジュール 1GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2枚 (PC2 5300F) ※1 本製品を2セット手配する必要があります。	
	PGBRM2CG	●															
拡張RAMモジュール-4GB	PG-RM4CG	×	●	●	●	●	●	●	●	●	×	—	—	—	148,000	TX300 S4/TX300FT S4/RX300 S4/RX200 S4用, 4GB増設RAMモジュール 2GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2枚 (PC2 5300F) ※1 本製品を2セット手配する必要があります。	
	PGBRM4CG	●															
拡張RAMモジュール-8GB	PG-RM8CG	×	●	●	●	●	●	●	●	●	×	—	—	—	850,000	TX300 S4/TX300 S4/RX200 S4用, 8GB増設RAMモジュール 4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2枚 (PC2 5300F) ※1 2.5インチSASモデルのみ適用可能。 ※2 2.5インチSASモデルのみ適用可能。	
	PGBRM8CG	●															
基本RAMモジュール 変換機構-2GB	PGBRU2CG	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	—	—	—	35,000	TX300 S4/RX300 S4/RX200 S4用, 標準搭載メモリ交換用(1GB→2GB) 1GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2枚 (PC2 5300F) ※本製品は出荷後の本体には適用できません。	
基本RAMモジュール 変換機構-4GB	PGBRU4CG	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	—	—	—	108,000	TX300 S4/RX300 S4/RX200 S4用, 標準搭載メモリ交換用(1GB→4GB) 2GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2枚 (PC2 5300F) ※本製品は出荷後の本体には適用できません。	
基本RAMモジュール 変換機構-8GB	PGBRU8CG	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	—	—	—	810,000	TX300 S4/RX300 S4/RX200 S4用, 標準搭載メモリ交換用(1GB→8GB) 4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2枚 (PC2 5300F) ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 ※1 2.5インチSASモデルのみ適用可能。	
拡張RAMモジュール 変換機構-8GB	PGBRM8CG	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	—	—	—	810,000	TX300 S4/TX300FT S4/RX300 S4/RX200 S4用, 標準搭載メモリ交換用(1GB→8GB) 4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2枚 (PC2 5300F) ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 ※1 2.5インチSASモデルのみ適用可能。	
拡張RAMボード	PG-RB107	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	22,000	TX300 S4/TX300FT S4用メリスロット増設用ボード DIMMスロット × 8 ※拡張RAMモジュールを最低1セット別途手配する必要があります。 ※1 本製品を2セット手配する必要があります。	
拡張RAMボード	PG-RB108	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	22,000	RX300 S4用メリスロット増設用ボード DIMMスロット × 6 ※拡張RAMモジュールを最低1セット別途手配する必要があります。	
拡張RAMモジュール-512MB	PG-RM51BE	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	—	—	—	24,000	TX120用, 512MB増設RAMモジュール 512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1枚 (PC2 4200)	
	PGBRM51BE	●															
拡張RAMモジュール-1GB	PG-RM1BE	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	—	—	—	43,000	TX120用, 1GB増設RAMモジュール 1GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1枚 (PC2 4200)	
	PGBRM1BE	●															
拡張RAMモジュール-2GB	PG-RM2BE	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	—	—	—	200,000	TX120用, 2GB増設RAMモジュール 2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1枚 (PC2 4200)	
	PGBRM2BE	●															
基本RAMモジュール 変換機構-1GB	PGBRU1BE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	19,000	TX120用, 標準搭載メモリ交換用(512MB→1GB) 1GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1枚 (PC2 4200) ※本製品は出荷後の本体には適用できません。	
基本RAMモジュール 変換機構-2GB	PGBRU2BE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	176,000	TX120用, 標準搭載メモリ交換用(512MB→2GB) 2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1枚 (PC2 4200) ※本製品は出荷後の本体には適用できません。	
拡張RAMモジュール-512MB	PG-RM51BH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	24,000	TX150 S6/ECONEL 100 S2/RX100 SS用, 512MB増設RAMモジュール 512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1枚 (PC2 6400)	
	PGBRM51BH	●															
拡張RAMモジュール-1GB	PG-RM1BH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	43,000	TX150 S6/ECONEL 100 S2/RX100 SS用, 1GB増設RAMモジュール 1GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1枚 (PC2 6400)	
	PGBRM1BH	●															
拡張RAMモジュール-2GB	PG-RM2BH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	200,000	TX150 S6/ECONEL 100 S2/RX100 SS用, 2GB増設RAMモジュール 2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1枚 (PC2 6400)	
	PGBRM2BH	●															
基本RAMモジュール 変換機構-1GB	PGBRU1BH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	19,000	TX150 S6/ECONEL 100 S2/RX100 SS用, 標準搭載メモリ交換用(512MB→1GB) 1GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1枚 (PC2 6400) ※本製品は出荷後の本体には適用できません。	
基本RAMモジュール 変換機構-2GB	PGBRU2BH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	176,000	TX150 S6/ECONEL 100 S2/RX100 SS用, 標準搭載メモリ交換用(512MB→2GB) 2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1枚 (PC2 6400) ※本製品は出荷後の本体には適用できません。	
拡張RAMモジュール-1GB	PG-RM1CJ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	40,000	BX620用, 1GB増設RAMモジュール 512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2枚 (PC2 5300F)	
	PGBRM1CJ	●															
拡張RAMモジュール-2GB	PG-RM2CJ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	80,000	BX620用, 2GB増設RAMモジュール 1GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2枚 (PC2 5300F)	
	PGBRM2CJ	●															
拡張RAMモジュール-4GB	PG-RM4CJ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	148,000	BX620用, 4GB増設RAMモジュール 2GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2枚 (PC2 5300F)	
	PGBRM4CJ	●															
拡張RAMモジュール-8GB	PG-RM8CJ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	850,000	BX620用, 8GB増設RAMモジュール 4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2枚 (PC2 5300F)	
	PGBRM8CJ	●															
基本RAMモジュール 変換機構-2GB	PGBRU2CJ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	35,000	BX620用, 標準搭載メモリ交換用(1GB→2GB) 1GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2枚 (PC2 5300F) ※本製品は出荷後の本体には適用できません。	
基本RAMモジュール 変換機構-4GB	PGBRU4CJ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	108,000	BX620用, 標準搭載メモリ交換用(1GB→4GB) 2GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2枚 (PC2 5300F) ※本製品は出荷後の本体には適用できません。	
基本RAMモジュール 変換機構-8GB	PGBRU8CJ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	810,000	BX620用, 標準搭載メモリ交換用(1GB→8GB) 4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2枚 (PC2 5300F) ※本製品は出荷後の本体には適用できません。	

SR: Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel®64) , 4A: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for EM64T) , 4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for EM64T) , R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) , A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for x86) , E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for x86) , V3:VMware® Infrastructure 3									
品 名	型 名	規 格	適用OS			希望小売価格 (税別、円)	備 考		
			Win2003 R2 x64 SE/E	Win2003 R2 x64 EE	Win2003 SE/E		Win2003 R2 x64 SE/E	Win2003 R2 x64 EE	Win2003 SE/E
	通用機種	※1							
	RX200 S4	RX200 S4	※3	※4	※5	※6			
	TX20	TX20							
	TX200 S4	TX200 S4							
	カスタムライセンス	カスタムライセンス							

ハードディスク関連

内蔵ハードディスクユニット -73GB (3.5インチ, SAS, 15000rpm, ホットプラグ対応)	PG-HDB75A	×	● *1	● *2	● *3	×	×	×	● *1	● *2	● *3	×	-	-	-	-	50,000	TX300FT S4/TX300 S4/TX150 S6/RX300 S4/RX200 S4/RX100 S5 用. 内蔵型73.4GBハードディスクユニット(ホットプラグ対応). 3.5インチ, Serial Attached SCSI, 15000rpm *1) 本製品は2台まで手配する必要があります。 *2) 3.5インチSASモデルのみ適用可能。 *3) SASモデルのみ適用可能。
内蔵ハードディスクユニット -147GB (3.5インチ, SAS, 15000rpm, ホットプラグ対応)	PG-HDB45A	×	● *1	● *2	● *3	×	×	×	● *1	● *2	● *3	×	=	-	-	-	80,000	TX300FT S4/TX300 S4/TX150 S6/RX300 S4/RX200 S4/RX100 S5 用. 内蔵型146.8GBハードディスクユニット(ホットプラグ対応). 3.5インチ, Serial Attached SCSI, 15000rpm *1) 本製品は2台まで手配する必要があります。 *2) 3.5インチSASモデルのみ適用可能。 *3) SASモデルのみ適用可能。
内蔵ハードディスクユニット -300GB (3.5インチ, SAS, 15000rpm, ホットプラグ対応)	PG-HDB35A	×	● *1	● *2	● *3	×	×	×	● *1	● *2	● *3	×	-	-	-	-	140,000	TX300FT S4/TX300 S4/TX150 S6/RX300 S4/RX200 S4/RX100 S5 用. 内蔵型300.0GBハードディスクユニット(ホットプラグ対応). 3.5インチ, Serial Attached SCSI, 15000rpm *1) 本製品は2台まで手配する必要があります。 *2) 3.5インチSASモデルのみ適用可能。 *3) SASモデルのみ適用可能。
基本ハードディスクユニット 変換機構-147GB	PGBHUB45A	●	×	● *1	● *2	●	×	×	● *1	● *2	●	×	-	-	-	-	30,000	TX300 S4/TX150 S6/RX200 S4/RX100 S5 用. 標準搭載ハードディスク交換用 [73.4GB/3.5インチ/15000rpm - 14.8GB/3.5インチ/15000rpm (PG-HDB45A)] 内蔵型146.8GBハードディスクユニット(ホットプラグ対応). 3.5インチ, Serial Attached SCSI, 15000rpm ※ディスクレスタイプ/アイタイップは適用できません。 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 *1) 3.5インチSASモデルのみ適用可能。 *2) SASモデルのみ適用可能。
基本ハードディスクユニット 変換機構-300GB	PGBHUB35A	●	×	● *1	● *2	●	×	×	● *1	● *2	●	×	-	-	-	-	90,000	TX300 S4/TX150 S6/RX200 S4 用. 標準搭載ハードディスク交換用 [73.4GB/3.5インチ/15000rpm - 300.0GB/3.5インチ/15000rpm (PG-HDB35A)] 内蔵型300.0GBハードディスクユニット(ホットプラグ対応). 3.5インチ, Serial Attached SCSI, 15000rpm ※ディスクレスタイプ/アイタイップは適用できません。 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 *1) 3.5インチSASモデルのみ適用可能。 *2) SASモデルのみ適用可能。
内蔵ハードディスクユニット -73GB (2.5インチ, SAS, 10000rpm, ホットプラグ対応)	PG-HDD71B	×	×	● *1	×	●	×	●	×	● *1	×	●	-	-	-	-	42,000	TX300 S4/TX120/RX600 S4/RX200 S4/BX620 S4 用. 内蔵型73.4GBハードディスクユニット(ホットプラグ対応). 2.5インチ, Serial Attached SCSI, 10000rpm *1) 2.5インチSASモデルのみ適用可能。
内蔵ハードディスクユニット -73GB (2.5インチ, SAS, 15000rpm, ホットプラグ対応)	PG-HDD75B	×	×	● *1	×	●	×	●	×	● *1	×	●	-	-	-	-	66,000	TX300 S4/TX120/RX600 S4/RX200 S4/BX620 S4 用. 内蔵型73.4GBハードディスクユニット(ホットプラグ対応). 2.5インチ, Serial Attached SCSI, 15000rpm *1) 2.5インチSASモデルのみ適用可能。
内蔵ハードディスクユニット -147GB (2.5インチ, SAS, 10000rpm, ホットプラグ対応)	PG-HDD41B	×	×	● *1	×	●	×	●	×	● *1	×	●	-	-	-	-	70,000	TX300 S4/TX120/RX600 S4/RX200 S4/BX620 S4 用. 内蔵型146.8GBハードディスクユニット(ホットプラグ対応). 2.5インチ, Serial Attached SCSI, 10000rpm *1) 2.5インチSASモデルのみ適用可能。
基本ハードディスクユニット 変換機構-73GB	PGBHUD75B	●	×	×	●	×	●	×	●	● *1	●	●	-	-	-	-	24,000	TX120/RX200 S4/BX620 S4 用. 標準搭載ハードディスク交換用 [73.4GB/2.5インチ/10000rpm - 73.4GB/2.5インチ/15000pm (PG-HDD75B)] 内蔵型73.4GBハードディスクユニット(ホットプラグ対応). 2.5インチ, Serial Attached SCSI, 15000rpm ※ディスクレスタイプ/アイタイップは適用できません。 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 *1) 2.5インチSASモデルのみ適用可能。
基本ハードディスクユニット 変換機構-147GB	PGBHUD41B	●	×	×	●	×	●	×	●	● *1	●	●	-	-	-	-	28,000	TX120/RX200 S4/BX620 S4 用. 標準搭載ハードディスク交換用 [73.4GB/2.5インチ/10000pm - 146.8GB/2.5インチ/10000pm (PG-HDD41B)] 内蔵型146.8GBハードディスクユニット(ホットプラグ対応). 2.5インチ, Serial Attached SCSI, 10000pm ※ディスクレスタイプ/アイタイップは適用できません。 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 *1) 2.5インチSASモデルのみ適用可能。

オプション製品一覧 (PRIMERGY)

(※1) ●: 適用可, T: タワータイプのみ適用可, R: ラックマウントタイプのみ適用可, ×: 適用不可, -: 本体に直接搭載または接続しない

(※2) ●: 適用可, ×: 適用不可, -: 適用機種のサポートOSに準ずる(適用OS欄)

5R: Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64), 4A: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for EM64T), 4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for EM64T), R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86), A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for x86), E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for x86), V3: VMware® Infrastructure 3

品名	型名	カラダマウント	適用機種※1								適用OS※2				希望小売価格 (税別、円)	備考	
			RHDF87B	RHDF67B	RHDF57B	RHDF57B	RHDF67B	RHDE87A	RHDE67A	RHDE57A	RHDE57A	RHDE67A	RHDE57A	RHDB75B	RHDB45B	RHDB35B	PG-BC104
内蔵ハードディスクユニット -80GB (3.5インチ, SATA, 7200rpm, ホットプラグ対応)	PG-HDF87B PGBHD87B	×	×	● *1	● *1	×	×	×	● *1	● *1	×	-	-	-	-	13,000	TX300-S4/TX150-S6/RX200-S4/RX100-S5用。 内蔵型80.0GB/ハードディスクユニット(ホットプラグ対応)。 3.5インチ, Serial ATA, 7200rpm *1) SATAモデルのみ適用可能。
内蔵ハードディスクユニット -160GB (3.5インチ, SATA, 7200rpm, ホットプラグ対応)	PG-HDF67B PGBHD67B	×	×	● *1	● *1	×	×	×	● *1	● *1	×	-	-	-	-	20,000	TX300-S4/TX150-S6/RX200-S4/RX100-S5用。 内蔵型160.0GB/ハードディスクユニット(ホットプラグ対応)。 3.5インチ, Serial ATA, 7200rpm *1) SATAモデルのみ適用可能。
内蔵ハードディスクユニット -500GB (3.5インチ, SATA, 7200rpm, ホットプラグ対応)	PG-HDF57B PGBHD57B	×	×	● *1	● *1	×	×	×	● *1	● *1	×	-	-	-	-	50,000	TX300-S4/TX150-S6/RX200-S4/RX100-S5用。 内蔵型500.0GB/ハードディスクユニット(ホットプラグ対応)。 3.5インチ, Serial ATA, 7200rpm *1) SATAモデルのみ適用可能。
基本ハードディスクユニット 変換機構-160GB	PGBHUF67B	●	×	×	● *1	×	×	×	● *1	● *1	×	-	-	-	-	7,000	TX150-S6/RX200-S4/RX100-S5用, 標準搭載ハードディスク交換用 [80.0GB/3.5インチ/7200rpm → 160.0GB/3.5インチ/7200rpm (PG-HDF67B)] 内蔵型160.0GB/ハードディスクユニット(ホットプラグ対応), 3.5インチ, Serial ATA, 7200rpm ※ディスクレターフォーマットタイプは適用できません。 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 *1) SATAモデルのみ適用可能。
基本ハードディスクユニット 変換機構-500GB	PGBHUF57B	●	×	×	● *1	×	×	×	● *1	● *1	×	-	-	-	-	37,000	TX150-S6/RX200-S4/RX100-S5用, 標準搭載ハードディスク交換用 [80.0GB/3.5インチ/7200rpm → 500.0GB/3.5インチ/7200rpm (PG-HDF57B)] 内蔵型500.0GB/ハードディスクユニット(ホットプラグ対応), 3.5インチ, Serial ATA, 7200rpm ※ディスクレターフォーマットタイプは適用できません。 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 *1) SATAモデルのみ適用可能。
内蔵ハードディスクユニット -80GB (3.5インチ, SATA, 7200rpm)	PG-HDE87A PGBHDE87A	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	-	-	-	-	13,000	ECONEL 100 S2 用。 内蔵型80.0GB/ハードディスクユニット(ホットプラグ不可)。 3.5インチ, Serial ATA, 7200rpm
内蔵ハードディスクユニット -160GB (3.5インチ, SATA, 7200rpm)	PG-HDE67A PGBHDE67A	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	-	-	-	-	20,000	ECONEL 100 S2 用。 内蔵型160.0GB/ハードディスクユニット(ホットプラグ不可)。 3.5インチ, Serial ATA, 7200rpm
内蔵ハードディスクユニット -500GB (3.5インチ, SATA, 7200rpm)	PG-HDE57A PGBHDE57A	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	-	-	-	-	50,000	ECONEL 100 S2 用。 内蔵型500.0GB/ハードディスクユニット(ホットプラグ不可)。 3.5インチ, Serial ATA, 7200rpm
基本ハードディスクユニット 変換機構-160GB	PGBHUE67A	●	×	×	×	●	●	×	●	●	●	-	-	-	-	7,000	ECONEL 100 S2 用, 標準搭載ハードディスク交換用 [80.0GB/3.5インチ/7200rpm → 160.0GB/3.5インチ/7200rpm (PG-HDE67A)] 内蔵型160.0GB/ハードディスクユニット(ホットプラグ不可), 3.5インチ, Serial ATA, 7200rpm ※ディスクレターフォーマットタイプは適用できません。 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本ハードディスクユニット 変換機構-500GB	PGBHUE57A	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	37,000	ECONEL 100 S2 用, 標準搭載ハードディスク交換用 [80.0GB/3.5インチ/7200rpm → 500.0GB/3.5インチ/7200rpm (PG-HDE57A)] 内蔵型500.0GB/ハードディスクユニット(ホットプラグ不可), 3.5インチ, Serial ATA, 7200rpm ※ディスクレターフォーマットタイプは適用できません。 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
内蔵ハードディスクユニット -7GB (3.5インチ, SAS, 15000rpm, ホットプラグ対応)	PG-HDB75B PGBHDB75B	×	×	-	×	×	×	-	-	-	×	-	-	-	-	50,000	PRIMERGY SX35(PG-R2DC1)用。 内蔵型73.4GB/ハードディスクユニット(ホットプラグ対応)。 3.5インチ, Serial Attached SCSI, 15000rpm
内蔵ハードディスクユニット -147GB (3.5インチ, SAS, 15000rpm, ホットプラグ対応)	PG-HDB45B PGBHDB45B	×	×	-	×	×	×	-	-	-	×	-	-	-	-	80,000	PRIMERGY SX35(PG-R2DC1)用。 内蔵型146.8GB/ハードディスクユニット(ホットプラグ対応)。 3.5インチ, Serial Attached SCSI, 15000rpm
内蔵ハードディスクユニット -300GB (3.5インチ, SAS, 15000rpm, ホットプラグ対応)	PG-HDB35B PGBHDB35B	×	×	-	×	×	×	-	-	-	×	-	-	-	-	140,000	PRIMERGY SX35(PG-R2DC1)用。 内蔵型300.0GB/ハードディスクユニット(ホットプラグ対応)。 3.5インチ, Serial Attached SCSI, 15000rpm
内蔵ハードディスク ユニットペイント換機構	PG-BC104	×	×	● *1	×	×	×	×	● *1	● *1	×	-	-	-	-	39,000	TX300-S4用 標準搭載5インチペイント換用 [5インチペイント→2.5インチHDDペイント] ※本製品適用時は5インチペイント内蔵バッケッアップ装置の搭載不可。 *1) 2.5インチSASモデルのみ適用可能。
PRIMERGY SX35 (ハードディスクキャビネット/ ラックマウントタイプ)	PG-R2DC1	×	×	R	×	×	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 E4	-	-	-	320,000	ハードディスクキャビネット(ラックマウントタイプ), ハードディスクペイント8スロット。 搭載可能HDD: 3.5インチ, Serial Attached SCSI 最大3.6TBまで搭載可能, 占有ユニット数: 2U 電源ユニット標準2台搭載(冗長電源対応)。 [必須ハード] SASアレイコントローラカード(PG-244C/CL/C1), SASケーブル(PG-CBLA001) 対応ハードディスク: 内蔵ハードディスクユニット(ホットプラグ対応) (PG-HDB75B/45B/35B)

品名	型名	ガバナンス	適用機種※1										適用OS※2						希望小売価格 (税別、円)	備考	
			R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21		

内蔵バックアップ装置関連

PRIMERGY SX10 (バックアップキャビネット)	PG-R18C4		x	x	x	R	R	x	x	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	100,000	バックアップキャビネット(ラックマウント)、5インチベイ4ペイ、 最大4台の内蔵バックアップ装置を搭載可能。 占有ユニット数:3U 接続可能サーバ台数:1~4台 対応バックアップ装置: 内蔵DAT72ユニット(PG-DT701), 内蔵LT03ユニット(PG-LT302), 内蔵LT02ユニット(PG-LT201), 外蔵LT02ユニット(PG-LT102) ※本製品を接続する際、SCSIケーブル(PG-CBLS007)またはPG-CBLS008 ※PRIMERGY SX10にサーバを1台以上接続する場合は、SCSIケーブル(PG-CBLS022)を サーバ1台につき、1本手配する必要があります。 ※内蔵バックアップ装置を複数台のサーバに共有することはできません。 ※内蔵DAT72ユニット(PG-DT702)は複数台のサーバに接続可能ですが、同一ケーブル上に 複数の内蔵バックアップ装置との同時接続はできません。 ※1) 既述カードポートモジュール(PG-CBLS100)に接続するSCSIカード(PG-1301)で接続可能。 ※2) 各OSにおける対応バックアップ装置は各OSにおいてサポート可能なもののみです。
	PG-DV106		x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	●	●	●	●	●	●	●	19,000	RX200 S4/RX100 S5用内蔵型DVD-ROMユニット SATA、データ転送速度: DVD-ROM(読み込み)最大8倍速、CD-ROM(読み込み)最大24倍速
内蔵DVD-ROMユニット	PGBDV106	●																			
	PG-DT5043		x	x	x	x	x	●	*1	x	x	x	x	x	x	●	●	●	●	88,000	内蔵型DATユニット(DAT72)、最大36GB(圧縮時は約2倍) ※各OSのバックアップソフトウェアについては、システム構成図の留意事項「バックアップ装置関連事項」 を参照。 *1) ECONEL 100 S2において本装置を5インチベイに搭載する場合は 別途USBケーブル(PG-CBLS005)の手配必須。
内蔵DAT72ユニット	PGBDT5043	●																			
	PG-DT501		x	x	R	R	*1	x	*1	●	●	●	●	*1	*1	●	●	●	●	105,000	内蔵型DATユニット(DAT72)、最大36GB(圧縮時は約2倍) ※各OSのバックアップソフトウェアについては、システム構成図の留意事項「バックアップ装置関連事項」 を参照。 *1) PRIMERGY SX10経由で接続可能。
内蔵DAT72ユニット	PGBDT501	●																			
	PG-DT504	x	●	●	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	●	●	●	88,000	内蔵型DATユニット(DAT72)、最大36GB(圧縮時は約2倍) ※各OSのバックアップソフトウェアについては、システム構成図の留意事項「バックアップ装置関連事項」 を参照。
内蔵DAT72ユニット	PGBDT504	●	x																		
	PG-DT5041		x	x	x	●	x	●	*1	x	*1	*1	*1	*1	*1	●	●	●	●	88,000	内蔵型DATユニット(DAT72)、最大36GB(圧縮時は約2倍) ※各OSのバックアップソフトウェアについては、システム構成図の留意事項「バックアップ装置関連事項」 を参照。 *1) RX600 S4において本装置を5インチベイに搭載する場合は 別途USBケーブル(PG-CBLS004)の手配必須。
内蔵DAT72ユニット	PGBDT5041	●																			
	PG-DT5042	x	x	x	x	●	x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	●	●	●	88,000	内蔵型DATユニット(DAT72)、最大36GB(圧縮時は約2倍) ※各OSのバックアップソフトウェアについては、システム構成図の留意事項「バックアップ装置関連事項」 を参照。
内蔵DAT72ユニット (ドライブケージ付)	PGBDT5042	●																			
	PG-DT504D	x	x	x	x	x	x	x	x	●	x	x	x	x	x	●	●	●	●	88,000	内蔵型DATユニット(DAT72)、最大36GB(圧縮時は約2倍) ※本装置は内蔵ハードディスクベイに搭載するため、内蔵ハードディスクの搭載台数が2台分 減りますのでご注意願います。 ※各OSのバックアップソフトウェアについては、システム構成図の留意事項「バックアップ装置関連事項」 を参照。
内蔵LT03ユニット	PG-LT302	x	●	●	●	x	x	●	*1	x	x	x	x	x	x	●	●	●	●	530,000	内蔵型LT03装置(Ultrium3)、最大400GB(圧縮時は約2倍) ※接続形態によっては、SCSIカード(PG-2281/2281L/1301L)が必要。システム構成図を参照下さい。 ※各OSのバックアップソフトウェアについては、システム構成図の留意事項「バックアップ装置関連事項」 を参照。 *1) PRIMERGY SX10経由で接続可能。本装置をPRIMERGY SX10に複数台搭載する場合は、 別途SCSIケーブル(PG-CBLS022)の手配必須。 *2) TX300 S4/TX400 S4において本装置を5インチベイに搭載する場合は 別途SCSIケーブル(PG-CBLS022)の手配必須。 *3) RX600 S4において本装置を5インチベイに搭載する場合は 別途SCSIケーブル(PG-CBLS027)の手配必須。 *4) RX600 S4において本装置を5インチベイに搭載する場合は 別途SCSIケーブル(DC延長ケーブル付)(PG-CBLS031)の手配必須。
	PGBLT302	●	x	R	*1															535,000	内蔵型LT03装置(Ultrium3)、最大400GB(圧縮時は約2倍) ※本装置を接続する場合は、SCSIカード(PG-2281)が必要。システム構成図を参照下さい。 ※各OSのバックアップソフトウェアについては、システム構成図の留意事項「バックアップ装置関連事項」 を参照。 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 *1) Small Business Serverでは使用できません。
内蔵LT03ユニット (ケーブル付)	PGBLT302C	●	x	●	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	●	●	●	535,000	内蔵型LT03装置(Ultrium3)、最大400GB(圧縮時は約2倍) ※本装置を接続する場合は、SCSIカード(PG-2281)が必要。システム構成図を参照下さい。 ※各OSのバックアップソフトウェアについては、システム構成図の留意事項「バックアップ装置関連事項」 を参照。

オプション製品一覧 (PRIMERGY)

(※1) ●: 適用可, T: タワータイプのみ適用可, R: ラックマウントタイプのみ適用可, ×: 適用不可, -: 本体に直接搭載または接続しない

(※2) ●: 適用可, ×: 適用不可, -: 適用機種のサポートOSに準ずる(適用OS欄)

5R: Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64), 4A: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for EM64T), 4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for EM64T), R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86), A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for x86), E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for x86), V3: VMware® Infrastructure 3

品名	型名	カスタムオーダー	適用機種※1										適用OS※2					希望小売価格 (税別、円)	備考
			R6000 S4	R300 S4	R200 S4	R100 S3	BR100 S3	BR200 S3	BR300 S3	BR600 S3	WR200 S3	WR300 S3	WR600 S3	WR100 S3	WR200 S3	WR300 S3	Linux	VMware	
			●	●	●	●	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	302,000	※3: 適用OS欄にWin2003 R2 x64 S.E./Windows Server® 2003 R2 Standard x64 Edition, Win2003 R2 x64 E.E./Windows Server® 2003 R2 Enterprise x64 Editionを示す。 ※4: 適用OS欄にWin2003 x64 S.E./Windows Server® 2003 Standard x64 Edition, Win2003 x64 E.E./Windows Server® 2003 Enterprise x64 Editionを示す。 ※5: 適用OS欄にWin2002 S.E./Windows Server® 2003 R2 Standard Edition, Win2003 R2 Enterprise Edition, Win2003 S.E./Windows Server® 2003 Standard Edition, Win2003 E.E./Windows Server® 2003 Enterprise Edition, Windows® Small Business Server 2003 (SP1)を示す。 ※6: 本カタログに掲載しております商品※7につきましては、標準価格で提供しております。

内蔵バックアップ装置関連

内蔵LTO2ユニット	PG-LT201	●	● *2	● *2	● *3	×	×	● *4	● *1	● *1	● *1	● *1	●	●	●	●	●	302,000	内蔵型LTO2装置(Ultrium2), 最大200GB(圧縮時は約2倍) ※接続形態によっては、SCSIカード(PG-2281/2281L/1301L)が必要、システム構成図を参照下さい。 ※各OSのバックアップソフトウェアについては、システム構成図の留意事項「バックアップ装置関連事項」を参照。 *1) PRIMERGY SX10理由で接続可能。 *2) TX300FT S4/TX300 S4において本装置を5インチベイに搭載する場合は 別途SCSIケーブル(PG-CBL-S025)の手配必須。 *3) TX150 S6において本装置を5インチベイに搭載する場合は 別途SCSIケーブル(PG-CBL-S027)の手配必須。 *4) RX800 S4において本装置を5インチベイに搭載する場合は 別途SCSIケーブル(PG-CBL-S030)の手配必須。	
内蔵LTO2ユニット (ケーブル付)	PGBTLT201	●	×	R *1														307,000	内蔵型LTO2装置(Ultrium2), 最大200GB(圧縮時は約2倍) ※本装置を接続する場合は、SCSIカード(PG-2281)が必要、システム構成図を参照下さい。 ※各OSのバックアップソフトウェアについては、システム構成図の留意事項「バックアップ装置関連事項」を参照。 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 *1) Small Business Serverでは使用できません。	
内蔵LTOユニット	PG-LT102	●	● *2	● *2	● *3	×	×	● *4	● *1	● *1	● *1	● *1	●	●	●	●	●	180,000	内蔵型LTO装置(Ultrium1), 最大100GB(圧縮時は約2倍) ※接続形態によっては、SCSIカード(PG-2281/2281L/1301L)が必要、システム構成図を参照下さい。 ※各OSのバックアップソフトウェアについては、システム構成図の留意事項「バックアップ装置関連事項」を参照。 *1) PRIMERGY SX10理由で接続可能。 *2) TX300FT S4/TX300 S4において本装置を5インチベイに搭載する場合は 別途SCSIケーブル(PG-CBL-S025)の手配必須。 *3) TX150 S6において本装置を5インチベイに搭載する場合は 別途SCSIケーブル(PG-CBL-S027)の手配必須。 *4) RX600 S4において本装置を5インチベイに搭載する場合は 別途SCSIケーブル(PG-CBL-S030)の手配必須。	
内蔵LTOユニット (ケーブル付)	PGBTLT102	●	×	R *1														185,000	内蔵型LTO装置(Ultrium1), 最大100GB(圧縮時は約2倍) ※本装置を接続する場合は、SCSIカード(PG-2281)が必要、システム構成図を参照下さい。 ※各OSのバックアップソフトウェアについては、システム構成図の留意事項「バックアップ装置関連事項」を参照。 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 *1) Small Business Serverでは使用できません。	
内蔵データカートリッジドライブ ユニット	PG-RD101	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	50,000	内蔵型データカートリッジドライブユニット, 160/120/80/40GB 媒体使用可能 ※各OSのバックアップソフトウェアについては、システム構成図の留意事項「バックアップ装置関連事項」を参照。 *1) Linuxでは“tar”などのコマンドをご使用ください。	
	PGRD101	●																		
内蔵データカートリッジドライブ ユニット	PG-RD102	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	50,000	内蔵型データカートリッジドライブユニット, 160/120/80/40GB 媒体使用可能 ※各OSのバックアップソフトウェアについては、システム構成図の留意事項「バックアップ装置関連事項」を参照。 *1) Linuxでは“tar”などのコマンドをご使用ください。	
	PGRD102	●																		
内蔵データカートリッジドライブ ユニット	PG-RD1021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	50,000	内蔵型データカートリッジドライブユニット, 160/120/80/40GB 媒体使用可能 ※各OSのバックアップソフトウェアについては、システム構成図の留意事項「バックアップ装置関連事項」を参照。 *1) ECOMEL 100 S2において本装置を5インチベイに搭載する場合は 別途USBケーブル(PG-CBL-U005)の手配必須。 *2) RX600 S4において本装置を5インチベイに搭載する場合は 別途USBケーブル(PG-CBL-U004)の手配必須。 *3) Linuxでは“tar”などのコマンドをご使用ください。	
	PGRD1021	●																		

外付バックアップ装置関連

DVD-ROM&CD-R/RW ドライブユニット	FMV-NCB53	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	29,800	PRIMERGY BX620 S4 サーバフレード用 ポートアリUSB/USB2.0対応/接続外付DVD-ROM&CD-R/RWドライブユニット データ転送速度: DVD-ROM(読み込み)最大倍速, CD-ROM(読み込み)最大24倍速 ※CD-R/RWの書き込み機能は未サポートです。CD-ROM/DVD-ROMドライブ機能のみサポート。 *1) CD-ROM/CD-R/WMDドライブ機能のみサポート。
スーパーマルチドライブユニット	FMV-NSM52	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	49,800	PRIMERGY TX300 S4/TX150 S6/TX120/ECONEL 100 S2/ RX600 S4/RX300 S4/RX200 S4/RX100 S5用 ポートアリUSB/USB2.0対応/接続外付スーパーマルチドライブユニット データ転送速度: DVD-ROM(読み込み)最大5倍速,DVD-ROM(読み込み)最大8倍速 CD-ROM(読み込み)最大24倍速 ※DVD-RAM/DVD-R/CD-ROMドライブ機能のみサポート。
FDDユニット(USB)	FMFD-51S	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10,000	PRIMERGY TX120/RX600 S4/RX300 S4/RX200 S4/RX100 S5/ PRIMERGY BX620 S4 サーバフレード用 USB接続外付3.5インチFDDユニット ※PRIMERGY TX120/RX600 S4/RX300 S4/RX200 S4/RX100 S5システム、 およびPRIMERGY BX600 S3 システムに最低1台接続する必要があります。

品名	型名	ガバメント認証	適用機種※1										適用OS※2				希望小売価格 (税別、円)	備考
			R5	Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64)	4A	Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for x86)	4A	Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for x86)	4E	Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for EM64T)	4E	Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for EM64T)	5	Windows	Linux			

オプションカード関連

SCSIカード (LowProfile)	PG-1301L	×	×	×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	SR	18,000	SCSIカードUltra160/S.M.A.R.T.監視機能対応)、LowProfile PCIバス、 データ転送形式:Ultra320 SCSI 1チャネル ①TX300 S4/TX150 S6の内蔵・外付バックアップ装置接続用 ②BX620 S40PRIMERGY SX10接続用 *1)拡張カードスロットモジュール(PGBCS103)適用時のみ搭載可能。	
	PGB1301L	●															
SCSIカード	PG-2281	×	●	●	●	●	×	●	●	●	●	●	●	●	SR	26,000	SCSIカードUltra320/S.M.A.R.T.監視機能対応)、PCI Expressバス、 データ転送形式:Ultra320 SCSI 1チャネル ①TX300 S4/TX150 S6の内蔵・外付バックアップ装置接続用 [必須ハード] SCSIケーブル(PG-CBL5025) 1×(TX300 S4 内蔵バックアップ装置接続時) SCSIケーブル(PG-CBL5027) 1×(TX150 S6 内蔵バックアップ装置接続時) ②BX600 S40PRIMERGY SX10接続用 [必須ハード] SCSIケーブル(PG-CBL5025) 1×(TX300 S4 内蔵バックアップ装置接続時) ③RX600 S40PRIMERGY の内蔵・外付バックアップ装置接続用 [必須ハード] SCSIケーブル(PG-CBL5031) 1×(内蔵LT03ユニット(PG-LT302)接続時) SCSIケーブル(PG-CBL5030) 1×(内蔵LT02ユニット(PG-LT201) / 内蔵LT0ユニット(PG-LT102)接続時) ④TX300 S4/TX150 S6/RX200 S4/RX100 S5のPRIMERGY SX10接続用 *1) 内蔵LT03ユニット(PGBLT302)、内蔵LT02ユニット(PGBLT201)あるいは 内蔵LT0ユニット(PGBLT102)とSCSIケーブル(PGBCBL5007/008)の手配必須。
	PGB2281	●	×			●									SR	26,000	SCSIカードUltra320/S.M.A.R.T.監視機能対応)、LowProfile PCI Expressバス、 データ転送形式:Ultra320 SCSI 1チャネル ①RX300 S4/RX200 S4/RX100 S5の外付バックアップ装置接続用 ②RX300 S4/RX200 S4/RX100 S5のPRIMERGY SX10接続用
SASアレイ コントローラー ¹ (ケーブル付)	PG-248BC	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	SR	73,000	256MBキャッシュタイプ、内蔵ディスクアレイ用、PCI Expressバス データ転送形式:Serial Attached SCSI 8ポート RAIDレベルRAID0, 1, 1+0, 5, 6 ※本カードでのディスクアレイの構成パターン・接続時の注意については留意事項ページを参照。 [必須ハード] 内蔵ディスクアレイ:内蔵ハードディスク(SATA/ホットプラグ不可)
	PGB248BC	●													SR	73,000	256MBキャッシュタイプ、内蔵ディスクアレイ用、PCI Expressバス データ転送形式:Serial Attached SCSI 8ポート RAIDレベルRAID0, 1, 1+0, 5, 6 ※本カードでのディスクアレイの構成パターン・接続時の注意については留意事項ページを参照。 [必須ハード] 内蔵ディスクアレイ:内蔵ハードディスク(SATA/ホットプラグ不可)
SASアレイ コントローラー ¹	PG-248B	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	SR	70,000	256MBキャッシュタイプ、内蔵ディスクアレイ用、PCI Expressバス データ転送形式:Serial Attached SCSI 8ポート RAIDレベルRAID0, 1, 1+0, 5, 6 ※本カードでのディスクアレイの構成パターン・接続時の注意については留意事項ページを参照。 [必須ハード] 内蔵ディスクアレイ:内蔵ハードディスク(SAS/ホットプラグ対応) *1)3.5インチSASモデル/2.5インチSASモデルのみ適用可能。 *2)SATAモデルのみ適用可能。
	PGB248B	●													SR	70,000	256MBキャッシュタイプ、内蔵ディスクアレイ用、PCI Expressバス データ転送形式:Serial Attached SCSI 8ポート RAIDレベルRAID0, 1, 1+0, 5, 6 ※本カードに搭載されているバッテリは消耗品となります。寿命の際は、バッテリバックアップユニット (SASアレイコントローラー) (PG-BBU)を手配し、交換をお願いいたします。 ※本カードでのディスクアレイの構成パターン・接続時の注意については留意事項ページを参照。 [必須ハード] 内蔵ディスクアレイ:内蔵ハードディスク(SAS/ホットプラグ対応) *1)SASモデルのみ適用可能。 *2)3.5インチSASモデル/2.5インチSASモデルのみ適用可能。
SASアレイ コントローラー ¹	PG-248C	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	SR	94,000	512MBキャッシュタイプ、内蔵ディスクアレイ用、PCI Expressバス データ転送形式:Serial Attached SCSI 8ポート、バッテリーバックアップ機能付 RAIDレベルRAID0, 1, 1+0, 5, 6 ※本カードに搭載されているバッテリは消耗品となります。寿命の際は、バッテリバックアップユニット (SASアレイコントローラー) (PG-BBU)を手配し、交換をお願いいたします。 ※本カードでのディスクアレイの構成パターン・接続時の注意については留意事項ページを参照。 [必須ハード] 内蔵ディスクアレイ:内蔵ハードディスク(SAS/ホットプラグ対応)
	PG-248CL	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	SR	94,000	512MBキャッシュタイプ、内蔵ディスクアレイ用、LowProfile PCI Expressバス データ転送形式:Serial Attached SCSI 8ポート、バッテリーバックアップ機能付 RAIDレベルRAID0, 1, 1+0, 5, 6 ※本カードに搭載されているバッテリは消耗品となります。寿命の際は、バッテリバックアップユニット (SASアレイコントローラー) (PG-BBU)を手配し、交換をお願いいたします。 ※本カードでのディスクアレイの構成パターン・接続時の注意については留意事項ページを参照。 [必須ハード] 内蔵ディスクアレイ:内蔵ハードディスク(SAS/ホットプラグ対応)
SASアレイ コントローラー ¹	PG-248C1	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	SR	94,000	512MBキャッシュタイプ、内蔵ディスクアレイ用、PCI Expressバス データ転送形式:Serial Attached SCSI 8ポート、バッテリーバックアップ機能付 RAIDレベルRAID0, 1, 1+0, 5, 6 ※本カードに搭載されているバッテリは消耗品となります。寿命の際は、バッテリバックアップユニット (SASアレイコントローラー) (PG-BBU)を手配し、交換をお願いいたします。 ※本カードでのディスクアレイの構成パターン・接続時の注意については留意事項ページを参照。 [必須ハード] 内蔵ディスクアレイ:内蔵ハードディスク(SAS/ホットプラグ対応) *1)3.5インチSASモデル/ディスクレスタイプのみ適用可能。
	PGB2U48B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	SR	40,000	TX300 S4/TX150 S6/RX200 S4用 標準搭載SASコントローラカード交換用(=SASアレイコントローラー(PG-248B)) [512MBキャッシュタイプ、8ポート、バッテリーバックアップ機能、RAIDレベルRAID0, 1, 1+0, 5, 6] ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 *1)SASモデル/ディスクレスタイプ除くのみ適用可能。 *2)SASモデル/アレイタイプ除くのみ適用可能。 *3)2.5インチSASモデルのみ適用可能。
基本SASアレイ コントローラー ¹ カード変換接続	PGB2U48C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	SR	64,000	TX150 S6/RX200 S4用 標準搭載SASコントローラカード交換用(=SASアレイコントローラー(PG-248C)) [512MBキャッシュタイプ、8ポート、バッテリーバックアップ機能、RAIDレベルRAID0, 1, 1+0, 5, 6] ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 ※本カードに搭載されているバッテリは消耗品となります。寿命の際は、バッテリバックアップユニット (SASアレイコントローラー) (PG-BBU)を手配し、交換をお願いいたします。 *1)SASモデル/アレイタイプ除くのみ適用可能。 *2)2.5インチSASモデルのみ適用可能。
	PGB2U48C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	SR	64,000	TX150 S6/RX200 S4用 標準搭載SASコントローラカード交換用(=SASアレイコントローラー(PG-248C)) [512MBキャッシュタイプ、8ポート、バッテリーバックアップ機能、RAIDレベルRAID0, 1, 1+0, 5, 6] ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 ※本カードに搭載されているバッテリは消耗品となります。寿命の際は、バッテリバックアップユニット (SASアレイコントローラー) (PG-BBU)を手配し、交換をお願いいたします。

オプション製品一覧 (PRIMERGY)

(※1) ●: 適用可, T: タワータイプのみ適用可, R: ラックマウントタイプのみ適用可, ×: 適用不可, -: 本体に直接搭載または接続しない

(※2) ●: 適用可, ×: 適用不可, -: 適用機種のサポートOSに準ずる(適用OS欄)

5R: Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64), 4A: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for EM64T), 4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for EM64T), R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86), A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for x86), E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for x86), V3: VMware Infrastructure 3

品名	型名	カスタマイズ例	適用機種※1								適用OS※2				希望小売価格 (税別、円)	備考	
			R6000 S4 ECOM1 (LowProfile)	R6000 S4 ECOM1 (HighProfile)	R230 S4	R230 S4	R100 S5	B200 S4 S5	W200 S4 S5	W200 S4 S5	W200 S4 S5	W200 S4 S5	Linux	VMware			
			●	×	×	×	×	×	●	×	×	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 E4	V3 24,000	※3: 適用OS欄: Win2003 R2 x64 SE: Windows Server® 2003 R2 Standard x64 Edition, Win2003 R2 x64 SE: Windows Server® 2003 R2 Enterprise x64 Editionを示す。 ※4: 適用OS欄: Win2003 x64 SE: Windows Server® 2003 Standard x64 Edition, Win2003 x64 EEE: Windows Server® 2003 Enterprise x64 Editionを示す。 ※5: 適用OS欄: Win2003 R2 Enterprise Edition, Win2003 R2 Enterprise x64 Editionを示す。 ※6: 適用OS欄: Win2003 S E: Windows Server® 2003 Standard Edition, Win2003 EEE: Windows Server® 2003 Enterprise Edition, Windows® Small Business Server 2003 (SP1)を示す。 ※7: 本カタログに掲載されております商品※7につきましては、標準価格で提供しております。

オプションカード関連

基本SASアレイ コントローラー交換機構 (LowProfile)	PGB2U48CL	●	×	×	×	×	×	●	×	×	×	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 E4	V3 24,000	TX300 S4用。 標準搭載SASアレイコントローラー交換用(→SASアレイコントローラーPG-248CL) [512MBキャッシュタイプ、8ポート、バッテリーバックアップ機能、RAIDレベルRAIDO. 1, 1+0, 5, 6] ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 ※本カードに搭載されているバッテリは消耗品となります。寿命の際は、バッテリバックアップユニット(SASアレイコントローラー)[PG-BBU1]を手配し、交換をお願いいたします。
●*1	PGB2U48C1	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 E4	V3 64,000	標準搭載SASコントローラー交換用(→SASアレイコントローラーPG-248C1) [512MBキャッシュタイプ、8ポート、バッテリーバックアップ機能、RAIDレベルRAIDO. 1, 1+0, 5, 6] ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 ※本カードに搭載されているバッテリは消耗品となります。寿命の際は、バッテリバックアップユニット(SASアレイコントローラー)[PG-BBU1]を手配し、交換をお願いいたします。
●*1	PGB2U48C2	●	×	●	*	×	×	×	×	×	×	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 E4	V3 24,000	TX300 S4用。 標準搭載SASアレイコントローラー交換用(→SASアレイコントローラーPG-248C1) [512MBキャッシュタイプ、8ポート、バッテリーバックアップ機能、RAIDレベルRAIDO. 1, 1+0, 5, 6] ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 ※本カードに搭載されているバッテリは消耗品となります。寿命の際は、バッテリバックアップユニット(SASアレイコントローラー)[PG-BBU1]を手配し、交換をお願いいたします。
SASアレイ コントローラー交換機構 (LowProfile)	PG-244C	×	×	●	×	×	×	●	×	×	×	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 E4	x 120,000	TX300 S4用。 標準搭載SASアレイコントローラー交換用(→SASアレイコントローラーPG-248C1) [512MBキャッシュタイプ、外付ディスクアレイ用、PCI Expressバスデータ転送形式:Serial Attached SCSI, 4ポート、バッテリーバックアップ機能付RAIDレベルRAIDO. 1, 1+0, 5] ※本カードでのディスクアレイの構成パターン・接続時の注意については留意事項ページを参照。 ※本カードに搭載されているバッテリは消耗品となります。寿命の際は、バッテリバックアップユニット(SASアレイコントローラー)[PG-BBU2]を手配し、交換をお願いいたします。
	PGB244C	●														[必須ハード]	外付ディスクアレイ:PRIMERGY SX35(PG-R2DC1)、SASケーブル(PG-CBLA001)
SASアレイ コントローラー交換機構 (LowProfile)	PG-244CL	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 E4	x 120,000	256MBキャッシュタイプ、外付ディスクアレイ用、LowProfile, PCI Expressバスデータ転送形式:Serial Attached SCSI, 4ポート、バッテリーバックアップ機能付RAIDレベルRAIDO. 1, 1+0, 5 ※本カードでのディスクアレイの構成パターン・接続時の注意については留意事項ページを参照。 ※本カードに搭載されているバッテリは消耗品となります。寿命の際は、バッテリバックアップユニット(SASアレイコントローラー)[PG-BBU2]を手配し、交換をお願いいたします。
	PGB244CL	●														[必須ハード]	外付ディスクアレイ:PRIMERGY SX35(PG-R2DC1)、SASケーブル(PG-CBLA001)
SASアレイ コントローラー交換機構 (LowProfile)	PG-244C1	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 E4	x 120,000	256MBキャッシュタイプ、外付ディスクアレイ用、PCI Expressバスデータ転送形式:Serial Attached SCSI, 4ポート、バッテリーバックアップ機能付RAIDレベルRAIDO. 1, 1+0, 5 ※本カードでのディスクアレイの構成パターン・接続時の注意については留意事項ページを参照。 ※本カードに搭載されているバッテリは消耗品となります。寿命の際は、バッテリバックアップユニット(SASアレイコントローラー)[PG-BBU2]を手配し、交換をお願いいたします。
	PGB244C1	●														[必須ハード]	外付ディスクアレイ:PRIMERGY SX35(PG-R2DC1)、SASケーブル(PG-CBLA001)
ファイバーチャネルカード (4Gbps)	PG-FC202	×	●	●	×	×	×	●	●	●	×	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 E4	V3 178,000	ファイバーチャネルカード、4Gbps, PCI Expressバス、Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop)対応。 ※本カードを複数枚搭載した場合は、同一システム上でFabric接続とFC-AL(Arbitrated Loop)接続は混在することはできません。 ① ETERNUS2000 ディスクアレイ / ETERNUS4000 ディスクアレイ接続用 [必須ハード] ETERNUS2000 ディスクアレイ、ETERNUS4000 ディスクアレイ、マルチモードファイバチャネルケーブル ② ETERNUS LT220 (LTO7ライブラリ)装置(400GB x 40/800GB x 40)接続用 [必須ハード] ETERNUS LT230 (LTO7ライブラリ)装置(400GB x 40/800GB x 40)、マルチモードファイバチャネルケーブル *1) TX300FT S4においてETERNUS 2000 ディスクアレイあるいはETERNUS4000 ディスクアレイに接続する場合は、本製品を2セット手配する必要があります。
	PGBFC202	●	x														
LANカード(1000BASE-SX) (4Gbps)	PG-288	×	●	●	×	×	×	●	×	×	×	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 E4	V3 90,000	LANインターフェースカード、1000BASE-SX, PCI Expressバス、AFT/ALBサポート [必須ハード]マルチモードファイバチャネルケーブル *1) 本製品を2セット手配する必要があります。
LANカード(Dual Port) (1000BASE-T)	PG-2881	×	●	●	●	×	×	●	×	×	×	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 E4	V3 38,000	Dual Port LANインターフェースカード、1000BASE-Tx2, PCI Expressバス、AFT/ALBサポート ※本製品にスイッチングハブ(SH1630/SH1630TF)を接続する場合は、10Mbpsで使用して下さい。 [必須ハード]スイッチングハブ(SH1630/SH1630TF) *1) 本製品を2セット手配する必要があります。
	PGB2881	●	x														
LANカード(1000BASE-T)	PG-289	×	●	●	●	×	×	●	●	●	×	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 E4	x 26,000	LANインターフェースカード、1000BASE-T, PCI Expressバス、AFT/ALBサポート ※本製品にスイッチングハブ(SH1630/SH1630TF)を接続する場合は、10Mbpsで使用して下さい。 [必須ハード]スイッチングハブ(SH1630/SH1630TF) *1) 本製品を2セット手配する必要があります。
	PGB289	●	x														

品名	型名	カスタムカード	適用機種※1						適用OS※2						希望小売価格 (税別、円)	備考
			R5	Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel®)	R6	Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)	R7	Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for x86)	R8	Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for x86)	R9	Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition				

オプションカード関連

LANカード(1000BASE-SX) (LowProfile)	PG-288L		×	×	×	×	●	×	●	●	●	●	×	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 E4	V3	90,000	LANインターフェースカード。1000BASE-SX, LowProfile PCI Express バス, AFT/ALBサポート [必須ハード]マルチモードファイバチャネルケーブル
LANカード(Dual Port) (1000BASE-T) (LowProfile)	PG-2861L		×	×	×	×	●	×	●	●	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 E4	V3	38,000	Dual Port LANインターフェースカード。1000BASE-T×2, LowProfile PCI Express バス, AFT/ALBサポート ※本製品にスイッチングハブ(SH1630/SH1630TF)を接続する場合は、10Mbpsで使用して下さい。 [必須ハード]ツイストペアケーブル(カテゴリ5e) *1) 拡張カードスロットモジュール(PGBCS104)適用時のみ搭載可能。	
LANカード(1000BASE-T) (LowProfile)	PG-289L		×	×	×	×	●	×	●	●	●	×	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 E4	x	26,000	LANインターフェースカード。1000BASE-T, LowProfile PCI Express バス, AFT/ALBサポート ※本製品にスイッチングハブ(SH1630/SH1630TF)を接続する場合は、10Mbpsで使用して下さい。 [必須ハード]ツイストペアケーブル(カテゴリ5e)	
LANカード(1000BASE-SX)	PG-1882		×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 E4	x	90,000	LANインターフェースカード。1000BASE-SX, PCI-X バス, AFT/ALBサポート 各種ドライバソフト添付。 [必須ハード]マルチモードファイバチャネルケーブル	
LANカード(Dual Port) (1000BASE-T)	PG-1863		×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 E4	x	38,000	Dual Port LANインターフェースカード。1000BASE-T×2, PCI-X バス, AFT/ALBサポート [必須ハード]ツイストペアケーブル(カテゴリ5e)	
LANカード(1000BASE-T)	PG-1892		×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 E4	x	30,000	LANインターフェースカード。1000BASE-T, PCI-X バス, AFT/ALBサポート 各種ドライバソフト添付。 [必須ハード]ツイストペアケーブル(カテゴリ5e)	
LANカード(1000BASE-T)	PG-1853		×	×	●	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 E4	x	10,000	LANインターフェースカード。1000BASE-T, PCI-X バス ※AFT/ALB未サポート [必須ハード]ツイストペアケーブル(カテゴリ5e)	
LANカード(1000BASE-SX) (LowProfile)	PG-1882L		×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 E4	x	90,000	LANインターフェースカード。1000BASE-SX, LowProfile PCI-X バス, AFT/ALBサポート 各種ドライバソフト添付。 [必須ハード]マルチモードファイバチャネルケーブル	
LANカード(Dual Port) (1000BASE-T) (LowProfile)	PG-1863L		×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 E4	x	38,000	Dual Port LANインターフェースカード。1000BASE-T×2, LowProfile PCI-X バス, AFT/ALBサポート [必須ハード]ツイストペアケーブル(カテゴリ5e)	
LANカード(1000BASE-T) (LowProfile)	PG-1892L		×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 E4	x	30,000	LANインターフェースカード。1000BASE-T, LowProfile PCI-X バス, AFT/ALBサポート 各種ドライバソフト添付。 [必須ハード]ツイストペアケーブル(カテゴリ5e)	
LANカード(1000BASE-T) (LowProfile)	PG-1853L		×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 E4	x	10,000	LANインターフェースカード。1000BASE-T, LowProfile PCI-X バス ※AFT/ALB未サポート [必須ハード]ツイストペアケーブル(カテゴリ5e)	

オプション製品一覧 (PRIMERGY)

(※1) ●:適用可, T:タワータイプのみ適用可, R:ラックマウントタイプのみ適用可, ×:適用不可, -:本体に直接搭載または接続しない

(※2) ●:適用可, ×:適用不可, -:適用機種のサポートOSに準ずる(適用OS欄), Enterprise Linux AS (/4.6-EM64T), 4E-Red Hat Enterprise Linux ES (/4.6-EM64T)

5R: Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64), 4A: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T), 4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T)

R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) , A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86) , E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86) , V3: VMware® Infrastructure 3									
品 名	型 名	規 格	価格				備 考		
			通常	割引	税込	税別	通常	割引	
		適用機種 ※1							
		適用OS ※2							
		VMware Linux							
		Red Hat® SE/E							
		Red Hat® R2 SE/E							
		Win2003 SE/E							
		Win2003 R2 SE/E							
		Win2003 R2 SE/E	※3	※4	※5	※6			
		RX200 S4							
		RX100 SS							
		TX120							
		TX150 S4							
		TX200 S4							
		TX400T S4							
		カスタムメイドPC							

オプションカード関連

グラフィックスカード (LowProfile)	PG-VGA201L	x x x x x ● x x x x x ● ● ● ● SR4 E5 E4	x 15,000	グラフィックスカード、VRAM容量128MB、LowProfile PCI Express バス ※リモートマネジメントコントローラアップグレード(PG-RMCU1)適用時は本製品は搭載できません。
リモートマネジメント コントローラアップグレード	PG-RMCU1	x x x x x ● x x x x x ● ● ● ● SR4 E5 E4	x 48,000	TX120 標準搭載リモートマネジメントコントローラ用アップグレードオプション グラフィカルコンソールリダイレクション機能、リモートストレージ機能 ※グラフィックスカード(PG-VGA201L)適用時は本製品は適用できません。
リモートマネジメント コントローラアップグレード	PG-RMCU2	x ● *1 ● ● x x ● ● ● ● ● x ● ● ● ● SR4 A4 E5 A4 E4 V3	48,000	TX300FT S4/TX300 S4/TX150 S6/RX600 S4/RX300 S4/RX200 S4/RX100 S5 標準搭載 リモートマネジメントコントローラ用アップグレードオプション グラフィカルコンソールリダイレクション機能、リモートストレージ機能 *1) 本製品を2セット手配する必要があります。
増設用シリアルポート	PG-COM03	x x x x x x x ● x x x ● ● ● SR4 A4 E5 A4 E4	x 3,000	増設用シリアルポート、PCIスロットx1をシリアルポートx1に変更可能。
増設用シリアルポート	PG-COM04	x x x x ● x x x x x x ● ● ● SR4 E5 E4	x 3,000	増設用シリアルポート、背面パネルにシリアルポートx1を追加。
増設用パラレルポート	PG-PP04	x x ● x x x x x x x x ● ● ● SR4 A4 E5 A4 E4	x 3,000	増設用パラレルポート、背面パネルにパラレルポートx1を追加。
増設用パラレルポート	PG-PP05	x x x x x x x ● x x x x ● ● ● SR4 A4 E5 A4 E4	x 3,000	増設用パラレルポート、PCIスロットx1をパラレルポートx1に変更可能。
増設用パラレルポート	PG-PP06	x x x x ● x x x x x x ● ● ● SR4 E5 E4	x 3,000	増設用パラレルポート、背面パネルにパラレルポートx1を追加。
増設用パラレルポート	PG-PP08	x x x x x x ● x x x x x x ● ● ● SR4 E5 E4	x 3,000	増設用パラレルポート、PCIスロットx1をパラレルポートx1に変更可能。
バッテリバックアップユニット (SASアレイコントローラー)	PG-BBU1	x - - - x x x - - x x - - - - - - - - 20,000		SASアレイコントローラー用バッテリバックアップユニット ※SASアレイコントローラーに標準搭載されているバッテリ交換用ユニットとなります。 対象SASアレイコントローラー: PG-248C/ PG-248C1/ PG-248OL/ PG-244C1/ PG-244CL *1) 本製品を2セット手配する必要があります。
バッテリバックアップユニット (SASアレイコントローラー)	PG-BBU2	x - x x x x - x x x x x - - - - - - - - 20,000		SASアレイコントローラー用バッテリバックアップユニット ※SASアレイコントローラーに標準搭載されているバッテリ交換用ユニットとなります。 対象SASアレイコントローラー: PG-244C
バッテリバックアップユニット (SASアレイコントローラー)	PG-BBU3	x x x x x x - x x x x x - - - - - - - - 23,000		RX600 S4標準搭載カード用バッテリバックアップユニット ※SASアレイコントローラーに標準搭載されているバッテリ交換用ユニットとなります。 対象SASアレイコントローラー: RX600 S4標準搭載カード

品名	型名	カスタムオーダー	適用機種※1										適用OS※2				希望小売価格 (税別、円)	備考
			R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel®64)	R6: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86®)	R7: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86®)	R8: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86®)	R9: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86®)	R10: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86®)	R11: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86®)	R12: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86®)	R13: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86®)	R14: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86®)	Windows Server 2003 R2	Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition	Windows Server 2003 R2 x64 Edition	Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition		
PRIMERGY BX600 S3 シャーシ	PG-R4SC2		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	●	-	-	-	350,000	PRIMERGY BX620 S4 サーバフレード搭載用 シャーシ (AC200V用) サーバフレードスロット×10 (PRIMERGY BX620 S4 サーバフレード別途手配)、 ネットワークフレードスロット×4 (スイッチフレード/LAN/スルーフレード/ Cisco Catalyst Blade Switch/ ファイバーチャネル/スルーフレード別途手配)、 マネジメントフレードスロット×2 (マネジメントフレード×標準搭載)、 電源ユニットスロット×4 (内蔵電源ユニット×2標準搭載) 占有ユニット: 7U 3年間営業日以降訪問修理 月額～金曜、9:00～17:00 (税日および年末年始除く) ※本製品手配時ににおいて PRIMERGY BX600 シッチャフレード (PGBSW1040/PGBSW1050/PGBSW1070)、 PRIMERGY BX600 LAN/スルーフレード (PGBLN1B1020) あるいは Cisco Catalyst Blade Switch 3040 (PGBSW1060) をカスタムメイドで 同時に手配する必要があります。
PRIMERGY BX600 S3 (7年保守サポート対応)	PG-R4SC2E		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	●	-	-	-	998,000	PRIMERGY BX620 S4 サーバフレード搭載用 7年保守サポート対応シャーシ (AC200V用) サーバフレードスロット×10 (PRIMERGY BX620 S4 サーバフレード別途手配)、 ネットワークフレードスロット×4 (スイッチフレード/LAN/スルーフレード/ Cisco Catalyst Blade Switch/ ファイバーチャネル/スルーフレード別途手配)、 マネジメントフレードスロット×2 (マネジメントフレード×標準搭載)、 電源ユニットスロット×4 (内蔵電源ユニット×4標準搭載) 高機能KVMマジュール (PG-KVB103) 標準搭載 占有ユニット: 7U 7年保守サポートは本製品と同時にSupportDesk契約が必要となります。 (Support Deskを未契約の場合、保守リポート期間は通常の6年となります。) 7年間製品を保証されたために、サポート期間中に回、内蔵部品: 電源ユニット、 マネジメントフレード、ミドブーン、ファンユニットおよびファンケージの 交換が必要になります。なお、初期段階はシステムを停止する必要があります。 ※本製品手配時ににおいて PRIMERGY BX600 LAN/スルーフレード (PGBLN1B1020) あるいは Cisco Catalyst Blade Switch 3040 (PGBSW1060) をカスタムメイドで 同時に手配する必要があります。
PRIMERGY BX600 S3 シャーシ	PG-R4SC2J		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	●	-	-	-	350,000	PRIMERGY BX620 S4 サーバフレード搭載用 シャーシ (AC100V用) サーバフレードスロット×10 (PRIMERGY BX620 S4 サーバフレード別途手配)、 ネットワークフレードスロット×4 (スイッチフレード/LAN/スルーフレード/ Cisco Catalyst Blade Switch/ ファイバーチャネル/スルーフレード別途手配)、 マネジメントフレードスロット×2 (マネジメントフレード×標準搭載)、 電源ユニットスロット×4 (内蔵電源ユニット×2標準搭載) 占有ユニット: 7U 3年間営業日以降訪問修理 月額～金曜、9:00～17:00 (税日および年末年始除く) ※本製品手配時ににおいて PRIMERGY BX600 シッチャフレード (PGBSW1040/PGBSW1050/PGBSW1070)、 PRIMERGY BX600 LAN/スルーフレード (PGBLN1B1020) あるいは Cisco Catalyst Blade Switch 3040 (PGBSW1060) をカスタムメイドで 同時に手配する必要があります。 ※電源ユニット/台面に別系統のコンセントが必要となります。
PRIMERGY BX600 スイッチフレード(1Gbps)	PG-SW107		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	●	-	-	-	300,000	PRIMERGY BX600 S3 シャーシ用 1Gbps 対応スイッチフレード PRIMERGY BX600 S3 シャーシに最大2枚のスイッチフレードが搭載可能。 レイヤー2スイッチ、ポートVLAN、リンクアグリゲーション、スパンニングツリー対応 [必須ハート] PRIMERGY BX600 S3 シャーシ (PG-R4SC2/2E/2J)、ツイストアケーブル (カテゴリ5e) ※1 本製品を PRIMERGY BX600 S3 シャーシのネットワークフレードスロット1に搭載して出荷する場合に 必要です。 ※2 本製品を PRIMERGY BX600 S3 シャーシのネットワークフレードスロット2に搭載して出荷する場合に 必要です。
PRIMERGY BX600 スイッチフレード(1Gbps)	PG-SW104		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	●	-	-	-	200,000	PRIMERGY BX600 S3 シャーシ用 1Gbps 対応スイッチフレード PRIMERGY BX600 S3 シャーシに最大4枚のスイッチフレードが搭載可能。 レイヤー2スイッチ、ポートVLAN、リンクアグリゲーション、スパンニングツリー対応 ※本製品を PRIMERGY BX600 S3 シャーシのネットワークフレードスロット1に搭載する場合は、 PRIMERGY BX620 S4 サーバフレードにLAN端末ボードを搭載する必要があります。 また同シーケンス内にファイバーチャネル拡張ボードを搭載したPRIMERGY BX620 S4 サーバフレードとの混在搭載はできません。 [必須ハート] PRIMERGY BX600 S3 シャーシ (PG-R4SC2/2E/2J)、ツイストアケーブル (カテゴリ5e) ※1 本製品を PRIMERGY BX600 S3 シャーシのネットワークフレードスロット1に搭載して出荷する場合に 必要です。 ※2 本製品を PRIMERGY BX600 S3 シャーシのネットワークフレードスロット2に搭載して出荷する場合に 必要です。 ※3 本製品を PRIMERGY BX600 S3 シャーシのネットワークフレードスロット3に搭載して出荷する場合に 必要です。 ※4 本製品を PRIMERGY BX600 S3 シャーシのネットワークフレードスロット4に搭載して出荷する場合に 必要です。
PRIMERGY BX600 スイッチフレード(10Gbps)	PG-SW105		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	●	-	-	-	900,000	PRIMERGY BX600 S3 シャーシ用 10Gbps 対応スイッチフレード PRIMERGY BX600 S3 シャーシに最大4枚のスイッチフレードが搭載可能。 レイヤー2スイッチ、ポートVLAN、リンクアグリゲーション、スパンニングツリー対応 ※本製品を PRIMERGY BX600 S3 シャーシのネットワークフレードスロット1に搭載する場合は、 PRIMERGY BX620 S4 サーバフレードにLAN端末ボードを搭載する必要があります。 また同シーケンス内にファイバーチャネル拡張ボードを搭載したPRIMERGY BX620 S4 サーバフレードとの混在搭載はできません。 [必須ハート] PRIMERGY BX600 S3 シャーシ (PG-R4SC2/2E/2J) ① 1000BASE-T接続時 (必須ハート) ツイストアケーブル (カテゴリ5e) ② 10GBASE-SR接続時 (必須ハート) ショートホップXFPモジュール (PG-XFPS01)、 マルチモードファイバーチャネルケーブル ③ 10GBASE-CX接続時 (必須ハート) IBケーブル ※1 本製品を PRIMERGY BX600 S3 シャーシのネットワークフレードスロット1に搭載して出荷する場合に 必要です。 ※2 本製品を PRIMERGY BX600 S3 シャーシのネットワークフレードスロット2に搭載して出荷する場合に 必要です。 ※3 本製品を PRIMERGY BX600 S3 シャーシのネットワークフレードスロット3に搭載して出荷する場合に 必要です。 ※4 本製品を PRIMERGY BX600 S3 シャーシのネットワークフレードスロット4に搭載して出荷する場合に 必要です。

オプション製品一覧 (PRIMERGY)

(※1) ●: 適用可, T: タワータイプのみ適用可, R: ラックマウントタイプのみ適用可, ×: 適用不可, -: 本体に直接搭載または接続しない

(※2) ●: 適用可, ×: 適用不可, -: 通用機種のサポートOSに準ずる(通用OS欄)

5R: Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64), 4A: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for EM64T), 4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for EM64T), R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86), A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for x86), E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for x86), V3: VMware® Infrastructure 3

品名	型名	カスタマイズ例	適用機種※1										適用OS※2				希望小売価格 (税別、円)	備考
			R6000 S4	R200 S4	R100 S3	BX620 S4	W6200 S4	W6200 S3	W6200 S2	W6200 S1	Linux	VMware	W6200 S4	W6200 S3	W6200 S2	W6200 S1		
PRIMERGY BX600 LANバススルーブレード	PG-LNB102	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	-	-	-	-	-	200,000	PRIMERGY BX600 S3 シャーシ用 1GbE対応スイッチブレード PRIMERGY BX600 S3 シャーシに最大4枚のLANバススルーブレードが搭載可能。 ※本製品をPRIMERGY BX600 S3 シャーシのネットワークブレードスロット3に搭載する場合は、 PRIMERGY BX620 S4 サーバブレードにLAN拡張ポートを搭載する必要があります。 また同一シャーシ内にアバイザーチャネル拡張ボードを搭載したPRIMERGY BX620 S4 サーバブレードとの混在搭載はできません。
	PGBLNB1020	●									● *1							
	PGBLNB1021	●									● *2							
	PGBLNB1022	●									● *3							
	PGBLNB1023	●									● *4							
Cisco Catalyst Blade Switch 3040	PG-SW106	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	-	-	-	-	-	702,000	PRIMERGY BX600 S3 シャーシ用 1GbE対応Cisco Catalyst: インターフェース レイヤー2スイッチ、ポート VLAN、リンクアグリゲーション、スパンギングツリー対応 ※本製品をPRIMERGY BX600 S3 シャーシのネットワークブレードスロット3に搭載する場合は、 PRIMERGY BX620 S4 サーバブレードにLAN拡張ポートを搭載する必要があります。 また同一シャーシ内にアバイザーチャネル拡張ボードを搭載したPRIMERGY BX620 S4 サーバブレードとの混在搭載はできません。 【必須ハード】PRIMERGY BX600 S3 シャーシ(PG-R4SC2/2E/2J)、ソリューションケーブル(カタログ15e)、 ① SFPスロットで1000BASE-T接続時 【必須ハード】1000BASE-T SFP(PG-SFPC01)、 ソリューションケーブル(カタログ15e)。 ② SFPスロットで1000BASE-SX接続時 【必須ハード】1000BASE-SX SFP(PG-SFPS03)、 ソリューションケーブル(カタログ15e)。 *1 本製品をPRIMERGY BX600 S3 シャーシのネットワークブレードスロット2に搭載して出荷する場合に 必要です。 *2 本製品をPRIMERGY BX600 S3 シャーシのネットワークブレードスロット3に搭載して出荷する場合に 必要です。 *3 本製品をPRIMERGY BX600 S3 シャーシのネットワークブレードスロット3に搭載して出荷する場合に 必要です。 *4 本製品をPRIMERGY BX600 S3 シャーシのネットワークブレードスロット4に搭載して出荷する場合に 必要です。
PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルスイッチブレード(4Gbps)	PG-FCS103	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	-	-	-	-	-	1,680,000	PRIMERGY BX600 S3 シャーシ用 4Gbps対応ファイバーチャネルスイッチブレード PRIMERGY BX600 S3 シャーシに最大4枚のファイバーチャネルスイッチブレードが搭載可能。 ※本製品適用時はPRIMERGY BX620 S4 サーバブレードに ファイバーチャネル拡張ポートを搭載する必要があります。 ※本製品適用時は同一シャーシ内にアバイザーチャネル拡張ボードを搭載したPRIMERGY BX620 S4 サーバブレードとの混在搭載はできません。 ※本製品の使用ポート数は内部ポート、外部ポートに制限されています。 使用可能なポート数を指定する場合は、PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルポート アップグレードを手配する必要があります。 【必須ハード】PRIMERGY BX600 S3 シャーシ(PG-R4SC2/2E/2J)、 ファイバーチャネル拡張ボード(PG-FCD201)、 シートウェーブSFPモジュール(4Gbps)(PG-SFPS02)、 マルチモードファイバーチャネルケーブル *1 本製品をPRIMERGY BX600 S3 シャーシのネットワークブレードスロット3に搭載して出荷する場合に 必要です。 *2 本製品をPRIMERGY BX600 S3 シャーシのネットワークブレードスロット4に搭載して出荷する場合に 必要です。
PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルバススルーブレード(4Gbps)	PG-FCB103	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	-	-	-	-	-	200,000	PRIMERGY BX600 S3 シャーシ用 4Gbps対応ファイバーチャネルバススルーブレード PRIMERGY BX600 S3 シャーシに最大2枚のファイバーチャネルバススルーブレードが搭載可能。 ※本製品適用時はPRIMERGY BX620 S4 サーバブレードに ファイバーチャネル拡張ポートを搭載する必要があります。 ※本製品適用時は同一シャーシ内にアバイザーチャネル拡張ボードを搭載したPRIMERGY BX620 S4 サーバブレードとの混在搭載はできません。 【必須ハード】PRIMERGY BX600 S3 シャーシ(PG-R4SC2/2E/2J)、 ファイバーチャネル拡張ボード(PG-FCD201)、 シートウェーブSFPモジュール(4Gbps)(PG-SFPS02)、 マルチモードファイバーチャネルケーブル *1 本製品をPRIMERGY BX600 S3 シャーシのネットワークブレードスロット3に搭載して出荷する場合に 必要です。 *2 本製品をPRIMERGY BX600 S3 シャーシのネットワークブレードスロット4に搭載して出荷する場合に 必要です。
PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルポートアップグレード	PG-FCSU102	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	-	-	-	-	-	560,000	PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルスイッチブレード(4Gbps)用ポート拡張オプション 【内部: 8ポート → 10ポート、外部: 4ポート → 6ポート】 ※PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルスイッチブレード(4Gbps)1枚毎に本製品を 適用する必要があります。 【必須ハード】PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルスイッチブレード(4Gbps)(PG-FCS103)
PRIMERGY BX600 ISLトランシーバ	PG-FCSU103	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	-	-	-	-	-	640,000	PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルスイッチブレード(4Gbps)用高帯域リンクオプション ファイバーチャネルスイッチブレードの複数リンクを結合し、論理的な1つのリンクとして 高帯域リンクを実現するためのオプション ※PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルスイッチブレード(4Gbps)1枚毎に本製品を 適用する必要があります。 【必須ハード】PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルスイッチブレード(4Gbps)(PG-FCS103) ファイバーチャネル拡張ボード(4Gbps)(PG-FCD201)
SAN接続仮想化オプション	PG-FCSU106	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	-	-	-	-	-	200,000	SAN接続仮想化オプション SystemWalker Resource Coordinator Virtual server Edition V12.2と組み合わせることにより、 ブレードサーバーストレージ間ににおけるSAN接続の仮想化を実現するためのオプション ※本製品を使用するためには、SystemWalker Resource Coordinator Virtual server Edition V12.2を 手配する必要があります。 ※PRIMERGY BX600 S3 シャーシ(PG-R4SC2/2E/2J)1台毎に本製品を適用する必要があります。 【必須ハード】PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルスイッチブレード(4Gbps)(PG-FCS103) ファイバーチャネル拡張ボード(4Gbps)(PG-FCD201)

品名	型名	カラダマウント	適用機種※1										適用OS※2				希望小売価格 (税別、円)	備考
			PG-KVB103	PG-KVU103	PG-KVB102	PG-KVU102	PG-BCS103	PG-BCS104	PG-LND201	PG-LND201	PG-FCD201	PG-BFCD201	PG-SFPC01	PG-SFPS03	PG-XFPS01	PG-A2CBX2	PG-CBLPU02	PG-CBLDP05
PRIMERGY BX600 高機能KVMモジュール	PG-KVB103		x x x x x x x x x x ●		- - - - -	- - - - -	-	-	-	-	-	-	160,000	PRIMERGY BX600 S3 シャーシ用 高機能KVMモジュール/KVMスイッチ ディスプレイ/キーボード/マウス切替機能、グラフィカルコントローラ/リダイレクション機能、 USB2.0 CD-ROM/FDDエミュレーション機能 [必須ハード] PRIMERGY BX600 S3 シャーシ(PG-R4SC2/2J)、ツイストペアケーブル(カテゴリ5e)				
PRIMERGY BX600 基本KVMモジュール変換機	PGKVU103	●	x x x x x x x x x x ●		- - - - -	- - - - -	-	-	-	-	-	-	140,000	PRIMERGY BX600 S3 シャーシ用標準搭載KVMモジュール交換用 [標準搭載KVMモジュール] → PRIMERGY BX600 高機能KVMモジュール(PG-KVB103) ディスプレイ/キーボード/マウス切替機能、グラフィカルコントローラ/リダイレクション機能、 USB2.0 CD-ROM/FDDエミュレーション機能 [必須ハード] PRIMERGY BX600 S3 シャーシ(PG-R4SC2/2J)、ツイストペアケーブル(カテゴリ5e) ※本製品は出荷後の本体には適用できません。				
PRIMERGY BX600 高機能KVMモジュール	PG-KVB102		x x x x x x x x x x ●		- - - - -	- - - - -	-	-	-	-	-	-	250,000	PRIMERGY BX600 S3 シャーシ用 高機能KVMモジュール(KVMスイッチ) ディスプレイ/キーボード/マウス切替機能、グラフィカルコントローラ/リダイレクション機能、 USB1.1 CD-ROM/FDDエミュレーション機能 [必須ハード] PRIMERGY BX600 S3 シャーシ(PG-R4SC2/2J)、ツイストペアケーブル(カテゴリ5e) ※2008年9月上旬 PG-KVB103に切替予定				
PRIMERGY BX600 基本KVMモジュール変換機	PGKVU102	●	x x x x x x x x x x ●		- - - - -	- - - - -	-	-	-	-	-	-	230,000	PRIMERGY BX600 S3 シャーシ用標準搭載KVMモジュール交換用 [標準搭載KVMモジュール] → PRIMERGY BX600 高機能KVMモジュール(PG-KVB103) ディスプレイ/キーボード/マウス切替機能、グラフィカルコントローラ/リダイレクション機能、 USB1.1 CD-ROM/FDDエミュレーション機能 [必須ハード] PRIMERGY BX600 S3 シャーシ(PG-R4SC2/2J)、ツイストペアケーブル(カテゴリ5e) ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 ※2008年9月上旬 PG-KVB103に切替予定				
拡張カードスロットモジュール	PGBCS103	●	x x x x x x x x x x ●		- - - - -	- - - - -	-	-	-	-	-	-	44,000	PRIMERGY BX600 S4 サーバーブレード用PCI-Xスロット拡張モジュール SCSIカード(PG-396L)が最大4枚搭載可能。 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 ※本製品適用時はサーバーブレード前面よりPCIカードとケーブルを接続するため、 ラック背面にケーブルを直すためには、フロント・アケーブルスルーリキット(PG-R1CM2)を 別途手配する必要があります。				
拡張カードスロットモジュール	PGBCS104	●	x x x x x x x x x x ●		- - - - -	- - - - -	-	-	-	-	-	-	44,000	PRIMERGY BX600 S4 サーバーブレード用PCI Expressスロット拡張モジュール LANカード(PG-396L)が最大1枚搭載可能。 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 ※本製品適用時はサーバーブレード前面よりPCIカードとケーブルを接続するため、 ラック背面にケーブルを直すためには、フロント・アケーブルスルーリキット(PG-R1CM2)を 別途手配する必要があります。				
LAN拡張ボード(Dual Port) (1Gbps)	PG-LND201		x x x x x x x x x x ● ● ● ●		5R 4A E R5 A4 E4	V3	40,000	PRIMERGY BX600 S4 サーバーブレード用 Dual Port LANインターフェースカード、1Gbps × 2 ※本製品はPRIMERGY BX600 S3 シャーシのネットワークカードスロット4に PRIMERGY BX600 サーバーブレードあるいはPRIMERGY BX600 LANバススルーブレードを 搭載することで使用することができます。 ※本製品適用時は同一シャーシ内にフアイバー・チャネル拡張ボードを搭載した PRIMERGY BX600 S4 サーバーブレードとの混在搭載はできません。 [必須ハード] PRIMERGY BX600 S3 シャーシ(PG-R4SC2/2E/2J) PRIMERGY BX600 スタッフループレード(PG-SW104/PG-SW105)、 PRIMERGY BX600 LANバススルーブレード(PG-LNB102)あるいは Cisco Catalyst Blade Switch(PG-SW106) ツイストペアケーブル(カテゴリ5e)										
ファイバーチャネル 拡張ボード (Dual Port) (4Gbps)	PGBLND201	●																
PG-FCD201			x x x x x x x x x x ● ● ● ●		5R 4A E R5 A4 E4	V3	100,000	PRIMERGY BX600 S4 サーバーブレード用 Dual Port ファイバーチャネルスイッチカード、4Gbps × 2 ※本製品はPRIMERGY BX600 S3 シャーシのネットワークカードスロット4に PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルスイッチカードを搭載することで PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルバススルーブレードを搭載することで 使用することができます。 ※本製品適用時は同一シャーシ内にLAN拡張ボードを搭載したPRIMERGY BX600 S4 [必須ハード] PRIMERGY BX600 S3 シャーシ(PG-R4SC2/2E/2J), PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルスイッチカード(PG-FCS103), PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルバススルーブレード(PG-FCB103), シートワープラグモジュール(4Gbps)(PG-SFP02), マルチモードファイバチャネルケーブル										
PG-BFCD201	●																	
1000BASE-T SFP	PG-SFPC01		x x x x x x x x x x ●		- - - - -	- - - - -	-	-	-	-	-	-	58,000	Cisco Catalyst Blade Switch 3040(PG-SW106)接続用 1000BASE-T対応SFPモジュール [必須ハード] Cisco Catalyst Blade Switch 3040(PG-SW106)、 ツイストペアケーブル(カテゴリ5e)				
1000BASE-SX SFP	PG-SFPS03		x x x x x x x x x x ●		- - - - -	- - - - -	-	-	-	-	-	-	73,000	Cisco Catalyst Blade Switch 3040(PG-SW106)接続用 1000BASE-SX対応SFPモジュール [必須ハード] Cisco Catalyst Blade Switch 3040(PG-SW106)、 マルチモードファイバチャネルケーブル				
ショートウェーブ SFPモジュール(4Gbps)	PG-SFPS02		x x x x x x x x x x ●		- - - - -	- - - - -	-	-	-	-	-	-	50,000	PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルスイッチカード(4Gbps)(PG-FCS103)、 PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルバススルーブレード(4Gbps)(PG-FCB103)接続用 4Gbps対応SFPモジュール ※使用する外付けポートの数分、本製品を接続する必要があります。 [必須ハード] PRIMERGY BX600 S3 シャーシ(PG-R4SC2/2E/2J), PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルスイッチカード(4Gbps)(PG-FCS103), PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルバススルーブレード(4Gbps)(PG-FCB103) マルチモードファイバチャネルケーブル				
ショートウェーブ XFPモジュール	PG-XFPS01		x x x x x x x x x x ●		- - - - -	- - - - -	-	-	-	-	-	-	320,000	PRIMERGY BX600 スイッチカード(10Gbps)(PG-SW105)接続用 10GBASE-SR対応ショートウェーブ用XFPモジュール [必須ハード] PRIMERGY BX600 スイッチカード(10Gbps)(PG-SW105), マルチモードファイバチャネルケーブル				
コンセントボックス	PG-A2CBX2		x x x x x x x x x x ●		- - - - -	- - - - -	-	-	-	-	-	-	50,000	AC200V 單相コンセントボックス ・コンセント:4 (IEC320-C20, 200V) ※本製品を19インチラックへ搭載する場合は、コンセントボックス搭載用テーブル(PG-R1TB11)に 搭載する必要があります。				
電源ケーブル(AC200V対応)	PG-CBLPU02		x x x x x x x x x x ●		- - - - -	- - - - -	-	-	-	-	-	-	5,000	AC200V仕様電源ケーブル(3m) PRIMERGY BX600 S3 シャーシ(PG-R4SC2/2J)用電源ユニット～コンセントボックス(PG-A2CBX2)接続用 ※PRIMERGY BX600 S3 シャーシ搭載の内蔵電源ユニット1台につき、1本必ず手配願います。				
ディスプレイ/USB 拡張ケーブル	PG-CBLDP05		x x x x x x x x x x ● ● ● ●		5R 4A E R5 A4 E4	V3	7,800	PRIMERGY BX600 S4 サーバーブレード用ディスプレイ/USB機器接続用ケーブル サーバーブレードのコントロール部とディスプレイ、DVD-ROM/CD-R/RWドライブユニット、 FDDユニット/USB間を接続するケーブル。 ケーブル長:2m										

(※1) ●:適用可、T:タワータイプのみ適用可、R:ラックマウントタイプのみ適用可、×:適用不可、-:本体に直接搭載または接続しない
(※2) ●:適用可、×:適用不可、-:適用機種のサポートOSに準ずる(適用OS)
5R: Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) , 4A: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for EM64T) , 4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for EM64T)
R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) , A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for x86) , E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for x86) , V3: VMware Infrastructure 3

※3:適用OS:Win2003 R2 x64 S.E./Windows Server® 2003 R2 Standard x64 Edition,
Win2003 R2 x64 E.x./Windows Server® 2003 Standard x64 Editionを示す。
※4:適用OS:Win2003 R2 x64 S.E./Windows Server® 2003 Enterprise x64 Edition。
※5:適用OS:Win2003 R2 Enterprise S.E./Windows Server® 2003 Enterprise Edition。
※6:適用OS:Win2003 R2 Enterprise S.E./Windows Server® 2003 Standard Edition,
Win2003 R2 E.E./Windows Server® 2003 Enterprise Edition。
※7:本カタログに掲載しております商品※7につきましては、標準価格で提供しております。

オプション製品一覧 (PRIMERGY)

(※1) ●:適用可, T:タワータイプのみ適用可, R:ラックマウントタイプのみ適用可, ×:適用不可, -:本体に直接搭載または接続しない

※2: Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel®64) 4A: Red Hat Enterprise Linux 5.4 (for EM64T) 4E: Red Hat Enterprise Linux 5.4 (for EM64T)

5R: Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel®b) 4A: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T) 4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T) 3A: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86®) 4M: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86®) 4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86®) V2: VMWare® Infrastructure 3

品名		規格	RS : Red Hat Enterprise Linux 5 for x86 ¹ , A4 : Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for x86) , A4 : Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for x86) , E4 : Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for x86) , V3 : VMware ² Infrastructure 3		
品名	規格	適用機種	適用OS	備考	
		※1	※2	※3	
		TX300 54 RX600 S4 ECOMEL 100 S2 TX120 TX160 S8 TX300 S4 TX300P S4	Win2003 R2 x64 E.E. Win2003 R2 x64 E.E.	※4 ※5 ※6	※3 : 適用OSのWin2003 R2 x64 S.E. : Windows Server [®] 2003 R2 Standard x64 Edition. ※4 : 適用OSのWin2003 R2 x64 E.E. : Windows Server [®] 2003 R2 Enterprise x64 Editionを示す。 ※5 : 適用OSのWin2003 R2 x64 S.E. : Windows Server [®] 2003 Standard x64 Edition。 ※6 : 適用OSのWin2003 R2 E.E. : Windows Server [®] 2003 R2 Standard Edition. ※7 : 本カタログに掲載されております商品※7につきましては、標準価格で提供しております。 ※8 : 本カタログに掲載されております商品※7につきましては、標準価格で提供しております。
		カスタマイズ料			

電源ユニット関連

UPS

高機能無停電電源装置 (Smart-UPS 1500J)	GP5SUP110	×	T *1	T *2	T	●	●	×	×	×	×	×	●	●	●	●	5R 4E R5 A4 E4 *3	V3 4A *3	97,000	断続・停電時にサーバ、周辺装置に電力を供給するための装置。 -定格電圧: 100V -定格容量: 1500VA/980W -コンセント: 8 -外観色: 黒 -自立型 -別売りUPS管理ソフトウェア「PowerChute Business Edition/PowerChute Network Shutdown」を使用することで、シャットダウン機能、スケジュール運転機能、リモート監視機能等が利用可能。 (別売りUPS管理ソフトウェア「PowerChute Business Edition」には、UPS接続ケーブル付き。) -Windows 2003/2003 R2に標準搭載されているUPS監視機能も使用可能。 (但し、専用UPS接続ケーブル(GP5-S-611)が別途必要) ※UPSに接続するサーバ本体、周辺機器の合計がUPSの定格容量以下(定格皮相電力[VA]かつ定格有効電力[VA]以下)になるようUPSを選択願います。 *1) 本製品をセーフ手順する必要があります。 *2) TX300FT 54でWindows 2003 R2に標準搭載されているUPS監視機能は使用不可。 *3) UPS管理ソフトウェアの対応OSはご確認の上、ご使用ください。
---------------------------------	-----------	---	---------	---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----------------------------------	----------------	--------	---

高機能無停電電源装置 (Smart-UPS 750J)	GP5SUP111	x	x	x	T	●	●	x	x	x	x	x	● *1	● *1	● *1	● *1	5R 4E R5 E4 *3	x	54,000	瞬断/停電発生時にサーバ、周辺装置に電力を供給するための装置。 -定格電圧: 100V -定格容量: 750VA/500W -コンセント: 6 -外観色: 黒 -日本製 -別売りUPS管理ソフトウェア「PowerChute Business Edition/PowerChute Network Shutdown」を使用することで、ネットワーク機能、スケジュール運転機能、リアルタイムモニタリング機能を使用可能。 (別売りUPS管理ソフトウェア「PowerChute Business Edition」には、UPS接続ケーブル付き。) -Windows 2003/2003 R2に標準搭載されているUPS監視機能も使用可能。 (但し、専用UPS接続ケーブルGPSS-611が別途必要) ※UPSに接続するサーバ本体、周辺機器の合計がUPSの定格容量以下(定格皮相電力[VVA]かつ定格有効電力[WVA]以下)になるようUPSを選択お願いします。 *1)UPS管理ソフトウェアの対応OSをご確認の上、ご使用ください。
--------------------------------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---------	---------	---------	---------	----------------------------	---	--------	--

高機能無停電直通装置 (Smart-UPS C500J)	GP5SUP112	x x x T ●● x x x x x ●● ●● 5R 4E R5 E4 *1	62,000	断開・停電時にサーバ、周辺装置に電力を供給するための装置。 -定格電圧: 100V -定格容量: 500VA/480W -コンセント: 4 -外観色: 黒 -自立型 -別売のUPS管理ソフトウェア「PowerChute Business Edition/PowerChute Network Shutdown」を使用する上で、ネットワーク機能、スケジュール運転機能、リアルタイムモニタリング機能等が使用可能。 (別売のUPS管理ソフトウェア「PowerChute Business Edition」には、UPS接続ケーブル付き。) -Windows 2000/2003 R2に標準搭載されているUPS監視機能も使用可能。 (但し、専用UPS接続ケーブル「GPS5-611」が別途必要) ※UPSに接続するサーバ本体、周辺機器の合計がUPSの定格容量以下(定格電力[Va]かつ定格有効電力[W]以下)になると、うっとう音が発生します。 *1) UPS管理ソフトウェアの対応OSをご確認の上、ご使用ください。
---------------------------------	-----------	---	--------	---

高機能無停電電源装置 (Smart-UPS 3000RMJ-3U)	GP5-R1UP7	×	R *1 *2	R	R	X	X	● *3	●	●	● *4	● *5	● *5	● *5	● *5	5R R5 A4 E4 *5	V3 *4 *5	269,000	断続/停電発生時にサーバ、周辺装置に電力を供給するための装置。 ・定格電圧: 100V ・定格容量: 3000VA/2250W ・コンセント: 8 ・外観色: 黒 ・ネットワーク型(占有ユニット数:3U) ・ネットワーク用リレー標準選択 ・別売UPS管理ソフトウェア「PowerChute Business Edition/PowerChute Network Shutdown」を使用することでシャットダウン機能、スケジュール運転機能。 ・リアルタイムモニタリング機能等が使用可能。 (別売UPS管理ソフトウェア「PowerChute Business Edition」には、UPS接続ケーブル付き。) ・Windows 2003 / 2003 R2に標準搭載されているUPS監視機能も使用可能。 (但し、専用UPS接続ケーブルを別途購入する必要があります。) ※UPSに接続する機器(本体、周辺機器等)がUPSの定格容量以下(定格裕電力[VVA]かつ定格有效電力[VW]以下)になるとUPSを遮断します。 ※UPSに添付のAC電源のプラグで2250VA/2250Wまで使用可能です。最大容量(3000VA/2250W)を必要とする場合は、UPSに添付のAC電源のプラグではなく端子を接続に取り替える必要があります。その場合は資格を有した電気技術者による工事が必要です。 *1) 本製品をセミセーフモードにする必要があります。 *2) TX300FT S4でWindows 2003 R2に標準搭載されているUPS監視機能は使用不可。 *3) Xeon E5-2434搭載のもののみ対応。 *4) BX600 S3+ランAOモードでR-SASC2U選択時の接続可能。 ・電源ユニット毎に2台必要となります。冗長冗長は2台手配必須 ・PRIMEREROV BX600 S3 シャーシ(PG-RASC2U)経由での接続になります。 【必須ハード/ソフト】ネットワークマジメントカード(GP5-JPC06) 別売UPS管理ソフトウェア「PowerChute Network Shutdown」 *5) UPS管理ソフトウェアの対応OSをご確認の上、ご使用ください。
--------------------------------------	-----------	---	---------------	---	---	---	---	---------	---	---	---------	---------	---------	---------	---------	----------------------------	----------------	---------	--

(※1) ●:適用可, T:タワータイプのみ適用可, R:ラックマウントタイプのみ適用可, ×:適用不可, -:本体に直接搭載または接続しない

(※2)●:適用可. ×:適用不可. ○:適用機種のサポートOSに準ずる(適用OS欄).

5R:Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) , 4A:Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T) , 4E:Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T) ,

オプション製品一覧 (PRIMERGY)

(※1) ●: 適用可, T: タワータイプのみ適用可, R: ラックマウントタイプのみ適用可, ×: 適用不可, -: 本体に直接搭載または接続しない

(※2) ●: 適用可, ×: 適用不可, -: 適用機種のサポートOSに準ずる(適用OS欄)

5R: Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64), 4A: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for EM64T), 4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for EM64T), R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86), A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for x86), E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for x86), V3: VMware® Infrastructure 3

品名	型名	カスタマイズ例	適用機種※1								適用OS※2								希望小売価格 (税別、円)	備考	
			R600	R600S	R600S4	R600S4	R700	R700S	R700S4	R700S4	Win2003	Win2003S	Win2003SE	Win2003SE	Win2003S4	Win2003S4	Win2003SE	Win2003SE	Linux	VMware	
ラック関連																					
19インチ (スタンダード/40U)ラック	PG-R6RC1	×	R	R	R	R	×	×	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	240,000	19インチ、40Uラック+縦搭載ベースとして2U×3段。高冷却仕様 700 x 1050 x 2000mm(W x D x H)、190kg(搭載可能質量: 800kg) 前扉、後扉、サイドパネル(2枚)、ラック扉用キー(2個)、転倒防止用スタビライザ(1枚)添付 筐体色: 黒
増設 (スタンダード/40U)ラック	PG-R6RC2	×	R	R	R	R	×	×	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	230,000	19インチ、40Uラック+縦搭載ベースとして2U×2段。高冷却仕様、PG-R6RC1用増設ラック 700 x 1050 x 2000mm(W x D x H)、155kg(搭載可能質量: 800kg) 前扉、後扉、サイドパネル(2枚)、ラック扉用キー(2個)、転倒防止用スタビライザ(1枚)、連結用金具添付 筐体色: 黒
19インチ (スタンダード/24U)ラック-3	PG-R4RC5	×	R	R	R	R	×	×	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	176,000	19インチ、24Uラック+縦搭載ベースとして2U×1段。高冷却仕様 700 x 1060 x 1246mm(W x D x H)、115kg(搭載可能質量: 480kg) 前扉、後扉、サイドパネル(2枚)、ラック扉用キー(2個)、転倒防止用スタビライザ(1枚)添付 筐体色: 黒
19インチ (低騒音型スタンダード/24U)ラック	PG-R8RC1	×	R	R	R	R	×	×	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	800,000	19インチ、24Uラック+縦搭載ベースとして2U×1段。低騒音仕様 700 x 1080 x 1246mm(W x D x H)、190kg(搭載可能質量: 480kg) 前扉、後扉、サイドパネル(2枚)、ラック扉用キー(2個)、転倒防止用スタビライザ(1枚)添付 筐体色: BL-GREY
耐震キット (スタンダードラック用)	PG-R3ST1	×	—	—	—	—	×	×	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,000	19インチスタンダード/40U/24Uラック(PG-R6RC1/R6RC2/R4RC5/R8RC1)用 震度5以上上の耐震性が必要な場合の転倒防止(振動・地震対策)用スタビライザ (3枚: ラック右面、左面、後面用)
19インチ(16U)ラック-2	PG-R5RC2	×	R	R	R	R	×	×	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	134,000	19インチ(16U)ラック+縦搭載ベースとして2U×1段。高冷却仕様 590 x 805 x 650mm(W x D x H)、69kg(搭載可能質量: 320kg) 前扉、後扉、サイドパネル(2枚)、ラック扉用キー(2個)、転倒防止用スタビライザ(1枚)添付 筐体色: 黒
耐震キット	PG-R5ST1	×	—	—	—	—	×	×	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,000	震度5以上上の耐震性が必要な場合の転倒防止(振動・地震対策)用スタビライザ (1枚: ラック右面用)
ラックマウント変換機構	PG-R1CK24	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	—	—	—	—	—	36,000	TX500 S4用 タワータイプ → ラックマウントタイプ(4U)への変換機構 ※カスタムメイドオプション適用時はサーバ本体にキーボード、マウス非添付となります。
ラックマウント変換機構	PG-R1CK22	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	—	—	—	—	—	36,000	TX150 S6用 タワータイプ → ラックマウントタイプ(5U)への変換機構 ※カスタムメイドオプション適用時はサーバ本体にキーボード、マウス非添付となります。
ラックマウント変換機構	PG-R1CK19	×	—	—	—	—	×	×	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	CRT/KB切替器(4pin) KVMスイッチ(4ポート)(PG-SB104)用 CRT/KB切替器、KVMスイッチをラックに搭載するための専用ラックマウント金具 ラックにカラ-CRTディスプレイ-1あるいはカラ-液晶ディスプレイ-15/17を搭載する際に ディスプレイ横の空きスペースに1台搭載可能
CRT/KB格納テーブル (BLACK)	GP5-R1TB6	×	—	—	—	—	×	×	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50,000	ラックマウントタイプ用CRT/KB格納テーブル(黒)。 カラ-CRTディスプレイ-1あるいはカラ-液晶ディスプレイ-15/17とOADGキーボード(10キーなし) (GP5-R1KB1)、マウスを搭載するためのテーブル
汎用テーブル (BLACK)	GP5-R1TB7	×	—	—	—	—	×	×	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,000	ラックマウントタイプ用。19インチラック内に周辺装置を設置するためのテーブル(黒)。
コンセントボックス 搭載用テーブル	PG-R1TB11	×	×	×	×	×	×	×	×	×	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,000	コンセントボックス(PG-AZCBX2)用 コンセントボックスをラックに搭載するためのテーブル、1U占有 ※本テーブル1台でコンセントボックスを2台まで搭載可能
フロント-リア ケーブルスルーキット	PG-R1CM2	×	—	—	—	—	×	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,000	ラック搭載機器前面に接続されているケーブルをラック背面へ通すためのオプション PRIMERGY BX600 S3 シャーシ、ネットワーク機器等の真下に搭載(IU)
OADGキーボード (10キーなし)	GP5-R1KB1	×	R	R	R	R	×	×	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	14,000	ラック搭載用OADGキーボード(92キー)。テンキーなし。 *1 RX600 S4において本製品に接続する場合は、KVMケーブル(USB)を使用して、 KVMスイッチ(4/8ポート)経由で接続する必要があります。 *2 PRIMERGY BX600 S3 シャーシ(PG-R4SC2/2E/2J)経由での接続になります。
OAタップ	GP5-R1TP1	×	R	R	R	R	×	×	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	21,000	ラック搭載用電源テーブルタップ(8口、100V/12A) *1 Xeon® L7345搭載タイプのみ接続可能。
ラックマウント用脚立	GP5-R1LD1	×	—	—	—	—	×	×	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,000	ラックマウント用脚立 40Uラックに搭載された製品の取り扱い及び保守のために本製品が必要です。 (ラックが設置されているフロア内に相当品があれば不要です)

(※1) ●: 適用可, T: タワータイプのみ適用可, R: ラックマウントタイプのみ適用可, ×: 適用不可, -: 本体に直接搭載または接続しない

(※2) ●: 適用可, ×: 適用不可, -: 適用機種のサポートOSに準ずる(適用OS欄)

5R: Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64), 4A: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T), 4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T), R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86), A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86), E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86), V3: VMware® Infrastructure 3

品名	型名	カラタグ	適用機種※1						適用OS※2						希望小売価格 (税別、円)	備考
			R6000 S4	R300 S4	R200 S4	RU100 S5	RU200 S4	RU300 S4	RU400 S4	RU500 S4	RU600 S4	RU700 S4	RU800 S4	RU900 S4		

ケーブル

SCSIケーブル	PG-CBLS025	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	-	-	-	-	5,000	内蔵バックアップ装置接続用SCSIケーブル、ハーフピッチ 68pin ~ ハーフピッチ 68pin、 ケーブル長: 1.34m
SCSIケーブル	PG-CBLS027	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	-	-	-	-	5,000	内蔵バックアップ装置接続用SCSIケーブル、ハーフピッチ 68pin ~ ハーフピッチ 68pin、 ケーブル長: 1.3m
	PGCBCLS027	●															
SCSIケーブル	PG-CBLS030	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	-	-	-	-	10,000	内蔵バックアップ装置接続用SCSIケーブル、ハーフピッチ 68pin ~ ハーフピッチ 68pin、 *1) 内蔵LT02ユニット(PG-LT201)、内蔵LT02ユニット(PG-LT102)に接続する場合のみ使用可能。
	PGCBCLS030	●															
SCSIケーブル (DC延長ケーブル付)	PG-CBLS031	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	-	-	-	-	12,000	内蔵バックアップ装置接続用SCSIケーブル、ハーフピッチ 68pin ~ ハーフピッチ 68pin、 ケーブル長: 0.95m (D-延長ケーブル付) *1) 内蔵LT03ユニット(PG-LT301)に接続する場合のみ使用可能。
	PGCBCLS031	●															
SCSIケーブル	PG-CBLS022	×	×	R	R	×	●	●	●	●	●	-	-	-	-	5,000	PRIMERGY SX10(PG-R1B04)におけるSCSI入力コネクタ ~ 内蔵バックアップ装置間接続ケーブル ※PRIMERGY SX10にサービス台を2台以上接続する場合、必須。
	PGCBCLS022	●															
SASケーブル	PG-CBLS001	×	×	●	●	×	×	●	●	●	●	×	-	-	-	21,000	SASケーブル、SFF8470 ~ SFF8088 SASアレイコントローラー(PG-244C/CL/C1)~ PRIMERGY SX35(PG-R2D01)間接続ケーブル ケーブル長: 2m
	PG-CBLS007	●															14,000
SCSIケーブル	PG-CBLS008	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	29,000	1.8m 5m ① SCSIカード(PG-1301L/2381/2381L)~PRIMERGY SX10(PG-R1B04)間接続ケーブル ② SCSIカード(PG-1301L/2381/2381L)~ETERNUS LT210 (LT02ライラリ装置(200GB×8))、 ETERNUS LT220 (LT03ライラリ装置(400GB×16)) ETERNUS LT230 (LT03ライラリ装置(400GB×40))間接続ケーブル *1) 拡張カードスロットモジュール(PGBCS103)~SCSIカード(PG-1301L)を搭載した場合 のみ接続可能。
	PG-CBLS007	●															
UPS接続用ケーブル	GP5S-611	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	×	-	-	-	4,000	サークル本体 ~ 高機能無停電電源装置(GP5SUP110/111/112, GP5-R1U07/R1U08)間接続ケーブル。 D-9pin ~ D-Sub 9pin ケーブル長: 1.9m * Windows 2003 R2に標準搭載されているUPSサービス(UPS監視機能)を 使用する場合必須 * 必須ノット: Windows® 2003, Windows Server® 2003 R2
ツイストペアケーブル (カテゴリ5)	TPCBL-B005 TPCBL-B010 TPCBL-B015 TPCBL-B030 TPCBL-B050 TPCBL-B100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	2,650 3,000 3,600 5,500 7,900 13,800 ※7	100BASE-TX, および10BASE-T接続用ケーブル(カテゴリ5)。 RJ45 8pin ~ RJ45 8pin
ツイストペアケーブル (カテゴリ5e)	TPCBL-C005 TPCBL-C010 TPCBL-C015 TPCBL-C030 TPCBL-C050 TPCBL-C100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	3,500 3,900 4,700 7,200 10,300 18,000 ※7	1000BASE-T, 100BASE-TX, および10BASE-T接続用ケーブル(カテゴリ5e)。 RJ45 8pin ~ RJ45 8pin
マルチモードファイバチャネル ケーブル	CBL-MLSB02 CBL-MLSB05 CBL-MLSB15	●	●	●	×	●	×	●	●	●	●	-	-	-	-	25,000 35,000 40,000 ※7	1000BASE-SXおよびファイバーチャネル用光ケーブル, LCコネクタ ~ SCコネクタ
マルチモードファイバチャネル ケーブル	CBL-MLLB02 CBL-MLLB05 CBL-MLLB15	●	●	●	×	●	×	●	●	●	●	-	-	-	-	25,000 35,000 40,000 ※7	1000BASE-SXおよびファイバーチャネル用光ケーブル, LCコネクタ ~ LCコネクタ ① ファイバーチャネルカード(PG-FC202)~ ETERNUS LT200 (LT02ライラリ装置(300GB×40)) ETERNUS LT230 (LT03ライラリ装置(400GB×40))接続用 (TX300 S4/RX600 S4/RX300 S4/RX200 S4のみ) ③ PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルスイッチアレイード(PG-FCS103) / PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルバススルーブレード(PG-FCB103)~ PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルバススルーブレード(PG-FCB103)~ ETERNUS2000 モデル50, 100, 200, ETERNUS4000 モデル300, 500接続用 ④ PRIMERGY BX600 スイッチアレイード(10Gbps) 10GBASE-SR接続用 ⑤ LANカード(PG-288/PG-288L/PG-188/PG-188L)あるいは Cisco Catalyst Blade Switch(PG-SW106)~ネットワーク機器接続用
IBケーブル	D-CBL-SYA02 D-CBL-SYA05 D-CBL-SYA10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	70,000 100,000 150,000 ※7	2m 5m 10m 10GBASE-CX4接続用ケーブル, InfiniBand 4x 34pin ~ InfiniBand 4x 34pin PRIMERGY BX600 スイッチアレイード(10Gbps) 10GBASE-CX4接続用
USBケーブル	PG-CBLU004	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	5,000	内蔵バックアップ装置接続用USBケーブル ケーブル長: 1.1m
USBケーブル	PG-CBLU005	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	5,000	内蔵バックアップ装置接続用USBケーブル ケーブル長: 0.57m
USB延長ケーブル	PG-CBLU002	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	3,000	スマートマルチドライブユニット(FMV-NSM52)、FDDユニット(USB)接続用USB延長ケーブル ケーブル長: 2m

オプション製品一覧 (PRIMERGY)

(※1) ●: 適用可, T: タワータイプのみ適用可, R: ラックマウントタイプのみ適用可, ×: 適用不可, -: 本体に直接搭載または接続しない

(※2) ●: 適用可, ×: 適用不可, -: 適用機種のポート-OSに準ずる(適用OS欄)

5R: Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64), 4A: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for EM64T), 4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for EM64T), R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86), A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for x86), E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for x86), V3: VMware® Infrastructure 3

品名	型名	カラダマウント	適用機種※1								適用OS※2				希望小売価格 (税別、円)	備考	
			R600	R600 S4	R300 S4	R200 S4	R100 S3	BR200 S4	BR200 S3	BR200 S2	BR200 S1	BR200 S0	BR200 S0	BR200 S0	BR200 S0		
			×	×	●	●	●	×	●	●	●	×	×	×	●	×	338,000 ※3

拡張機器

PMANモデル100	PW-PM10L2	×	×	●	●	●	●	×	●	●	●	×	×	×	●	×	338,000 ※3
PMANモデル50	PW-PM2CL1	×	×	●	●	●	●	×	●	●	●	×	×	×	●	×	198,000 ※3
コンセントボックス1	PW-PM1CB1	×	×	●	●	●	●	×	●	●	●	×	×	×	●	×	98,000 ※3
100Vリレーボックス	F7791EP2	×	×	●	●	●	●	×	●	●	●	×	×	×	●	×	148,000 ※3
UPS信号カスケード接続ケーブル	DCBL-UPF03	×	×	-	-	-	-	×	●	-	-	×	×	×	●	-	12,000 ※3
UPSケーブル	DCBL-UPH03	×	×	-	-	-	-	×	●	-	-	×	×	×	●	-	15,000 ※3
RS-232Cケーブル	DCBL-RCY05	×	×	●	●	●	●	×	●	●	●	●	×	×	●	-	12,000 ※3
ラックマウントキット	PW-PM1RK1	×	×	-	-	×	×	×	-	-	-	×	×	×	●	-	45,000 ※3
KVMスイッチ(4ポート)	PG-SB201	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	90,000
KVMスイッチ(8ポート)	PG-SB202	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	120,000
KVMケーブル(PS/2)	PG-CBLDP06 PG-CBLDP07 PG-CBLDP08	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	4,000 1.8m 6,000 3m 12,000 5m
KVMケーブル(USB)	PG-CBLDP09 PG-CBLDP10 PG-CBLDP11	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	●	-	-	-	-	4,000 1.8m 6,000 3m 12,000 5m

(※1) ●:適用可, T:タワータイプのみ適用可, R:ラックマウントタイプのみ適用可, ×:適用不可, -:本体に直接搭載または接続しない

(※2) ●:適用可. ×:適用不可. -:適用機種のサポートOSに準ずる(適用OS欄).
 Enterprise Linux AS (v4 for EM64T) 4E:Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for EM64T)

5R: Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) . 4A: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T) . 4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T)

保証延長／保守サービス

SupportDeskパック Lite(翌営業日以降 訪問修理)3年	PGBSPA3D08	● x ● x x x x x x x x - - - - -	37,000 ※7	TX300 S4 (SATAデリ)用 1年間翌営業日以降訪問修理(標準保証) → 3年間翌営業日以降訪問修理への保証延長 受付時間帯: 月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く) ※SupportDeskパック Lite(翌営業日以降訪問修理)規定については弊社HP (http://primeserver.fujitsu.com/primergy/support/support_extend)を参照ください。 ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskパック」を参照ください。 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
SupportDeskパック Lite(翌営業日以降 訪問修理)3年	PGBSPA3D01	● x x ● ● x x x x x x - - - - -	21,400 ※7	TX150 S6 / TX120 用 1年間翌営業日以降訪問修理(標準保証) → 1年間翌営業日以降訪問修理への保証延長 受付時間帯: 月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く) ※SupportDeskパック Lite(翌営業日以降訪問修理)規定については弊社HP (http://primeserver.fujitsu.com/primergy/support/support_extend)を参照ください。 ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskパック」を参照ください。 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
SupportDeskパック Lite(翌営業日以降 訪問修理)3年	PGBSPA3D10	● x x x x x ● x x x x x - - - - -	21,400 ※7	ECONEL 100 S2 用 1年間翌営業日以降訪問修理(標準保証) → 1年間翌営業日以降訪問修理への保証延長 受付時間帯: 月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く) ※SupportDeskパック Lite(翌営業日以降訪問修理)規定については弊社HP (http://primeserver.fujitsu.com/primergy/support/support_extend)を参照ください。 ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskパック」を参照ください。 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
SupportDeskパック Lite(翌営業日以降 訪問修理)3年	PGBSPA3D09	● x x x x x x x x ● x x - - - - -	29,000 ※7	RX200 S4 (SATAデリ)用 1年間翌営業日以降訪問修理(標準保証) → 1年間翌営業日以降訪問修理への保証延長 受付時間帯: 月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く) ※SupportDeskパック Lite(翌営業日以降訪問修理)規定については弊社HP (http://primeserver.fujitsu.com/primergy/support/support_extend)を参照ください。 ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskパック」を参照ください。 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
SupportDeskパック Lite(翌営業日以降 訪問修理)3年	PGBSPA3D02	● x x x x x x x x ● x x - - - - -	21,400 ※7	TX100 S5 用 1年間翌営業日以降訪問修理(標準保証) → 1年間翌営業日以降訪問修理への保証延長 受付時間帯: 月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く) ※SupportDeskパック Lite(翌営業日以降訪問修理)規定については弊社HP (http://primeserver.fujitsu.com/primergy/support/support_extend)を参照ください。 ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskパック」を参照ください。 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
SupportDeskパック Lite(当日訪問修理)	PGBSPB3D05 PGBSPB4D05 PGBSPB5D05	● x ● x x x x x x x x - - - - -	49,000 88,000 116,000 ※7	TX300 S4 (3.5インチSASモデル/2.5インチSASモデル)用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(*) (*) 交換事務: 天候・対象機器の設置地などによっては 翌営業日以降の対応になります。※本製品は出荷後の本体には適用できません。
SupportDeskパック Lite(当日訪問修理)	PGBSPB3D08 PGBSPB4D08 PGBSPB5D08	● x ● x x x x x x x x - - - - -	71,000 103,000 133,000 ※7	TX300 S4 (SATAデリ)用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(*) (*) 交換事務: 天候・対象機器の設置地などによっては 翌営業日以降の対応になります。※本製品は出荷後の本体には適用できません。
SupportDeskパック Lite(当日訪問修理)	PGBSPB3D01 PGBSPB4D01 PGBSPB5D01	● x x ● ● x x x x x x - - - - -	49,000 77,000 98,000 ※7	TX150 S6 / TX120 用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(*) (*) 交換事務: 天候・対象機器の設置地などによっては 翌営業日以降の対応になります。※本製品は出荷後の本体には適用できません。
SupportDeskパック Lite(当日訪問修理)	PGBSPB3D10 PGBSPB4D10 PGBSPB5D10	● x x x x x ● x x x x x - - - - -	39,000 57,000 75,000 ※7	ECONEL 100 S2 用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(*) (*) 交換事務: 天候・対象機器の設置地などによっては 翌営業日以降の対応になります。※本製品は出荷後の本体には適用できません。
SupportDeskパック Lite(当日訪問修理)	PGBSPB3D07 PGBSPB4D07 PGBSPB5D07	● x x x x x x ● x x x x x - - - - -	57,000 111,000 143,000 ※7	RX300 S4 用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(*) (*) 交換事務: 天候・対象機器の設置地などによっては 翌営業日以降の対応になります。※本製品は出荷後の本体には適用できません。

オプション製品一覧 (PRIMERGY)

(※1) ●: 適用可, T: タワータイプのみ適用可, R: ラックマウントタイプのみ適用可, ×: 適用不可, -: 本体に直接搭載または接続しない

(※2) ●: 適用可, ×: 適用不可, -: 通用機種のサポートOSに準ずる(通用OS欄)

5R: Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64), 4A: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for EM64T), 4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for EM64T), R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86), A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for x86), E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for x86), V3: VMware® Infrastructure 3

品名	型名	カスタムオーダー	適用機種※1										適用OS※2					希望小売価格 (税別、円)	備考
			R6000 S4 EC6000 RX6000 RX120 TX120 TX300 S4 TX300FT/S4	R2300 S4 R2200 S4 R1000 S4 R1000 S4	BU2000 S4 BU2000 S4	WD2000 S4 WD2000 S4	Linux	Windows	Windows	Windows	Windows								
SupportDeskパック Standard24 (Windowsサポート付)	PGBSPC3A01 PGBSPC4A01 PGBSPC5A01	●	×	×	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	113,000 157,000 199,000 ※7	TX150 S6 / TX120 用 サービス内容: - ハードウェアの当日訪問修理(※)。 - 専門技術者によるOS(Windows Server® 2003 / 2003 R2)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)。 - Webによる情報提供(ソリューションの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)。 - ハードウェアの障害予兆/異常情報のSCへのリモート通报、および通报内容の解析 (※) 交換事情: 天候・対象機器の設置地域などによっては - 要営業日以降の対応になります。	
※Windows Server® 2003 / 2003 R2用																			
SupportDeskパック Standard24 (Windowsサポート付)	PGBSPC3A10 PGBSPC4A10 PGBSPC5A10	●	×	×	×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	117,000 162,000 206,000 ※7	EC6000 100 S2 用 サービス内容: - ハードウェアの当日訪問修理(※)。 - 専門技術者によるOS(Windows Server® 2003 / 2003 R2)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)。 - Webによる情報提供(ソリューションの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)。 - ハードウェアの障害予兆/異常情報のSCへのリモート通报、および通报内容の解析 (※) 交換事情: 天候・対象機器の設置地域などによっては - 要営業日以降の対応になります。	
※Windows Server® 2003 / 2003 R2用																			
SupportDeskパック Standard24 (Windowsサポート付)	PGBSPC3A07 PGBSPC4A07 PGBSPC5A07	●	×	×	×	×	●	●	×	●	●	●	●	●	●	●	145,000 218,000 295,000 ※7	RX300 S4 用 サービス内容: - ハードウェアの当日訪問修理(※)。 - 専門技術者によるOS(Windows Server® 2003 / 2003 R2)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)。 - Webによる情報提供(ソリューションの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)。 - ハードウェアの障害予兆/異常情報のSCへのリモート通报、および通报内容の解析 (※) 交換事情: 天候・対象機器の設置地域などによっては - 要営業日以降の対応になります。	
※Windows Server® 2003 / 2003 R2用																			
SupportDeskパック Standard24 (Windowsサポート付)	PGBSPC3A06 PGBSPC4A06 PGBSPC5A06	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	103,000 153,000 203,000 ※7	RX200 S4 (5インチSASモデル / 2.5インチSASモデル) 用 サービス内容: - ハードウェアの当日訪問修理(※)。 - 専門技術者によるOS(Windows Server® 2003 / 2003 R2)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)。 - Webによる情報提供(ソリューションの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)。 - ハードウェアの障害予兆/異常情報のSCへのリモート通报、および通报内容の解析 (※) 交換事情: 天候・対象機器の設置地域などによっては - 要営業日以降の対応になります。	
※Windows Server® 2003 / 2003 R2用																			
SupportDeskパック Standard24 (Windowsサポート付)	PGBSPC3A09 PGBSPC4A09 PGBSPC5A09	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	134,000 186,000 238,000 ※7	RX200 S4 (SATAモデル) 用 サービス内容: - ハードウェアの当日訪問修理(※)。 - 専門技術者によるOS(Windows Server® 2003 / 2003 R2)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)。 - Webによる情報提供(ソリューションの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)。 - ハードウェアの障害予兆/異常情報のSCへのリモート通报、および通报内容の解析 (※) 交換事情: 天候・対象機器の設置地域などによっては - 要営業日以降の対応になります。	
※Windows Server® 2003 / 2003 R2用																			
SupportDeskパック Standard24 (Windowsサポート付)	PGBSPC3A02 PGBSPC4A02 PGBSPC5A02	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	107,000 148,000 190,000 ※7	RX100 S5 用 サービス内容: - ハードウェアの当日訪問修理(※)。 - 専門技術者によるOS(Windows Server® 2003 / 2003 R2)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)。 - Webによる情報提供(ソリューションの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)。 - ハードウェアの障害予兆/異常情報のSCへのリモート通报、および通报内容の解析 (※) 交換事情: 天候・対象機器の設置地域などによっては - 要営業日以降の対応になります。	
※Windows Server® 2003 / 2003 R2用																			

保証延長/保守サービス

SupportDeskパック Standard24 (Windowsサポート付)	PGBSPC3A01 PGBSPC4A01 PGBSPC5A01	●	×	×	●	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	113,000 157,000 199,000 ※7	TX150 S6 / TX120 用 サービス内容: - ハードウェアの当日訪問修理(※)。 - 専門技術者によるOS(Windows Server® 2003 / 2003 R2)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)。 - Webによる情報提供(ソリューションの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)。 - ハードウェアの障害予兆/異常情報のSCへのリモート通报、および通报内容の解析 (※) 交換事情: 天候・対象機器の設置地域などによっては - 要営業日以降の対応になります。 サービス期間: 月曜～金曜(18:30～19:00)祝日および年末年始を除く サービス期間: 3年 / 4年 / 5年 (製品保証期間を含む) ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskパック」を参照ください。 ※SupportDeskパック(カスタムライド専用)は出荷後の本体には適用できません。 ※SupportDeskパック(カスタムライド専用)は、サービス対象製品本体およびカスタムメイドで手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDeskパックお客様登録カード」に印字されます。サービス開始には、その他の必要事項をご記入のうえ、返送していただけます必要があります。 ※Windows Server® 2008はサポート対象外となります。 *1) Windows® Small Business Server 2003 R2未サポート *2) Windows® Small Business Server 2003は未サポート
※Windows Server® 2003 / 2003 R2用																		
SupportDeskパック Standard24 (Windowsサポート付)	PGBSPC3A10 PGBSPC4A10 PGBSPC5A10	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	117,000 162,000 206,000 ※7	EC6000 100 S2 用 サービス内容: - ハードウェアの当日訪問修理(※)。 - 専門技術者によるOS(Windows Server® 2003 / 2003 R2)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)。 - Webによる情報提供(ソリューションの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)。 - ハードウェアの障害予兆/異常情報のSCへのリモート通报、および通报内容の解析 (※) 交換事情: 天候・対象機器の設置地域などによっては - 要営業日以降の対応になります。
※Windows Server® 2003 / 2003 R2用																		
SupportDeskパック Standard24 (Windowsサポート付)	PGBSPC3A07 PGBSPC4A07 PGBSPC5A07	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	145,000 218,000 295,000 ※7	RX300 S4 用 サービス内容: - ハードウェアの当日訪問修理(※)。 - 専門技術者によるOS(Windows Server® 2003 / 2003 R2)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)。 - Webによる情報提供(ソリューションの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)。 - ハードウェアの障害予兆/異常情報のSCへのリモート通报、および通报内容の解析 (※) 交換事情: 天候・対象機器の設置地域などによっては - 要営業日以降の対応になります。
※Windows Server® 2003 / 2003 R2用																		
SupportDeskパック Standard24 (Windowsサポート付)	PGBSPC3A06 PGBSPC4A06 PGBSPC5A06	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	103,000 153,000 203,000 ※7	RX200 S4 (5インチSASモデル / 2.5インチSASモデル) 用 サービス内容: - ハードウェアの当日訪問修理(※)。 - 専門技術者によるOS(Windows Server® 2003 / 2003 R2)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)。 - Webによる情報提供(ソリューションの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)。 - ハードウェアの障害予兆/異常情報のSCへのリモート通报、および通报内容の解析 (※) 交換事情: 天候・対象機器の設置地域などによっては - 要営業日以降の対応になります。
※Windows Server® 2003 / 2003 R2用																		
SupportDeskパック Standard24 (Windowsサポート付)	PGBSPC3A09 PGBSPC4A09 PGBSPC5A09	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	134,000 186,000 238,000 ※7	RX200 S4 (SATAモデル) 用 サービス内容: - ハードウェアの当日訪問修理(※)。 - 専門技術者によるOS(Windows Server® 2003 / 2003 R2)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)。 - Webによる情報提供(ソリューションの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)。 - ハードウェアの障害予兆/異常情報のSCへのリモート通报、および通报内容の解析 (※) 交換事情: 天候・対象機器の設置地域などによっては - 要営業日以降の対応になります。
※Windows Server® 2003 / 2003 R2用																		
SupportDeskパック Standard24 (Windowsサポート付)	PGBSPC3A09 PGBSPC4A09 PGBSPC5A09	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	134,000 186,000 238,000 ※7	RX200 S4 (SATAモデル) 用 サービス内容: - ハードウェアの当日訪問修理(※)。 - 専門技術者によるOS(Windows Server® 2003 / 2003 R2)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)。 - Webによる情報提供(ソリューションの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)。 - ハードウェアの障害予兆/異常情報のSCへのリモート通报、および通报内容の解析 (※) 交換事情: 天候・対象機器の設置地域などによっては - 要営業日以降の対応になります。
※Windows Server® 2003 / 2003 R2用																		
SupportDeskパック Standard24 (Windowsサポート付)	PGBSPC3A02 PGBSPC4A02 PGBSPC5A02	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	107,000 148,000 190,000 ※7	RX100 S5 用 サービス内容: - ハードウェアの当日訪問修理(※)。 - 専門技術者によるOS(Windows Server® 2003 / 2003 R2)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)。 - Webによる情報提供(ソリューションの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)。 - ハードウェアの障害予兆/異常情報のSCへのリモート通报、および通报内容の解析 (※) 交換事情: 天候・対象機器の設置地域などによっては - 要営業日以降の対応になります。
※Windows Server® 2003 / 2003 R2用																		
SupportDeskパック Standard24 (Windowsサポート付)	PGBSPC3A02 PGBSPC4A02 PGBSPC5A02	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	107,000 148,000 190,000 ※7	RX100 S5 用 サービス内容: - ハードウェアの当日訪問修理(※)。 - 専門技術者によるOS(Windows Server® 2003 / 2003 R2)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)。 - Webによる情報提供(ソリューションの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)。 - ハードウェアの障害予兆/異常情報のSCへのリモート通报、および通报内容の解析 (※) 交換事情: 天候・対象機器の設置地域などによっては - 要営業日以降の対応になります。
※Windows Server® 2003 / 2003 R2用																		

（※1）●：適用可、T：タワータイプのみ適用可、R：ラックマウントタイプのみ適用可、×：適用不可、-：本体に直接搭載または接続しない														
（※2）●：適用可、×：適用不可、-：適用機種のサポートOSに準ずる（適用OS欄）														
5R: Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) , 4A: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for EM64T) , 4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for EM64T) , R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) , A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for x86) , E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for x86) , V3: VMware® Infrastructure 3														
備考														
※3:適用OS欄:Win2003 R2 x64 S.E.:Windows Server® 2003 R2 Standard x64 Edition, Win2003 R2 x64 E.E.:Windows Server® 2003 R2 Enterprise x64 Editionを示す。 ※4:適用OS欄:Win2003 x64 S.E.:Windows Server® 2003 Standard x64 Edition, Win2003 x64 E.E.:Windows Server® 2003 Enterprise x64 Editionを示す。 ※5:適用OS欄:Win2003 S.E.:Windows Server® 2003 R2 Standard Edition, Win2003 R2 Enterprise Edition。 ※6:適用OS欄:Win2003 S.E.:Windows Server® 2003 Standard Edition, Win2003 E.E.:Windows Server® 2003 Enterprise Edition, Windows® Small Business Server 2003 (SP1)を示す。 ※7:本カタログに掲載しております商品※7につきましては、標準価格で提供しております。														

保証延長／保守サービス

品名	型名	カスタムメイド	適用機種※1												適用OS※2	希望小売価格 (税別、円)	備考
			R600	R600 S4	R300 S4	R200 S4	R100 S5	BR100 S4	BR200 S4	BR300 S4	BR600 S4	BR600 S4	BR600 S4	BR600 S4			
SupportDesk/パック Standard (Linuxサポート付)	PGBSPF3D00 PGBSPF4D05 PGBSPF5D05	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5R 4E R5 E4	300,000 449,000 595,000 ※7	TX300 S4 (5.2インチSASモデル／2.5インチSASモデル) サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(※)。 専門技術者によるOS/Linuxサポート(電話によるQ&A対応／問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報／運用ノウハウ／サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆／異常情報のSCSへのモード通知、および通報内容の解析 (※)交換事情:天候・対象機器の設置地域などによっては 要営業日以降の対応になります。 サービス期間:月曜～金曜 9:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDesk/パック」を参照ください。 ※SupportDesk/パックカスタムメイド専用は出荷後の本体には適用できません。 ※SupportDesk/パックカスタムメイド専用は、サービス対象製品本体およびカスタムメイド 手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDesk/パックお客様登録カード」に 印字されます。サービス開始には、その他の必要事項をご記入のうえ、 返送していただく必要があります。
SupportDesk/パック Standard (Linuxサポート付)	PGBSPF3D08 PGBSPF4D08 PGBSPF5D08	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5R 4E R5 E4	333,000 476,000 616,000 ※7	TX300 S4 (SATAモデル)用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(※)。 専門技術者によるOS/Linuxサポート(電話によるQ&A対応／問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報／運用ノウハウ／サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆／異常情報のSCSへのモード通知、および通報内容の解析 (※)交換事情:天候・対象機器の設置地域などによっては 要営業日以降の対応になります。 サービス期間:月曜～金曜 9:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDesk/パック」を参照ください。 ※SupportDesk/パックカスタムメイド専用は出荷後の本体には適用できません。 ※SupportDesk/パックカスタムメイド専用は、サービス対象製品本体およびカスタムメイド 手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDesk/パックお客様登録カード」に 印字されます。サービス開始には、その他の必要事項をご記入のうえ、 返送していただく必要があります。
SupportDesk/パック Standard (Linuxサポート付)	PGBSPF3D01 PGBSPF4D01 PGBSPF5D01	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	5R 4E R5 E4	231,000 329,000 426,000 ※7	TX150 S6 / TX120用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(※)。 専門技術者によるOS/Linuxサポート(電話によるQ&A対応／問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報／運用ノウハウ／サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆／異常情報のSCSへのモード通知、および通報内容の解析 (※)交換事情:天候・対象機器の設置地域などによっては 要営業日以降の対応になります。 サービス期間:月曜～金曜 9:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDesk/パック」を参照ください。 ※SupportDesk/パックカスタムメイド専用は出荷後の本体には適用できません。 ※SupportDesk/パックカスタムメイド専用は、サービス対象製品本体およびカスタムメイド 手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDesk/パックお客様登録カード」に 印字されます。サービス開始には、その他の必要事項をご記入のうえ、 返送していただく必要があります。
SupportDesk/パック Standard (Linuxサポート付)	PGBSPF3D10 PGBSPF4D10 PGBSPF5D10	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	5R 4E R5 E4	235,000 335,000 434,000 ※7	ECONEL 100 S2 用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(※)。 専門技術者によるOS/Linuxサポート(電話によるQ&A対応／問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報／運用ノウハウ／サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆／異常情報のSCSへのモード通知、および通報内容の解析 (※)交換事情:天候・対象機器の設置地域などによっては 要営業日以降の対応になります。 サービス期間:月曜～金曜 9:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDesk/パック」を参照ください。 ※SupportDesk/パックカスタムメイド専用は出荷後の本体には適用できません。 ※SupportDesk/パックカスタムメイド専用は、サービス対象製品本体およびカスタムメイド 手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDesk/パックお客様登録カード」に 印字されます。サービス開始には、その他の必要事項をご記入のうえ、 返送していただく必要があります。
SupportDesk/パック Standard (Linuxサポート付)	PGBSPF3D07 PGBSPF4D07 PGBSPF5D07	●	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	5R 4E R5 E4	308,000 470,000 631,000 ※7	RX300 S4用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(※)。 専門技術者によるOS/Linuxサポート(電話によるQ&A対応／問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報／運用ノウハウ／サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆／異常情報のSCSへのモード通知、および通報内容の解析 (※)交換事情:天候・対象機器の設置地域などによっては 要営業日以降の対応になります。 サービス期間:月曜～金曜 9:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDesk/パック」を参照ください。 ※SupportDesk/パックカスタムメイド専用は出荷後の本体には適用できません。 ※SupportDesk/パックカスタムメイド専用は、サービス対象製品本体およびカスタムメイド 手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDesk/パックお客様登録カード」に 印字されます。サービス開始には、その他の必要事項をご記入のうえ、 返送していただく必要があります。

オプション製品一覧 (PRIMERGY)

(※1) ●:適用可, T:タワータイプのみ適用可, R:ラックマウントタイプのみ適用可, ×:適用不可, -:本体に直接搭載または接続しない

(※2) ○:適用可、×:適用不可、-:適用機種のサポートOSに準ずる(適用OS欄)、
SR:Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel®64) 4A:Red Hat Enterprise Linux 5 AS (for Intel®64/AMD64)
4B:Red Hat Enterprise Linux 5 ES (for Intel®64/AMD64)

5R: Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel®64), 4A: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T), 4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T), P5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86), A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86), E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86), V2: VMware® Infrastructure 3

保証延長／保守サービス

		R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)、A4: Red Hat Enterprise Linux AS (V4 for x86)、A4: Red Hat Enterprise Linux ES (V4 for x86)、E4: Red Hat Enterprise Linux ES (V4 for x86)、V3:VMware® Infrastructure 3					
品 名	規 格	適用機種		適用 OS		備 考	
		※1	※2	※3	※4	※5	※6
	※7	TX150 S4	TX200 S4	Win2000 S.E.	Win2000 S.E.	Win2000 S.E.	※3
	※7	TX300 S4	TX400 S4	Win2000 S.E.	Win2000 S.E.	Win2000 S.E.	※4
	※7	TX400FT S4	TX400FT S4	Win2000 S.E.	Win2000 S.E.	Win2000 S.E.	※5
	※7	カスタムメイド対応					※6

保証延長／保守サービス

●Intel、インテル、Pentium、Intel Core、Xeon、Celeronは、米国インテル社の登録商標または商標です。
●Microsoft、Windows、Windows Server、Hyper-V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。
●Ethernetは、米国ゼロックス社の登録商標です。
●Linuxは、Linus Torvalds氏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。
●Red Hat、RPMおよびRed Hatをベースとした全ての商標とロゴは、Red Hat Inc.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。
●VMwareは、VMware, Inc.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。
●PowerChuteは、American Power Conversion Corporationの登録商標です。
●ARCServeは、米国CA, Inc.社の商標です。
●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。

PCサーバPRIMERGYのWebでのご購入は、「WEB MART[法人]」

<http://business.fujitsu-webmart.com/>

WEB MART 購入相談窓口 0120-719-242

受付時間:平日 9:00~21:00 (土、日、祝日 9:00~17:00)

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。▶▶▶



「このマークは富士通株式会社のグリーン製品の評価基準に適合したグリーン製品に表示しています。」

<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。

PRIMERGYの情報を満載したホームページ。

掲載内容>

■ 製品情報:最新のPRIMERGYカタログ/価格表

■ ソリューション:導入事例等

■ 技術情報:ラック構築ガイド等

■ レベルアップ情報:ドライバ/添付アプリのアップデート情報

■ サポート・サービス:製品、仕様、サポートや保守に関するFAQ等

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

●SupportDesk紹介ページ「製品サポート」 <http://segroupt.fujitsu.com/fs/>

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。

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。

本製品を選択することができる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)

■RoHS指令

電気・電子機器に含まれる特定化学物質(鉛、六価クロム、水銀、カドミウム、PBB(ポリ臭化ビフェニール)、PBDE(ポリ臭化ジエフニルエーテル)の6物質)の使用を制限する欧州の規定である「RoHS指令」に2006年5月以降発表のPRIMERGYは全機種対応しています。

PRIMERGYについてのお問い合わせ、ご用命は、下記にお申し付けください。

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