

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

FUJITSU

富士通 PC サーバ

# PRIMERGY



## PCサーバセレクション

2007.07



さり気ないけど、頼れるね。

## 世界最小※の設置面積。世界トップレベルの静音性。 オフィス環境を変えるコンパクトサーバ、誕生。

※国内主要ベンダーのタワー型サーバとして世界最小の設置面積(2007年5月末、当社調べ)

### 世界最小の設置面積

幅**99mm**×奥行**399mm**

現行の1WAYモデル(TX150 S5)と比較して1/3の圧倒的な省スペース化を実現。オフィス内でも場所を取らず、スッキリ設置できます。

### 静音性

世界最高水準を達成。稼働時 **32dB**以下[アイドル時 28dB]

CPUの冷却にヒートパイプ方式を採用。サーバ内部の温度に応じてファンの回転数を最適に制御することで、世界最高水準(ささやき声レベル)の静音を実現。

静かな事務所	50dB
図書館	40dB
人のささやき声	30dB
木葉のふれあう音	20dB
騒音のレベル(参考値)	

### 省電力

世界最高水準の**175W**以下

2.5インチSASハードディスクや最新デュアルコア省電力CPUの採用により、世界最高水準の低消費電力(175W以下)を達成。

現行モデル(TX150 S5)	280W
TX120	175W
消費電力	

### 24時間365日

高信頼 **SAS**ハードディスク

高信頼のSASハードディスクを採用し、RAID1やホットプラグにも対応。24時間365日連続稼働の、止まらないビジネスを強力にバックアップします。



#### PRIMERGY TX120

- ◎CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 3070 [2.66GHz]/3040 [1.86GHz]
- ◎メモリ:512MB(最大8GB)DDR2 SDRAM(ECC機能付)
- ◎HDD:2.5インチSASx2(最大293.6GB)
- ◎外形寸法:幅99mm 奥行399mm 高さ340mm
- ◎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)
- ◎サーバ監視ソフト:ServerView標準添付
- ◎標準保証:1年間 翌営業日以降訪問修理

■ディスクレスタイプ **198,450** 円(税込)より

■Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ(73GBx2)<RAID1> **349,650**円(税込)より

富士通のPCサーバ プライマジー

# PRIMERGY

## コンパクトサーバ

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

プライマジー

検索

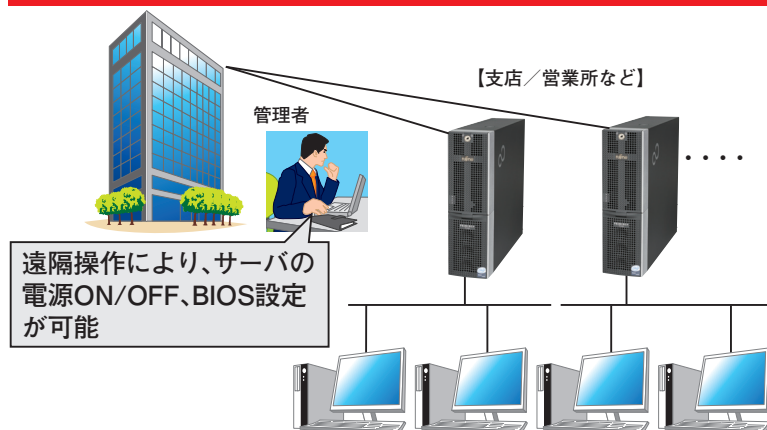


## コンパクトサーバ適用シーン：

### 拠点に設置するサーバとして

- ・資源配布の中継サーバ
- ・ファイルサーバ
- ・バックアップサーバなど

設置場所を気にせず展開可能

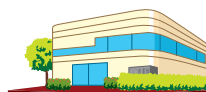


### オフィス／店舗のサーバとして



#### ■オフィス

部門サーバ  
(グループウェア、ファイルサーバなど)



#### ■図書館／学校

図書文献貸出管理、教員用共用サーバ  
→専用スペースがなく静粛性を求められる場所での運用



#### ■SOHO

会計事務所、法律事務所などの個人事務所  
→マンションオフィスでは、静音性のニーズが高い



#### ■小規模店舗

不動産、薬局、ガソリンスタンドなど  
小規模店舗のサーバPOS管理サーバ  
→設置スペースを気にせず店舗内での利用が可能



#### ■病院／診療所

医局／受付など病院の部門サーバや個人病院  
→ナースステーションでの利用は深夜病棟の騒音対策として有効

### 本体と同等サイズのUPSもラインナップ



TX120 (左) と Smart-UPS C500J (右)

## PCサーバ PRIMERGY

.....P.3－P.40

## ストレージ ETERNUS

..... P.41－P.43

## ネットワーク製品

..... P.44－P.47

## 保守・運用サービス

..... P.48－P.58

## PRIMERGYオプション製品一覧

..... P.59－P.82 -

# 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 S3 (SASモデル)

信頼性、拡張性に優れた  
4WAYミッドレンジサーバ



CPU : デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー  
7140M / 7120M  
メモリ : 2GB (~64GB) DDR2 SDRAM  
HDD : 8 ベイ (SAS / MAX1174.4GB)

→ P.12

4WAY

### RX300 S3

拡張性、信頼性を備えた  
高さ2Uの薄型サーバ



CPU : クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー  
X5355 / E5310  
デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー  
5160 / 5130 / 5110 / 5050  
メモリ : 1GB (~32GB) / (~16GB: Xeon5050 のみ)  
DDR2 SDRAM FB DIMM  
HDD : 6 ベイ (SAS / MAX 1.8TB)

→ P.12

### RX200 S3

高さ1Uの2WAY  
薄型ラックマウント専用サーバ



CPU : クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー  
X5355 / E5310 / L5320  
デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー  
5160 / 5130 / 5110 / 5148 / 5050  
メモリ : 1GB (~32GB) / (~16GB: Xeon5050 のみ)  
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)

→ P.11

2WAY

### RX100 S4

高さ1Uの1WAY  
薄型ラックマウント専用サーバ



CPU : デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー  
3070 / 3040  
インテル® Pentium® D プロセッサー 925  
インテル® Celeron® D プロセッサー 352  
メモリ : 512MB (~8GB) DDR2 SDRAM  
HDD : 2ベイス (SAS / MAX 600.0GB)

→ P.11

1WAY

## タワー／ラック兼用型 サーバ

### TX200 S3

業界最高クラスの  
静音性を実現した  
2WAYミッドレンジサーバ



CPU : クアッドコア インテル®  
Xeon® プロセッサー  
X5355 / E5310  
デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー  
5160 / 5130 / 5110 / 5050  
メモリ : 1GB (~16GB) / (~12GB: Xeon5050 のみ)  
DDR2 SDRAM FB DIMM  
HDD : 6ベイス / 8ベイス\* (SAS / MAX2.4TB) \*

\*内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構使用時。

→ P.10

### TX150 S5

静音設計で静かな  
オフィス運用が可能な  
1WAYエントリーサーバ



CPU : デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー  
3070 / 3040  
インテル® Pentium® D プロセッサー 925  
メモリ : 512MB (~8GB) DDR2 SDRAM  
HDD : 4ベイス (SAS / MAX 1.2TB)

→ P.9

## タワー型サーバ

### ECONEL 100

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



CPU : インテル® Pentium® D プロセッサー 945  
メモリ : 512MB (~4GB) DDR2 SDRAM  
HDD : 2ベイス (SATA/MAX 500.0GB [500.0GBx  
2<RAID1>])

→ P.9

## ブレードサーバ

### BX620 S4

6ポートのLANインター  
フェースを標準装備した  
高性能ブレードサーバ



CPU : クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー  
X5355 / E5310 / L5320  
デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー  
5160 / 5130 / 5110 / 5148  
メモリ : 1GB (~32GB) DDR2 SDRAM FB DIMM  
HDD : 2ベイス (SAS / MAX293.6GB)

→ P.14

## 高信頼サーバ

### TX200FT S3

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  
5160 / 5110  
メモリ : 1GB (~3GB) DDR2 SDRAM FB DIMM  
HDD : 6 ベイス (MAX1.5TB [300.0GB x 6 (RAID 5)])

\*上記写真は「TX200FT S3」でのシステム構成例です。

→ P.13

### TX150FT S5

FT仮想技術を採用した、  
低価格な高信頼サーバ



CPU : デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 3040  
メモリ : 1GB (~3.5GB) DDR2 SDRAM  
HDD : 4ベイス (MAX 900.0GB [300.0GBx4 (RAID 5)])

→ P.13

## 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  
メモリ : 512MB (~8GB) DDR2 SDRAM  
HDD : 2ベイス (SAS/293.6GB)

→ P.10



# 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ECONEL 100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。</li> <li>●TX150 S5は、Xeonプロセッサ 3000番台、ホットプラグ対応SASハードディスクを採用した、高性能で信頼性の高い1WAYエントリーサーバです。</li> <li>●TX120は、Xeonプロセッサ 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。</li> <li>●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。</li> </ul>
		連続稼働が必要でコストパフォーマンスを重視	タワー / ラック兼用型サーバ TX150 S5	
		省スペース、低消費電力を重視	コンパクトサーバ TX120	
		データ量は少なくとも止まらないシステムを構築	高信頼サーバ TX150FT S5	
	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 TX200 S3	<ul style="list-style-type: none"> <li>●TX200 S3は、Xeonプロセッサ 5100番台、ホットプラグ対応SAS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ミッドレンジサーバです。</li> <li>●TX200FT S3は1.5GB以上のメモリを推奨します。</li> <li>●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。</li> <li>●NAS専用OSを搭載したTX200 S3 Storage Server/RX300 S3 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。</li> </ul>
		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 TX200FT S3	
		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 TX200 S3 Storage Server	
			ラック型サーバ RX300 S3 Storage Server	
	100人以上 200人以下	処理性能、連続運用、管理性を重視	タワー / ラック兼用型サーバ TX200 S3	<ul style="list-style-type: none"> <li>●2GB以上のメモリを推奨します。</li> <li>●搭載するプロセッサ数は、2CPUを推奨します。</li> <li>●TX200 S3は、Xeonプロセッサ 5100番台、ホットプラグ対応SAS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ミッドレンジサーバです。</li> <li>●RX200 S3は、Xeonプロセッサ 5100番台、ホットプラグ対応SAS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。</li> <li>●RX300 S3は、Xeonプロセッサ 5100番台、ホットプラグ対応SASハードディスクを採用し、標準でファン、電源ユニットが冗長化され、バックアップ装置も内蔵可能な2WAYの2Uラック型サーバです。</li> <li>●NAS専用OSを搭載したTX200 S3 Storage Server/RX300 S3 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。</li> </ul>
		連続運用 / 管理性を重視し、将来のサーバ増強にも備えたい	ラック型サーバ RX200 S3	
			ラック型サーバ RX300 S3	
		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 TX200 S3 Storage Server	
			ラック型サーバ RX300 S3 Storage Server	
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>●TX150FT S5は1.5GB以上のメモリを推奨します。</li> <li>●RX100 S4は、Xeonプロセッサ 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。</li> <li>●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。</li> </ul>
		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 S5	
			ラック型サーバ RX100 S4	
	100人以上 200人以下	ユーザ数が少なくても連続稼働を重視	高信頼サーバ TX150FT S5	<ul style="list-style-type: none"> <li>●TX200FT S3は1.5GB以上のメモリを推奨します。</li> <li>●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。</li> <li>●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。</li> <li>●BX620 S4は、Xeonプロセッサ 5100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。</li> <li>●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。</li> </ul>
		低コスト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 TX200 S3	
			ラック型サーバ RX200 S3	
		24時間365日連続運用が必要	高信頼サーバ TX200FT S3	
		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	
メールサーバ	50人未満	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 TX150 S5	<ul style="list-style-type: none"> <li>●TX150 S5/RX100 S4は1GB以上のメモリを推奨します。</li> <li>●TX150FT S5は1.5GB以上のメモリを推奨します。</li> <li>●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。</li> </ul>
			ラック型サーバ RX100 S4	
		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 TX150FT S5	
	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 TX200 S3	<ul style="list-style-type: none"> <li>●TX200FT S3は2GB以上のメモリを推奨します。</li> <li>●TX200 S3/RX200 S3/RX300 S3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。</li> <li>●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。</li> </ul>
			ラック型サーバ RX200 S3	
		高い信頼性、管理性、さらに拡張性も必要	ラック型サーバ RX300 S3	
		24時間365日連続運用が必要	高信頼サーバ TX200FT S3	

# 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
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ECONEL 100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。</li> <li>●TX150 S5は、Xeonプロセッサ 3000番台、ホットプラグ対応SASハードディスクを採用した、高性能で信頼性の高い1WAYエントリーサーバです。</li> <li>●TX120は、Xeonプロセッサ 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。</li> <li>●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。</li> </ul>
		連続稼働が必要でコストパフォーマンスを重視	タワー/ラック兼用型サーバ TX150 S5	
		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 TX150FT S5	
	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 TX200 S3	<ul style="list-style-type: none"> <li>●TX200FT S3は1.5GB以上のメモリを推奨します。</li> <li>●TX200 S3は、Xeonプロセッサ 5100番台、ホットプラグ対応SAS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ミッドレンジサーバです。</li> <li>●RX200 S3は、Xeonプロセッサ 5100番台、ホットプラグ対応SAS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。</li> </ul>
			ラック型サーバ RX200 S3	
		止まらないシステムが必要	高信頼サーバ TX200FT S3	
	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 TX200 S3	<ul style="list-style-type: none"> <li>●搭載するプロセッサ数は、2CPUを推奨します。</li> <li>●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。</li> </ul>
			ラック型サーバ RX300 S3	
	200人以上	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>●RX600 S3(SASモデル)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。</li> <li>●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。</li> </ul>
		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 S3 (SASモデル)	
			ブレードサーバ BX620 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	
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 TX200 S3	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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。</li> <li>●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。</li> </ul>
			ラック型サーバ RX300 S3	
		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	
		止まらないシステムが必要	高信頼サーバ TX200FT S3	
	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 S3 (SASモデル)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●RX600 S3(SASモデル)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。</li> <li>●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。</li> </ul>
			ブレードサーバ BX620 S4	






## タワー型、タワー / ラック兼用型

		ECONEL 100	TX150 S5	TX120	TX200 S3
製品					
価格 (税別)		188,000円～	94,000円～	189,000円～	189,000円～
特長・用途	形状	タワー型	タワー / ラック兼用型	タワー型	タワー / ラック兼用型
	CPU数 (標準/最大)	1/1	1/1	1/1	1/2
	特長	コストパフォーマンスに優れ、オフィス利用に最適なエントリーサーバです。	メールサーバやファイルサーバなど小規模用途で、静かな事務所に設置できる静音設計のエントリーサーバです。	世界最小の設置面積、世界最高水準の静音性および低消費電力を実現する、高信頼コンパクトサーバです。	可用性と拡張性を兼ねたパワフルで、多用途に適用できるオールラウンドなサーバです。NAS専用タイプもあります。
CPU		インテル®Pentium®D プロセッサ	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 3000番台 インテル® Pentium® D プロセッサ	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 3000番台	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ 5300番台 デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5100番台 / 5000番台
HDD		SATA	SAS	SAS	SAS
拡張性	メモリ (標準/最大)	512MB/4GB	512MB/8GB	512MB/8GB	1GB/16GB
	HDD (最大数/容量)	2/500.0GB (500.0GB×2 <RAID1>)	4/1.2TB	2/293.6GB	8/2.4TB
	PCIスロット	4	5	3	6
可用性	ディスクアレイ	○	○ (ホットプラグ)	○ (ホットプラグ)	○ (ホットプラグ)
	冗長電源	×	×	×	○* (ホットプラグ)
	冗長ファン	×	×	×	○* (ホットプラグ)
標準保証		1年間	1年間	1年間	3年間
詳細仕様参照ページ		P9	P9	P10	P10


\*オプション適用時

## ラック型サーバ

		RX100 S4	RX200 S3	RX300 S3	RX600 S3 (SASモデル)
製品					
価格 (税別)		108,000円～	257,000円～	318,000円～	1,290,000円～
特長・用途	形状	ラック型 (1U)	ラック型 (1U)	ラック型 (2U)	ラック型 (4U)
	CPU数 (標準/最大)	1/1	1/2	1/2	2/4
	特長	WEBフロントに最適で高信頼なSASを採用した薄型コンパクトサーバです。	電源ユニットやファンの可用性を保持した、WEBフロントに最適な薄型コンパクトサーバです。低消費電力プロセッサを採用したモデルもあります。	可用性と拡張性を兼ね備えた、多用途に適用できるオールラウンドサーバです。NAS専用タイプもあります。	PRIMERGYの最上級モデルで、基幹業務に適用できる、高性能・高拡張性、高信頼性を兼ね備えたサーバで、“止めない、止まらない”のコンセプトに基づき実戦で威力を発揮します。
CPU		デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 3000番台 インテル® Pentium® D プロセッサ インテル® Celeron® D プロセッサ	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ 5300番台 デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5100番台 / 5000番台	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ 5300番台 デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5100番台 / 5000番台	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 7100番台
HDD		SAS	SAS	SAS	SAS
拡張性	メモリ (標準/最大)	512MB/8GB	1GB/32GB	1GB/32GB	2GB/64GB
	HDD (最大数/容量)	2/600.0GB	2/600.0GB (3.5インチ) 4/587.2GB (2.5インチ)	6/1.8TB	8/1174.4GB
	PCIスロット	2	2	5	7
可用性	ディスクアレイ	○ (ホットプラグ)	○ (ホットプラグ)	○ (ホットプラグ)	○ (ホットプラグ)
	冗長電源	×	○* (ホットプラグ)	○* (ホットプラグ)	○ (ホットプラグ)
	冗長ファン	×	○	○ (ホットプラグ)	○ (ホットプラグ)
標準保証		1年間	3年間	3年間	3年間
詳細仕様参照ページ		P11	P11	P12	P12

\*オプション適用時

## 高信頼サーバ

		TX150FT S5	TX200FT S3
製品			
	注:ラック、フラットディスプレイ、UPS等はTX200FT S3には含まれません。別途手配してください。		
価格 (税別)		1,406,000円	1,726,000円～
特長・用途	形状	タワー / ラック兼用型	ラック型
	CPU数 (標準/最大)	1/1	1/1
	特長	FT(Fault Tolerant)仮想化技術を採用した高信頼サーバは、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、ハードウェアのトラブルが発生しても、一方のサーバが運転を継続しシステムダウンを防止します。高信頼FTモデルで信頼性の高いシステムを容易に構築でき、日々止まることのないビジネスを支えます。	
CPU		デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 3040	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5100番台
HDD		SAS	SAS
拡張性	メモリ (標準/最大)	1GB/3.5GB	1GB/3GB
	HDD (最大数/容量)	4/900.0GB (300.0GB×4<RAID5>)	6/1.5TB(300.0GB×6<RAID5>)
	PCIスロット	5	6
可用性	ディスクアレイ	○ (ホットプラグ)	○ (ホットプラグ)
	冗長電源	×	○ (ホットプラグ)
	冗長ファン	×	○ (ホットプラグ)
標準保証		1年間	3年間
詳細仕様参照ページ		P13	P13

## ブレードサーバ

		BX620 S4
製品		
価格 (税別)		430,000 円～
特長・用途	形状	ブレード型
	CPU数 (標準/最大)	1/2
	特長	従来のモデルと比較して LAN ポートが増加されているため、より柔軟なシステム構成が可能となります。業務用と管理用で LAN ポートを物理的に分離することができるため、よりセキュリティ性の高いシステムを構築することができます。低消費電力プロセッサーを採用したモデルもあります。
CPU		クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー 5300 番台 デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5100 番台
HDD		SAS
拡張性	メモリ (標準/最大)	1GB/32GB
	HDD (最大数/容量)	2/293.6GB
	PCIスロット	1 (オプション)
可用性	ディスクアレイ	○ (ホットプラグ)
	冗長電源	—
	冗長ファン	—
標準保証		3 年間
詳細仕様参照ページ		P14



## 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種類に分けることができます。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>

	SAS (Serial Attached SCSI)	SCSI (Small Computer System Interface)	SATA (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	デジタイゼーションによる 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)	
	平均回転待ち時間	2.0 ms	
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

※1:SAS/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
SAS / SCSI	・ 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
SATA	・ 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。

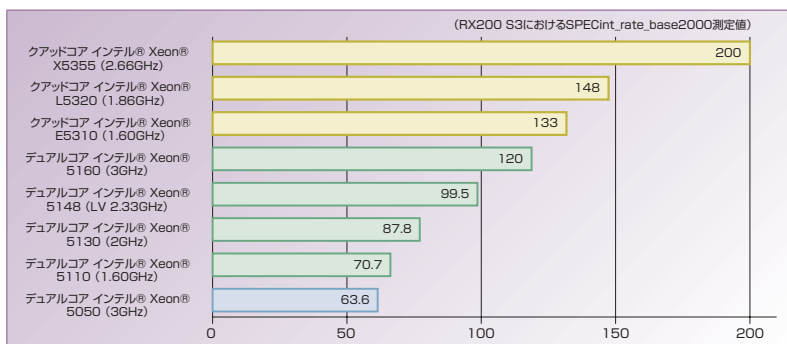
ディスクをアレイ構成にして故障などでディスクを交換した場合、新しいディスクにデータを復元する「リビルド (アレイの再構築)」処理が行われます。このリビルド処理中はディスクの冗長はありません。

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、ディスクの冗長がありませんのでご注意ください。

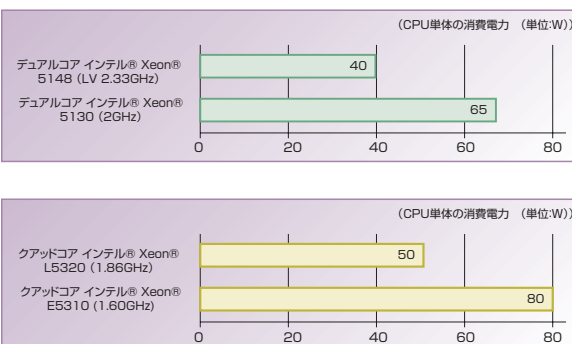
#### ■大切なデータの損失を防ぐため、ハードディスクのアレイ化ならびに日頃からのデータのバックアップをお願いします。

## 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\_base2000では、一定時間内に処理される量を測定します。つまり、数字が大きいくほど性能は高くなります。

## 記号早見表

<b>1 WAY</b>	CPU数 CPUの最大搭載数 ※1WAY ⇒ 最大1基搭載可	<b>HDD ホットプラグ</b>	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。	<b>リモートサービス アップグレード</b>	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。	<b>1U</b>	ラックマウント対応 1台あたりの占有ユニット数
<b>2 コア</b>	コア数 1つのCPU内に集積したCPUのコア数	<b>冗長電源 ホットプラグ</b>	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。	<b>タワー</b>	タワー型 縦長の床置きタイプ。	<b>1年 標準保証</b>	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。
<b>3.5 SAS HDD</b>	3.5インチ SAS HDD 3.5インチのSASハードディスクに対応	<b>冗長ファン</b>	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。	<b>タワー / ラック</b>	タワー / ラック兼用型 縦長の床置きタイプ。HDDやバック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。	<b>3年 標準保証</b>	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。
<b>2.5 SAS HDD</b>	2.5インチ SAS HDD 2.5インチのSASハードディスクに対応	<b>冗長ファン ホットプラグ</b>	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。	<b>ラック</b>	ラック型 ラック搭載専用型。省スペース化に優れています		
<b>3.5 SATA HDD</b>	3.5インチ SATA HDD 3.5インチのSATAハードディスクに対応	<b>リモートサービス</b>	リモートサービス機能 サーバハンガアップ時の異常通報が可能になります。	<b>ブレード</b>	ブレード型 オプションにより、ラックに搭載することが出来ます。		

ECONEL 100

- 1WAY
- 2コア
- 3.5" SATA HDD
- タワー
- 1年標準保証

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

- ファイルサーバに最適
- オフィス利用に適した静音設計



ECONEL 100 仕様一覧

品名 / モデル		PRIMERGY ECONEL 100					
タイプ名称		Windows® Small Business Server 2003 R2 アレイタイプ<80GB × 2 -> <RAID1>		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	Pentium® D 945 モデル	PGE1012DM		PGE1012DS/ES/FS		PGE1012DL/EL/FL	
CPU	タイプ (動作周波数) 2 次キャッシュメモリ プロセッサ数 (コア数)	インテル® Pentium® D プロセッサ 945 (3.40GHz) 2 × 2MB 1 (2 コア) 800MHz					
システムバス (FSB)		512MB (512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1) 4GB (1GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 4) 3.5 インチ (1.44MB/720KB)					
メインメモリ	標準 最大						
内蔵 FDD							
内蔵 3.5 インチベイ HDD(SATA)(*12)	標準 最大	80.0GB (7,200rpm) × 2<RAID1>		80.0GB (7,200rpm) × 2/160.0GB (7,200rpm) × 2/ 500.0GB (7,200rpm) × 2<RAID1>		80.0GB (7,200rpm) × 2/160.0GB (7,200rpm) × 2<RAID1> / 500.0GB (7,200rpm) × 2<RAID1>	
内蔵 CD-ROM		標準搭載 (48 倍速)					
画面制御機能		ATI Rage XL (VRAM 容量 8 MB)					
グラフィック表示機能 (*18)		640 × 480/800 × 600/1024 × 768/1280 × 1024 ドット					
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB D-SUB15 ピン)、シリアルポート (D-SUB9 ピン)、パラレルポート (D-SUB25 ピン)、 USB (Ver. 2.0) × 8 (内部: 2/外部: 6)、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)					
SATA インターフェース (オンボード)		SATA × 4 ポート					
ネットワーク (オンボード)		1 ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一、自動認識)					
拡張バススロット	PCI (32bit/33MHz) [5.0V]	4					
ストレージベイ	内蔵 5 インチベイ 内蔵 3.5 インチベイ 空き (HD ベイ)	3 (空き 2) 2 -					
ディスクアレイ		ソフトウェア RAID					
キーボード / マウス		標準添付					
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 200W/720kJ/h -					
冗長ファン		-					
エネルギー消費効率 (*32)		Pentium® D 945 : 0.00431 (f 区分)					
外形寸法 [W × D × H (mm)]		203 × 500 × 390					
質量		最大 18kg					
インストール OS		Windows® Small Business Server 2003 R2, Standard Edition (5CAL 付) (*34) -		Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (5CAL 付) (*34)		Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86) (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))					

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/> をご覧ください。)

■なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃のデータバックアップを推奨します。

※本装置の騒音値は、実測値約27dBとなっております。オフィスへの設置の際には、設置環境を十分ご注意の上、導入願います。

※注釈はP16をご覧ください。 ※サポートOSはP34を参照してください。

TX150 S5

- 1WAY
- 2コア
- 3.5" SAS HDD
- HDDホットプラグ
- リモートサービス
- タワー/ラック
- 5U
- 1年標準保証
- リモートサービスオプション(\*1)

静音設計で静かなオフィス運用が可能な1WAYエントリーサーバ

- ファイルサーバやメールサーバに最適。
- 最新冷却技術のヒートパイプ方式により、業界トップの低騒音を実現。
- SASの採用により、エントリークラスでのシステムの安定稼働を実現。



型名	PGT1552AA	PGT1552GS	PGT1552S2	PGT1552AS2
希望小売価格 (税別)	94,000 円	215,000 円	258,000 円	302,000 円

型名	PGT15527S	PGT15524S	PGT1552GL	PGT15527L2	PGT15524L2	PGT15527L	PGT15524L	PGT1554AA	PGT1554GS
希望小売価格 (税別)	343,000 円	433,000 円	194,000 円	237,000 円	281,000 円	322,000 円	412,000 円	139,000 円	260,000 円

型名	PGT15547S2	PGT15544S2	PGT15547S	PGT15544S	PGT1554GL	PGT15547L2	PGT15544L2	PGT15547L	PGT15544L
希望小売価格 (税別)	303,000 円	347,000 円	388,000 円	478,000 円	239,000 円	282,000 円	326,000 円	367,000 円	457,000 円

TX150 S5 仕様一覧

品名 / モデル		PRIMERGY TX150 S5							
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>	Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ <73GB/147GB × 3 -> <RAID5>	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>	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 × 3 -> <RAID5>	
型名	Xeon® 3040 モデル Pentium® D 925 モデル	PGT1554AA PGT1552AA	PGT1554GS PGT1552GS	PGT15547S2/4S2 PGT15527S2/4S2	PGT15547S/4S PGT15527S/4S	PGT1554GL PGT1552GL	PGT15547L2/4L2 PGT15527L2/4L2	PGT15547L/4L PGT15527L/4L	
CPU	タイプ (動作周波数) 2 次キャッシュメモリ プロセッサ数 (コア数)	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 3070 (2.66GHz) (*3) /3040 (1.86GHz) インテル® Pentium® D プロセッサ 925 (3GHz) 4MB (Xeon® 3070) /2MB (Xeon® 3040) /2 × 2MB (Pentium® D 925) 1 (2 コア) 1066MHz (Xeon® 3070/3040) /800MHz (Pentium® D 925) 512MB (512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1) 8GB (2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 4) 3.5 インチ (1.44MB/720KB)							
システムバス (FSB)									
メインメモリ	標準 最大 (*7)								
内蔵 FDD									
内蔵 3.5 インチベイ HDD (SAS)	標準 最大	-	73.4GB (15,000rpm) × 1	73.4GB (15,000rpm) × 2/ 146.8GB (15,000rpm) × 2 <RAID1>	73.4GB (15,000rpm) × 3/ 146.8GB (15,000rpm) × 3 <RAID5>	73.4GB (15,000rpm) × 1	73.4GB (15,000rpm) × 2/ 146.8GB (15,000rpm) × 2 <RAID1>	73.4GB (15,000rpm) × 3/ 146.8GB (15,000rpm) × 3 <RAID5>	
内蔵 CD-ROM		標準搭載 (48 倍速)							
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 容量 1.7MB) (*17)							
グラフィック表示機能 (*18)		640 × 480/800 × 600/1024 × 768/1280 × 1024 ドット							
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB D-SUB15 ピン)、シリアルポート (D-SUB9 ピン) × 1 (オプション適用時: 2)、パラレルポート (D-SUB25 ピン) (オプション)、 USB (Ver. 2.0) × 4 (内部: 1/外部: 3)、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)							
SAS インターフェース (オンボード)		SAS × 4 ポート							
ネットワーク (オンボード)		1 ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一、自動認識)							
拡張バススロット	PCI Express (x4) [x8] PCI Express (x1) [x1] PCI-X (64bit/66MHz) PCI (32bit/33MHz)								
ストレージベイ	内蔵 5 インチベイ 内蔵 3.5 インチベイ 空き (HD ベイ)								
ディスクアレイ									
キーボード / マウス									
リモートサービス機能									
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								
冗長ファン									
エネルギー消費効率 (*32)									
外形寸法 [W × D × H (mm)]									
質量									
インストール OS									
標準保証									

※本装置の騒音値は、実測値約35dBとなっております。オフィスへの設置の際には、設置環境を十分ご注意の上、導入願います。

※注釈はP16をご覧ください。

※サポートOSはP34を参照してください。

Windows OS の詳細については P31 をご覧ください。



# 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コンパクトサーバ

- 設置面積世界最小のコンパクト設計。
- 取り扱い易い空冷式サーバにて、業界最高水準の静音を実現  
(待機時:28dB / 稼働時32dB)
- 世界最高水準の低消費電力。

型名	PGT1212AA	PGT12127S	PGT12124S	PGT12127L	PGT12124L
希望小売価格 (税別)	189,000 円	333,000 円	389,000 円	312,000 円	368,000 円



## TX120 仕様一覧

品名 / モデル		PRIMERGY TX120			
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 × 2/147GB × 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 × 2/147GB × 2 <RAID1>	
型名	Xeon® 3040 モデル	PGT1212AA	PGT12127S/4S	PGT12127L/4L	
CPU	タイプ (動作周波数) 2次キャッシュメモリ プロセッサ数 (コア数)	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 3070 (2.66GHz) (*3) /3040 (1.86GHz) 4MB (Xeon® 3070) /2MB (Xeon® 3040) 1 (2コア) 1066MHz			
システムバス (FSB)		512MB (512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1) 8GB (2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 4) オプション (*10)			
メインメモリ	標準 最大 (*7)	73.4GB (10,000rpm) × 2 /146.8GB (10,000rpm) × 2 <RAID1> 293.6GB			
内蔵 FDD		標準搭載 (24 倍速)			
内蔵 HDD (SAS)	標準 最大	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)			
内蔵 CD-ROM		標準添付			
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 容量 1.7MB) 640 × 480/800 × 600/1024 × 768/1280 × 1024 ドット			
グラフィック表示機能 (*18)		ディスプレイ (アナログ RGB D-SUB15 ピン)、シリアルポート (D-SUB9 ピン) × 1、USB (Ver.2.0) × 5 (内部: 1/ 外部: 4)、 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)			
インターフェース		SAS × 2ポート			
SAS インターフェース (オンボード)		1 ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一、自動認識)			
ネットワーク (オンボード)		1 (LowProfile PCI Express カード専用) 1 (LowProfile PCI Express カード専用) 1 (LowProfile PCI Express カード専用)			
拡張バススロット	PCI Express (x4) [x8] PCI Express (x1) [x1] PCI (32bit/33MHz) [5.0V]	2 (空き 1) 2 (ホットプラグ対応)			
ストレージベイ	内蔵 5 インチベイ 内蔵 2.5 インチベイ 空き	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)			
ディスプレイ		標準添付			
キーボード / マウス		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)			
リモートサービス機能		AC100V (50/60Hz) /二極接地型 × 1 最大 175W/ 630kJ/h			
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	—			
冗長ファン		Xeon® 3070 : 0.0019/3040 : 0.0027 (d 区分) 99 × 399 × 340 最大 10kg			
エネルギー消費効率 (*32)		Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (5CAL 付) (*34)			
外形寸法 [W × D × H (mm)]		Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86) (インストール代行サービスバンドル)			
質量		1 年間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)]			
インストール OS	—				
標準保証					

※本装置の騒音値は、実測値約32dBとなっております。オフィスへの設置の際には、設置環境を十分ご注意の上、導入願います。  
※注釈はP16をご覧ください。  
※サポートOSはP34を参照してください。

# TX200 S3



業界最高クラスの静音性を実現した、  
拡張性の高いタワー / ラック兼用型の  
2WAYミッドレンジサーバ。

- 中小規模の業務アプリやデータベースなどの汎用サーバに最適。
- 大口径冷却ファンにより、業界トップレベルの低騒音を実現。



型名	PGT2031AA3	PGT2031GS3	PGT2031GL3	PGT2033AA	PGT2033GS	PGT20337S	PGT20334S	PGT2033GL	PGT20337L	PGT20334L
希望小売価格 (税別)	189,000 円	304,000 円	298,000 円	197,000 円	312,000 円	452,000 円	542,000 円	306,000 円	446,000 円	536,000 円

## TX200 S3 仕様一覧

品名 / モデル		PRIMERGY TX200 S3				
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 × 3 <RAID5>	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 × 3 <RAID5>
型名	Xeon® 5110 モデル Xeon® 5050 モデル	PGT2033AA PGT2031AA3	PGT2033GS PGT2031GS3	PGT20337S/4S PGT2031GL3	PGT2033GL PGT2031GL3	PGT20337L/4L —
CPU	タイプ (動作周波数) 2次キャッシュメモリ プロセッサ数 (コア数)	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5355 (2.66GHz) (*4) /E5310 (1.60GHz) (*4) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5160 (3GHz) (*4) /5130 (2GHz) (*4) /5110 (1.60GHz) /5050 (3GHz) 2 × 4MB (Xeon® X5355/E5310) /4MB (Xeon® 5160/5130/5110) /2 × 2MB (Xeon® 5050) 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)] 1333MHz (Xeon® X5355/5160/5130) /1066MHz (Xeon® E5310/5110) /667MHz (Xeon® 5050) 1GB、ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM (SDDC 対応) 16GB (Xeon® X5355/E5310/5160/5130/5110) /12GB (Xeon® 5050)				
システムバス (FSB)	標準 最大 (*7)	3.5 インチ (1.44MB/720KB)				
内蔵 FDD	標準 最大	—	73.4GB (15,000rpm) × 1 1.8TB (オプション適用時: 2.4TB) (*13)	73.4GB (15,000rpm) × 1 146.8GB (15,000rpm) × 3<RAID5>	73.4GB (15,000rpm) × 1 146.8GB (15,000rpm) × 3<RAID5>	
内蔵 CD-ROM	標準	リモートマネジメントコントローラ内蔵 (VRAM 容量 1.7MB) (*17)				
画面制御機能	グラフィック表示機能 (*18)	640 × 480/800 × 600/1024 × 768/1280 × 1024/ ドット				
インターフェース	SAS インターフェース ネットワーク (オンボード)	ディスプレイ (アナログ RGB D-SUB15 ピン)、シリアルポート (D-SUB9 ピン) × 2、パラレルポート (D-SUB 25 ピン) (オプション)、 USB (Ver.2.0) × 5 (内部: 2/ 外部: 3)、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) SAS × 8ポート (SAS コントローラ標準搭載) 1 ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一、自動認識)				
拡張バススロット	PCI Express (x8) [x8] PCI Express (x4) [x8] PCI-X (64bit/100MHz) [3.3V] (*25) PCI (32bit/33MHz) [5.0V]	3 ※ SAS コントローラで 1 スロット占有済 (アレイタイプは SAS アレイコントローラカードでさらに 1 スロット占有済)				
ストレージベイ	内蔵 5 インチベイ 内蔵 3.5 インチベイ 空き (HD ベイ)	6 5 3	5 6 (ホットプラグ対応) (オプション適用時: 8) 3	5 3	3	
ディスクアレイ	キーボード / マウス リモートサービス機能	標準搭載 (*13) (SAS コントローラ、RAID1 機能付)	標準搭載 (*13) (SAS コントローラ、RAID1 機能付)	標準搭載 (*13) (SAS コントローラ、RAID1 機能付)	標準搭載 (*13) (SAS コントローラ、RAID1 機能付)	
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	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) AC100V (50/60Hz) /二極接地型 × 1 (冗長化変換機構適用時: 二極接地型 × 2) 最大 575W/2070kJ/h オプション (ホットプラグ対応、冗長化変換機構適用時) 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	エネルギー消費効率 (*32)	Xeon® X5355 : 0.0035/E5310 : 0.0060/5160 : 0.00236/5130 : 0.00371/5110 : 0.01089 (c 区分) /5050 : 0.01050 (d 区分) 174 (286 [突起部含む]) × 755 × 474 (ラックマウントタイプは、483 × 700 (750 [突起部含む]) × 177 (4U)) 最大 38kg (ラックマウントタイプは、最大 40kg)				
外形寸法 [W × D × H (mm)]	質量	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (5CAL 付) (*34) Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86) (インストール代行サービスバンドル) (*36)				
インストール OS	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)]				

※本装置の騒音値は、実測値約37dB (冗長化変換機構適用時は約47dB) となっております。オフィスへの設置の際には、設置環境を十分ご注意の上、導入願います。  
※注釈はP16をご覧ください。  
※サポートOSはP34を参照してください。



## RX100 S4



オプション(\*1)

## RX100 S4 仕様一覧

品名 / モデル		PRIMERGY RX100 S4	
タイプ名称	ディスクリスタイプ	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 × 2 <RAID1>
型名	Xeon® 3040 モデル Celeron® D 352 モデル	PGR1044AA PGR1043AA	PGR10447S/4S PGR10437S/4S
CPU	タイプ (動作周波数) 2 次キャッシュメモリ プロセッサ数 (コア数)	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ - 3070 (2.66GHz) (*3) / 3040 (1.86GHz) インテル® Pentium® D プロセッサ - 925 (3GHz) (*5) / インテル® Celeron® D プロセッサ - 352 (3.20GHz) 4MB (Xeon® 3070) / 2MB (Xeon® 3040) / 2 × 2MB (Pentium® D 925) / 512KB (Celeron® D 352) 1 (デュアルコア Xeon®/Pentium® D : 2 コア / Celeron® D : 1 コア) 1066MHz (Xeon® 3070/3040) / 800MHz (Pentium® D 925) / 533MHz (Celeron® D 352) 512MB (512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1) 8GB (2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 4) オプション (*10)	
システムバス (FSB)	標準	600.0GB	
メインメモリ	最大 (*7)	73.4GB (15,000rpm) × 2 / 146.8GB (15,000rpm) × 2 <RAID1>	
FDD	標準	オプション (24 倍速) (*16)	
内蔵 3.5 インチベイ HDD (SAS)	最大	リモートマネージメントコントローラ内蔵 (VRAM 容量 1.7MB) (*17) 640 × 480/800 × 600/1024 × 768/1280 × 1024 ドット SAS × 2 ポート	
CD-ROM	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
画面制御機能	標準搭載 (オンボード、リモートマネージメントコントローラ)	ディスプレイ (アナログ RGB D-SUB15 ピン)、シリアルポート (D-SUB9 ピン)、 USB (Ver.2.0) × 3 (内部: 1 / 外部: 2)、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) 2 ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一、自動認識) ※内 1 ポートはリモートマネージメントコントローラと共有 0 (Full Height/LowProfile PCI Express カード兼用) ※基本カードスロット交換機適用時: 1] 0 (LowProfile PCI カード専用) ※基本カードスロット交換機適用時: 1] 1 (Full Height/LowProfile PCI Express カード兼用) ※基本カードスロット交換機適用時: 0] 1 (LowProfile PCI カード専用) ※基本カードスロット交換機適用時: 0]	
グラフィック表示機能 (*18)	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
SAS インターフェース (オンボード)	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
インターフェース	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
ネットワーク (オンボード)	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
拡張バススロット	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
ストレージベイ	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
ディスクアレイ	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
キーボード / マウス	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
リモートサービス機能	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
電源	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
冗長電源	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
冗長ファン	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
エネルギー消費効率 (*32)	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
外形寸法 [W × D × H (mm)]	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
質量	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
インストール OS	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
標準保証	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	

※本装置の騒音値は、実測値約46dBとなっておりますので、専用室への設置を推奨します。オフィスへの設置の際には、設置環境を十分ご注意の上、導入願います。

※注釈はP16をご覧ください。

※サポートOSはP34を参照してください。

## RX200 S3



オプション(\*1)

## RX200 S3 仕様一覧

品名 / モデル		PRIMERGY RX200 S3	
タイプ名称	ディスクリスタイプ	Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ -73GB/147GB × 2 <RAID1>	Linux インストール代行サービス サービスバンドルタイプ -73GB × 2/147GB × 2 <RAID1>
型名	Xeon® 5110 モデル Xeon® 5148 モデル Xeon® 5050 モデル	PGR2033AA2 PGR2039AA2 PGR2031AA4	PGR2033GS2 PGR2039GS2 PGR2031GS4
CPU	タイプ (動作周波数) 2 次キャッシュメモリ プロセッサ数 (コア数)	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ - X5355 (2.66GHz) (*4) / E5310 (1.60GHz) (*4) / L5320 (1.86GHz) (*6) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ - 5160 (3GHz) (*4) / 5130 (2GHz) (*4) / 5110 (1.60GHz) / 5148 (LV 2.33GHz) / 5050 (3GHz) 2 × 4MB (Xeon® X5355/E5310/L5320) / 4MB (Xeon® 5160/5130/5110/5148) / 2 × 2MB (Xeon® 5050) 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)] 1333MHz (Xeon® X5355/5160/5130/5148) / 1066MHz (Xeon® E5310/5110/L5320) / 667MHz (Xeon® 5050) 1GB, ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM (SDDC 対応) 32GB (Xeon® 5050 のみ 16GB) オプション (*10)	
システムバス (FSB)	標準	73.4GB (15,000rpm) × 1	
メインメモリ	最大 (*7)	73.4GB (15,000rpm) × 2 / 146.8GB (15,000rpm) × 2 <RAID1>	
FDD	標準	600.0GB	
内蔵 3.5 インチベイ HDD (SAS)	最大	73.4GB (15,000rpm) × 1	
内蔵 2.5 インチベイ HDD (SAS)	最大	73.4GB (15,000rpm) × 2 / 146.8GB (15,000rpm) × 2 <RAID1>	
内蔵 CD-ROM	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
画面制御機能	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
グラフィック表示機能 (*18)	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
SAS インターフェース (オンボード)	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
ネットワーク (オンボード)	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
拡張バススロット	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
ストレージベイ	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
ディスクアレイ	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
キーボード / マウス	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
リモートサービス機能	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
電源	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
冗長電源	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
冗長ファン	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
エネルギー消費効率 (*32)	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
外形寸法 [W × D × H (mm)]	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
質量	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
インストール OS	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	
標準保証	標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)	オプション	

※本装置の騒音値は、実測値約58dBとなっておりますので、専用室への設置を推奨します。オフィスへの設置の際には、設置環境を十分ご注意の上、導入願います。

※注釈はP16をご覧ください。

※サポートOSはP34を参照してください。

高さ 1U (44mm) の薄型エントリーサーバ。  
WEB フロントに最適で、コストパフォーマンスに優れた、  
1WAYラックマウント専用サーバ。

- 省スペースで柔軟なシステム構成を実現。
- ホットプラグ対応SASハードディスクの採用により、  
システムの安定稼働を実現。



型名	PGR1043AA	PGR10437S	PGR10434S	PGR10437L	PGR10434L	PGR1044AA	PGR10447S	PGR10444S	PGR10447L	PGR10444L
希望小売価格 (税別)	108,000円	295,000円	339,000円	274,000円	318,000円	171,000円	358,000円	402,000円	337,000円	381,000円

充実した機能により、高い信頼性を実現した、  
高さ 1U (44mm) の薄型ラックマウント専用サーバ。

- WEBサーバやメールサーバなど、フロントエンドサーバに最適。
- 低消費電力プロセッサを採用したモデルをランナップ。
- サーバの異常通報を実現するリモートサービス機能を標準搭載。



型名	PGR2031AA4	PGR2031GS4	PGR2031GL4	PGR2033AA2	PGR2033GS2	PGR20337S2
希望小売価格 (税別)	257,000円	383,000円	377,000円	287,000円	413,000円	463,000円

型名	PGR20334S2	PGR2033GL2	PGR20337L2	PGR20334L2	PGR2039AA2	PGR2039GS2	PGR2039GL2
希望小売価格 (税別)	523,000円	407,000円	457,000円	517,000円	391,000円	517,000円	511,000円

# RX300 S3



オプション (\*)

高性能・高信頼を実現する、  
高さ 2U のラックマウント専用サーバ。

- ファイルサーバやデータベースサーバなどに最適。
- サーバの異常通報を実現するリモートサービス機能を標準搭載。



型名	PGR3031AA3	PGR30317S4	PGR30314S4	PGR30317L4	PGR30314L4	PGR3033AA	PGR30337S2	PGR30334S2	PGR30333S2
希望小売価格 (税別)	318,000 円	484,000 円	544,000 円	478,000 円	538,000 円	324,000 円	490,000 円	550,000 円	670,000 円
型名	PGR30337S	PGR30334S	PGR30333S	PGR30337L2	PGR30334L2	PGR30333L2	PGR30337L	PGR30334L	PGR30333L
希望小売価格 (税別)	540,000 円	630,000 円	810,000 円	484,000 円	544,000 円	664,000 円	534,000 円	624,000 円	804,000 円

## RX300 S3 仕様一覧

品名 / モデル		PRIMERGY RX300 S3					
タイプ名称		ディスクレスタイプ		Windows Server® 2003 R2 アレタイプ -73GB/147GB/300GB × 2 (*2) <RAID1>	Windows Server® 2003 R2 アレタイプ -73GB/147GB/300GB × 3<RAID5>	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 (*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 × 3<RAID5>
型名	Xeon® 5110 モデル Xeon® 5050 モデル	PGR3033AA PGR3031AA3		PGR30337S2/4S2/3S2 PGR30317S4/4S4	—	PGR30337L2/4L2/3L2 PGR30317L4/4L4	—
CPU	タイプ (動作周波数)	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5355 (2.66GHz) (*4) / E5310 (1.60GHz) (*4) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5160 (3GHz) (*4) / 5130 (2GHz) (*4) / 5110 (1.60GHz) / 5050 (3GHz)					
	2 次キャッシュメモリ	2 × 4MB (Xeon® X5355/E5310) / 4MB (Xeon® 5160/5130/5110) / 2 × 2MB (Xeon® 5050)					
システムバス (FSB)	プロセッサ数 (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)]					
メインメモリ	標準	1333MHz (Xeon® X5355/5160/5130) / 1066MHz (Xeon® E5310/5110) / 667MHz (Xeon® 5050)					
	最大 (*7)	1GB, ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM (SDCC 対応) 32GB (Xeon® X5355/E5310/5160/5130/5110) / 16GB (Xeon® 5050)					
内蔵 FDD		3.5 インチ (14.4MB/720K)					
内蔵 3.5 インチベイ HDD (SAS) (*11)	標準  最大	—	73.4GB (15,000rpm) × 2/ 146.8GB (15,000rpm) × 2/ 300.0GB (15,000rpm) × 2 (*2) <RAID1>	73.4GB (15,000rpm) × 3/ 146.8GB (15,000rpm) × 3/ 300.0GB (15,000rpm) × 3 (*2) <RAID5>	73.4GB (15,000rpm) × 2/ 146.8GB (15,000rpm) × 2/ 300.0GB (15,000rpm) × 2 (*2) <RAID1>	73.4GB (15,000rpm) × 3/ 146.8GB (15,000rpm) × 3/ 300.0GB (15,000rpm) × 3 (*2) <RAID5>	
内蔵 CD-ROM		標準搭載 (24 倍速)					
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 容量 1.7MB) (*17)					
グラフィック表示機能 (*18)		640 × 480/800 × 600/1024 × 768/1280 × 1024/ ドット					
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB、D-SUB 15 ピン)、シリアルポート (D-SUB9 ピン) × 1 (オプション適用時: 2) (*23)、パラレルポート (D-SUB 25 ピン) (オプション) (*24)、 USB (Ver.2.0) × 5 (内部: 1/ 外部: 4)、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)					
SAS インターフェース (オンボード)		SAS × 6 ポート					
ネットワーク (オンボード)		2 ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一、自動認識) ※内 1 ポートはリモートマネジメントコントローラと共有 1 (LowProfile PCI Express カード専用) [オプション適用時: 0] (*23) (*24) 2 (ホットプラグ対応 / LowProfile PCI Express カード専用) [オプション適用時: 0] (*23) (*24) 2 (LowProfile PCI カード専用) [オプション適用時: 3 (Full Height PCI カード専用)] 6 (ホットプラグ対応) ※内蔵 DAT172 ユニットの搭載時は 4 ベイのみ使用可能					
拡張バススロット	PCI Express (x8) [x8] PCI Express (x4) [x4] PCI-X (64bit/133MHz) [3.3V]						
ストレージベイ	内蔵 3.5 インチベイ 空き	6	4	3	4	3	
ディスクアレイ		標準搭載 (オンボード、256MB キャッシュ) オプション					
キーボード / マウス		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) オプション					
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) 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)					
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	Xeon® X5355 : 0.0036/E5310 : 0.0059/5160 : 0.0057/5130 : 0.0085/5110 : 0.011/5050 : 0.0122 (c 区分) 445 (483 [突起部含む]) × 717 (756 [突起部含む]) × 88 (2U) 最大 32kg					
冗長ファン		Xeon® X5355 : 0.0036/E5310 : 0.0059/5160 : 0.0057/5130 : 0.0085/5110 : 0.011/5050 : 0.0122 (c 区分) 445 (483 [突起部含む]) × 717 (756 [突起部含む]) × 88 (2U) 最大 32kg					
エネルギー消費効率 (*32)		Xeon® X5355 : 0.0036/E5310 : 0.0059/5160 : 0.0057/5130 : 0.0085/5110 : 0.011/5050 : 0.0122 (c 区分)					
外形寸法 [W × D × H (mm)]		445 (483 [突起部含む]) × 717 (756 [突起部含む]) × 88 (2U)					
質量		最大 32kg					
インストール OS	—	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (5CAL 付) (*34)		Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86) (インストール代行サービスバンドル) (*36)			
標準保証		3 年間営業日以下随時訪問修理 (月曜～金曜 9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))					

※本装置の騒音値は、実測値約58dBとなっておりますので、専用室への設置を推奨します。オフィスへの設置の際には、設置環境を十分ご注意の上、導入願います。

※注釈はP16をご覧ください。 ※サポートOSはP34を参照してください。

# RX600 S3 (SAS モデル)



オプション

## RX600 S3 仕様一覧

品名 / モデル		PRIMERGY RX600 S3 (SAS モデル)			
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 アレタイプ -73GB × 2/147GB × 2 < RAID1 >	Windows Server® 2003 R2 アレタイプ -73GB × 3/147GB × 3 < RAID5 >	
型名	Xeon® 7140M モデル Xeon® 7120M モデル	PGR603DAA PGR603BAA	PGR603D7S2/4S2 PGR603B7S2/4S2	PGR603D7S/4S PGR603B7S/4S	
CPU	タイプ 2 次キャッシュメモリ 3 次キャッシュメモリ プロセッサ数	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 7140M (3.40GHz) / 7120M (3GHz) 2 × 1MB 16MB (Xeon® 7140M) / 4MB (Xeon® 7120M) 2 (最大 4) 800MHz			
システムバス (FSB)		2GB (1GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 2) (SDCC 対応) 64GB (4GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 16) (*8) オプション (*10)			
メインメモリ	標準 最大 (*7)	標準搭載 (24 倍速) ATI RADEON 7000M (VRAM 容量 16MB) 640 × 480/800 × 600/1024 × 768/1280 × 1024 ドット ディスプレイ × 2 (アナログ RGB) (*19)、シリアルポート (D-SUB9 ピン)、USB (Ver.2.0) × 6 (内部: 1/ 外部 5 (*10) (*20)) SAS × 8 ポート (SAS アレイコントローラカード標準搭載) Ultra320 SCSI × 2ch 2 ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一、自動認識) 1 (ホットプラグ対応) 3 (ホットプラグ対応) ※ SAS アレイコントローラカードで 1 スロット占有済 1 (ホットプラグ対応) 2 8 (ホットプラグ対応)			
FDD		標準搭載 (24 倍速)			
内蔵 2.5 インチベイ HDD (SAS) (*11)	標準 最大	—	73.4GB (10,000rpm) × 2/ 146.8GB (10,000rpm) × 2 <RAID1>	73.4GB (10,000rpm) × 3/ 146.8GB (10,000rpm) × 3 <RAID5>	
内蔵 CD-ROM		標準搭載 (24 倍速)			
画面制御機能		標準搭載 (24 倍速)			
グラフィック表示機能 (*18)		標準搭載 (24 倍速)			
インターフェース		標準搭載 (24 倍速)			
SAS インターフェース (オンボード)		標準搭載 (24 倍速)			
SCSI インターフェース (オンボード)		標準搭載 (24 倍速)			
ネットワーク (オンボード)		標準搭載 (24 倍速)			
拡張バススロット	PCI Express (x8) [x8] PCI Express (x4) [x4] PCI-X (64bit/133MHz) [3.3V] PCI-X (64bit/100MHz) [3.3V]				
ストレージベイ	内蔵 5 インチベイ 内蔵 2.5 インチベイ 空き	8	6	5	
ディスプレイ		標準搭載 (SAS アレイコントローラカード、256MB キャッシュ / バッテリーバックアップ機能付き) オプション (*20)			
キーボード / マウス		標準搭載 (SAS アレイコントローラカード、256MB キャッシュ / バッテリーバックアップ機能付き) オプション (*20)			
リモートサービス機能		標準搭載 (SAS アレイコントローラカード、256MB キャッシュ / バッテリーバックアップ機能付き) オプション (*20)			
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) / 引換型 3P ロック (NEMA L6-15 準拠) × 2 最大 1,100W/3,960kJ/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		Xeon® 7140M : 0.0088/Xeon® 7120M : 0.0099 (c 区分) 447 (482.6 [突起部含む]) × 706 (737 [突起部含む]) × 176 (4U) 最大 50kg			
エネルギー消費効率 (*32)		Xeon® 7140M : 0.0088/Xeon® 7120M : 0.0099 (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 50kg			
インストール OS	—	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (5CAL 付) (*34)			
標準保証		3 年間営業日以下随時修理 [月曜～金曜、9:00～17:00 (終日および年末年始を除く)]			

※本装置の騒音値は、実測値約52.4dBとなっておりますので、専用室への設置を推奨します。オフィスへの設置の際には、設置環境を十分ご注意の上、導入願います。

※注釈はP16をご覧ください。

※サポートOSはP34を参照してください。



品質と信頼性へのこだわりを追求した、  
4WAYラックマウント専用サーバ。

- ERP業務やクラスタなど、DBを主とした中大規模業務に最適。
- 基幹業務に適用可能な、PRIMERGYの最上級モデル。
- “止めない”“止まらない”のコンセプトに基づき、実戦で威力を発揮。

型名	PGR603DAA	PGR603D7S2	PGR603D4S2	PGR603D7S	PGR603D4S
希望小売価格 (税別)	1,610,000 円	1,810,000 円	1,866,000 円	1,852,000 円	1,936,000 円
型名	PGR603BAA	PGR603B7S2	PGR603B4S2	PGR603B7S	PGR603B4S
希望小売価格 (税別)	1,290,000 円	1,490,000 円	1,546,000 円	1,532,000 円	1,616,000 円

Windows OS の詳細については P31 をご覧ください。



TX150FT S5

1WAY

2コア

3.5" SAS HDD

HDDホットプラグ

タワー/ラック

5U×2

1年標準保証

リモートサービスアップグレード

リモートサービスアップグレード

オプション

FT (Fault Tolerant) 仮想技術を採用した、低価格な高信頼サーバ。

- 物流、公的機関、医療機関など、サーバダウンが許されない業務に最適。
- ハードウェアの完全冗長化の実現により、システムの連続運転を可能に。
- お求め安い価格設定を実現。

型名	PGT15547F	PGT15544F	PGT15543F
希望小売価格 (税別)	1,406,000円	1,526,000円	1,766,000円



TX150FT S5 仕様一覧

品名 / モデル		PRIMERGY TX150FT S5	二重化
タイプ名称	型名	Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition アレイタイプ -73GB/147GB/300GB × 2 < RAID1 > PGT15547 F /4F/3F	
CPU	タイプ (動作周波数) 2 次キャッシュメモリ プロセッサ数	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 3040 (1.86GHz) 2MB 1	○
システムバス (FSB)		1066MHz	
メインメモリ (*9)	標準 最大	1GB, ECC DDR2 SDRAM DIMM 3.5GB	○
内蔵 FDD		3.5 インチ (1.44MB/720KB)	
内蔵 3.5 インチベイ HDD (SAS) (*14)	標準 最大	73.4GB × 2/146.8GB × 2/300.0GB × 2 < RAID1 > 900.0GB (300.0GB × 3 < RAID5 >)	○
内蔵 DVD-RAM		最大 5 倍速 DVD-RAM/ 最大 8 倍速 DVD-ROM/ 最大 24 倍速 CD-ROM	
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 容量 1.7MB)	
グラフィック表示機能 (*18)		640 × 480/800 × 600/1024 × 768 ドット	○ (*21)
インターフェース		CRT (アナログ RGB)、シリアルポート (D-SUB9 ピン) (*22)、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 (Ver. 2.0) × 4 (内部: 1/ 外部: 3)	○
SAS インターフェース (オンボード)		SAS × 4 ポート	○
ネットワーク (オンボード)		1 ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一、自動認識)	○
拡張バススロット	PCI Express (x4) [x8] PCI Express (x1) [x1] PCI-X (64bit/66MHz) [3.3V] PCI (32bit/33MHz) [5.0V]	1 (LAN カードで 1 スロット占有) 1 2 (フルサイズ) (SAS アレイコントローラカード、LAN カードで 2 スロット占有) 1 (フルサイズ) 3 (空き 2)	○
ストレージベイ	内蔵 5 インチベイ 内蔵 3.5 インチベイ 空き (HD ベイ)	2 4 (ホットプラグ対応)	○
ディスプレイ		標準搭載	○
キーボード / マウス		標準添付 ※ KVM スイッチ (4 ポート)、KVM ケーブル (1.8m) × 2 標準添付	○
監視機能		標準搭載 (LAN カード (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T))	○
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] × 2 系統分 [最大 280W/1008kJ/h] × 2 系統分	○
冗長ファン		—	
エネルギー消費効率 (*32)		0.00377 (d 区分)	
外形寸法 [W × D × H (mm)]		[205 × 602 × 444 (ラックマウントタイプは、440 (482 [突起部含む]) × 562 (597 [突起部含む]) × 221.2 (5U)) × 2 系統分 (*33)	
質量		最大 27kg × 2 系統分 (ラックマウントタイプは、最大 29kg × 2 系統分)	
インストール OS		Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (25CAL 付) (*34)	
標準保証		1 年間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)]	

※注釈はP16をご覧ください。  
※サポートOSはP34を参照してください。

TX200FT S3

1WAY

2コア

3.5" SAS HDD

HDDホットプラグ

冗長電源  
ホットプラグ

冗長ファン  
ホットプラグ

ラック

4U×2

3年標準保証

リモートサービスアップグレード

リモートサービスアップグレード

オプション

FT (Fault Tolerant) 仮想技術を採用し、高性能と拡張性を兼ね備えた完全二重化の高信頼サーバ。

- ハードウェアの完全冗長化の実現により、システムの連続運転を可能に。
- システム導入後は簡単な設定だけで、更なる信頼性の向上を実現。
- 日々止まることのないビジネスを支えます。

型名	PGT20337F	PGT20334F	PGT20333F
希望小売価格 (税別)	1,726,000円	1,846,000円	2,086,000円

型名	PGT20377F	PGT20374F	PGT20373F
希望小売価格 (税別)	1,998,000円	2,118,000円	2,358,000円



注：ラック、フラットディスプレイ、UPS 等はTX200FT S3には含まれません。別途手配してください。

TX200FT S3 仕様一覧

品名 / モデル		PRIMERGY TX200FT S3	二重化
タイプ名称	型名	Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition アレイタイプ -73GB/147GB/300GB × 2 < RAID1 > PGT20377F/4F/3F PGT20337F/4F/3F	
CPU	タイプ (動作周波数) 2 次キャッシュメモリ プロセッサ数	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5160 (3GHz) /5110 (1.60GHz) 4MB 1	○
システムバス (FSB)		1333MHz (Xeon® 5160) /1066MHz (Xeon® 5110)	
メインメモリ (*9)	標準 最大	1GB, ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM (SDCC 対応) 3GB	○
内蔵 FDD		3.5 インチ (1.44MB/720KB)	
内蔵 3.5 インチベイ HDD (SAS) (*14)	標準 最大	73.4GB × 2/146.8GB × 2/300.0GB × 2 < RAID1 > 1.5TB (300.0GB × 6 < RAID5 >)	○
内蔵 DVD-RAM		最大 5 倍速 DVD-RAM/ 最大 8 倍速 DVD-ROM/ 最大 24 倍速 CD-ROM	
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 容量 1.7MB)	
グラフィック表示機能 (*18)		640 × 480/800 × 600/1024 × 768 ドット	○ (*21)
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) × 2 (*22)、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 (Ver.2.0) × 5 (内部: 2/ 外部: 3)	○
SAS インターフェース		SAS × 8 ポート (SAS コントローラ標準搭載)	○
ネットワーク (オンボード)		1 ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一、自動認識)	○
拡張バススロット	PCI Express (x8) [x8] PCI Express (x4) [x8] PCI-X (64bit/100MHz) [3.3V] (*25) PCI (32bit/33MHz) [5.0V] PCI-X (64bit/100MHz) [3.3V]	1 (LAN カードで 1 スロット占有) 1 (LAN カードで 1 スロット占有) 2 (SAS アレイコントローラカードで 1 スロット占有) 1 (LAN カードで 1 スロット占有) 1 (SAS コントローラで 1 スロット占有) 3 (空き 2)	○
ストレージベイ	内蔵 5 インチベイ 内蔵 3.5 インチベイ 空き (HD ベイ)	4 6 (ホットプラグ対応)	○
ディスプレイ		標準搭載	○
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 (1.8m) × 2 標準添付	○
監視機能		標準搭載 (LAN カード (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T))	○
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] × 2 系統分 [最大 575W/2,070kJ/h] × 2 系統分 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 (*32)		Xeon® 5160 : 0.00236/5110 : 0.01089 (d 区分)	
外形寸法 [W × D × H (mm)]		[483 × 700 (750 [突起部含む]) × 177 (4U)] × 2 系統分 (*33)	
質量		最大 40kg × 2 系統分	
インストール OS		Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (25CAL 付) (*34)	
標準保証		3 年間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)]	

※注釈はP16をご覧ください。  
※サポートOSはP34を参照してください。



# PRIMERGY Storage Server



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

- ファイルサーバやプリントサーバに最適。
- 簡単な導入でCALの追加が不要。
- 消失データの迅速な復旧が可能。



## TX200 S3/RX300 S3 仕様一覧

品名／モデル		PRIMERGY TX200 S3	PRIMERGY RX300 S3
タイプ名称		Windows® Storage Server 2003 R2	アレイタイプ・73GB × 2 < RAID1 >
型名		PGT20337G	PGR30337G2
CPU	タイプ (動作周波数)	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5355 (2.66GHz) (*4) / E5310 (1.60GHz) (*4) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5160 (3GHz) (*4) / 5130 (2GHz) (*4) / 5110 (1.60GHz) (*4) / 5100 (1.60GHz) (*4)	
	2次キャッシュメモリ	2 × 4MB (Xeon® X5355/E5310) / 4MB (Xeon® 5160/5130/5110)	
	プロセッサ数 (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)]	
システムバス (FSB)		1333MHz (Xeon® X5355/5160/5130) / 1066MHz (Xeon® E5310/5110)	
メインメモリ	標準	1GB, ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM (SDCC 対応)	
	最大	4GB	
内蔵 FDD		3.5 インチ (1.44MB/720KB)	
内蔵 3.5 インチベイ HDD (SAS) (*11)	システム領域	73.4GB × 2 (RAID1)	
	データ領域	— (*15)	
内蔵 CD-ROM		1.2TB (オプション適用時: 1.8TB)	
画面制御機能		標準搭載 (24 倍速)	
グラフィック表示機能 (*18)		リモートマネジメントコントローラ内蔵 (VRAM 容量 1.7MB)	
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB D-SUB 15 ピン)、シリアルポート × 2 (D-SUB9 ピン) (RX300 S3 はうち 1 つオプション) (*23)、パラレルポート (オプション) (*24)、USB (ver.2.0) × 3 (TX200 S3) / × 4 (RX300 S3)、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)	
SAS インターフェース		SAS × 8 ポート (SAS コントローラ標準搭載)	
ネットワーク (オンボード)		1 ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応)	
		2 ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応)	
		※内 1 ポートはリモートマネジメントコントローラと共有	
		1 (オプション適用時: 0) (*23) (*24)	
拡張バススロット	PCI Express (x8) [x8]	—	
	PCI Express (x4) [x8]	—	
	PCI Express (x4) [x4]	—	
	PCI-X (64bit/133MHz) [3.3V]	—	
	PCI-X (64bit/100MHz) [3.3V] (*25)	3 (SAS コントローラ / SAS アレイコントローラカードで 2 スロットを占有済)	
	PCI (32bit/33MHz) [5.0V]	1	
ストレージベイ	内蔵 5 インチベイ	3 (空き 2)	
	内蔵 3.5 インチベイ	6 (オプション適用時: 8) (ホットプラグ対応)	
	空き (HD ベイ)	—	
ディスプレイ		標準搭載	
キーボード / マウス		標準添付 (*26)	
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)	
		オプション	
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 (オプション適用時: 二極接地型 × 2)	
	消費電力 / 発熱量	最大 575W/2,070k J /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 (ホットプラグ対応)	
エネルギー消費効率 (*32)		Xeon® X5355: 0.0035/E5310: 0.0060/5160: 0.00236/5130: 0.00371/5110: 0.01089 (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 × 474 / ラックマウントタイプ (オプション): 483 × 700 (750 [突起部含む]) × 177 (4U)	
質量		445 (483 [突起部含む]) × 717 (756 [突起部含む]) × 88 (2U)	
インストール OS		Windows® Storage Server 2003 R2, Standard Edition (*35)	
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))	

※本装置の騒音値は、TX200 S3は実測値約37dB (冗長化変換機構適用時は約47dB)、RX300 S3は実測値約58dBとなっておりますので、専用室への設置を推奨します。オフィスへの設置の際には、設置環境を十分ご注意の上、導入願います。  
※注釈はP16をご覧ください。 ※サーバ OSはP34を参照してください。

# BX620 S4



6ポートのLANインターフェースを標準装備した、  
高性能2WAYブレードサーバ。

- 低消費電力プロセッサを採用したモデルをラインナップ。
- 省スペース、省ケーブル設計により、サーバのメンテナンス性が向上。
- SASの採用により、システム全体のパフォーマンスと信頼性を向上。



型名	PGX6243AA	PGX6243GS	PGX62437S	PGX62434S
希望小売価格 (税別)	430,000 円	608,000 円	650,000 円	706,000 円

型名	PGX6243GL	PGX62437L	PGX62434L	PGX6249AA	PGX6249GS	PGX6249GL
希望小売価格 (税別)	601,000 円	643,000 円	699,000 円	524,000 円	702,000 円	695,000 円

## BX620 S4 サーバブレード仕様一覧

品名 / モデル		PRIMERGY BX620 S4 サーバブレード				
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 × 2/147GB × 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 × 2/147GB × 2 <RAID1>
型名	Xeon® 5110 モデル Xeon® 5148 モデル	PGX6243AA PGX6249AA	PGX6243GS PGX6249GS	PGX62437S/4S —	PGX6243GL PGX6249GL	PGX62437L/4L —
CPU	タイプ (動作周波数) 2次キャッシュメモリ プロセッサ数 (コア数)	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5355 (2.66GHz) (*4) / E5310 (1.60GHz) (*4) / L5320 (1.86GHz) (*6) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5160 (3GHz) (*4) / 5130 (2GHz) (*4) / 5110 (1.60GHz) / 5148 (LV 2.33GHz) / 2 × 4MB (Xeon® X5355/E5310/L5320) / 4MB (Xeon® 5160/5130/5110/5148) 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)		1333MHz (Xeon® X5355/5160/5130/5148) / 1066MHz (Xeon® E5310/5110/L5320)				
メインメモリ	標準 最大 (*7)	1GB, ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM (SDCC 対応) 32GB (4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 8)				
画面制御機能 グラフィック表示機能 (*18)		ATI ES 1000 (VRAM 容量 16MB (PCI)) 640 × 480/800 × 600/1024 × 768/1280 × 1024 ドット				
内蔵 2.5 インチベイ HDD (SAS)	空きベイ数  標準  最大	2  —	1  73.4GB (10,000rpm) × 1	—  73.4GB (10,000rpm) × 2/ 146.8GB (10,000rpm) × 2 <RAID1>  293.6GB	1  73.4GB (10,000rpm) × 1	—  73.4GB (10,000rpm) × 2/ 146.8GB (10,000rpm) × 2 <RAID1>
ディスクアレイ SAS インターフェース (オンボード) LAN インターフェース ファイバーチャネルインターフェース インターフェース 拡張バススロット (オプション) キーボード / マウス		標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き) SAS × 2 ポート 6ポート (1Gbps) (LAN 拡張ボード (2ポート (1Gbps)) 適用時: 8ポート (1Gbps)) (*27) オプション (ファイバーチャネル拡張ボード (2ポート (4Gbps)) 適用時: 2ポート (4Gbps)) (*28) ディスプレイ (アナログ RGB) (*29)、USB × 2 (Ver. 2.0) (*29)、ディスプレイ (*30)、キーボード (*30)、マウス (*30) [PCI Express (x4) [x8] × 1 または PCI-X (64bit/133MHz) [3.3V] × 1] (*31) オプション				
電源 エネルギー消費効率 (*32) 外形寸法 [W × D × H (mm)] 質量	入力電圧 消費電力 / 発熱量	DC12V/DC5 V - Standby (シャーシより供給) 最大 416W/1,496kJ/h (Xeon® 5148: 最大 236W/ 850kJ/h) Xeon® X5355 : 0.0018/E5310 : 0.0030/L5320 : 0.0025/5160 : 0.0031 / 5130 : 0.0048 / 5110 : 0.0056/5148 : 0.0038 (c 区分) 42 × 476 × 286 (PRIMERGY BX600 S3 シャーシ サーバブレードスロット × 1) 最大 7.0kg				
インストール OS		—	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (5CAL 付) (*34)	Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86) (インストール代行サービスバンドル) (*36)		
標準保証		3 年間翌営業日以降訪問修理 (日曜～金曜 9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))				

※注釈はP16をご覧ください。  
※サーバ OSはP34を参照してください。

Windows OS の詳細については P31 をご覧ください。

# BX600 S3 BladeServer System

幅広いビジネスシーンで活躍する、  
高性能ブレードサーバ。

- 省スペース/省ケーブル設計のため、分散したサーバを統合するのに最適。
- 熱設計を熟知した冷却技術。
- 日々増加する業務処理量へ対応できる高い性能と拡張性。



オプション

製品名	型名	希望小売価格 (税別)
PRIMERGY BX600 S3シャーシ	PG-R4SC1	350,000円
PRIMERGY BX600 スイッチブレード (1Gbps)	PG-SW104	200,000円
PRIMERGY BX600 スイッチブレード (10Gbps)	PG-SW105	900,000円
PRIMERGY BX600 スイッチブレード (1Gbps)	PG-SW107	300,000円
Cisco Catalyst Blade Switch 3040	PG-SW106	702,000円
PRIMERGY BX600 LANパススルーブレード	PG-LNB102	200,000円
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円

品名／モデル			PRIMERGY BX600 S3シャーシ	
型名			PG-R4SC1	
スロット	サーバブレード		10 (ホットプラグ対応) (*37)	
	ネットワークブレード (LAN/ファイバーチャネル)		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) (*38)、キーボード (PS/2タイプMini DIN6ピン) (*38)、 マウス (PS/2タイプMini DIN6ピン) (*38)	
			KVMモジュール×1標準搭載	
電源	入力電圧 (周波数)		AC200V (50/60Hz)	
	入力コンセント (*39)	形状	引掛型3Pロック (NEMA L6-30準拠)	
		数	2 (最大4)	
	消費電力／発熱量		最大5,600W / 20,160kJ/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 (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	
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	

品名/モデル			PRIMERGY BX600 スイッチブレード		
			1Gbps	10Gbps	1Gbps
			PG-SW104	PG-SW105	PG-SW107
型名	カスタムメイド		PGBSW1040 (スロット1用) / PGBSW1041 (スロット2用) (*40) / PGBSW1042 (スロット3用) / PGBSW1043 (スロット4用) (*41)	PGBSW1050 (スロット1用) / PGBSW1051 (スロット2用) (*40) / PGBSW1052 (スロット3用) / PGBSW1053 (スロット4用) (*41)	PGBSW1070 (スロット1用) / PGBSW1071 (スロット2用) (*40)
LAN インターフェース	内部		10ポート (1Gbps)		30ポート (1Gbps)
	外部		6ポート (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 択一)	6ポート (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 択一) / 1ポート (10GBASE-SR)、1ポート (10BASE-CX4)	12ポート (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 択一)
外形寸法 [W×D×H (mm)]			35 × 250 × 130		

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) (*40) / PGBSW1062 (スロット3用) / PGBSW1063 (スロット4用) (*41)		
			10ポート (1Gbps)		
LAN インターフェース	内部		2ポート (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 択一)		
	外部		4		
SFPスロット					
外形寸法 [W×D×H (mm)]			35 × 250 × 130		

品名/モデル			PRIMERGY BX600 LANパススルーブレード		
			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) (*40) / PGBLNB1022 (スロット3用) / PGBLNB1023 (スロット4用) (*41)		
			10ポート (1Gbps)		
LANインターフェース (*42)	内部		10ポート (1000BASE-T 固定)		
	外部				
外形寸法 [W×D×H (mm)]			35×250×130		

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) (*43)		
			8ポート (4Gbps) [オプション適用時: 10ポート (4Gbps)]		
ファイバーチャネルインターフェース	内部		4ポート (4Gbps、ファイバーチャネル)		
	外部		[オプション適用時: 6ポート (4Gbps、ファイバーチャネル)]		
外形寸法 [W×D×H (mm)]			35 × 250 × 130		

※注釈はP16をご覧ください。

全モデル共通  
■サーバ監視ソフト  
ServerView標準添付  
■使用環境  
周囲温度 10 ～ 35℃、湿度 20 ～ 80% (但し、結露しないこと)

- \*1) グラフィックスカード搭載時は使用できません。
- \*2) アレイタイプの300GB×2はXeon® 5050モデルでは、提供していません。
- \*3) 標準搭載CPU (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 3040) を交換する必要があります。(オプション)
- \*4) 標準搭載CPU (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5110) を交換する必要があります。(オプション)
- \*5) 標準搭載CPU (インテル® Celeron® D プロセッサ 352) を交換する必要があります。(オプション)
- \*6) 標準搭載CPU (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5148) を交換する必要があります。(オプション)
- \*7) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。
- \*8) 拡張RAMボード (PG-RB106) を3枚増設時 (標準搭載を含めて合計4枚) の最大メモリ容量です。
- \*9) FT制御用として256MB使用しています。
- \*10) 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。
- \*11) 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。
- \*12) すべての内蔵ハードディスクはRAID1で構成する必要があります。
- \*13) オンボード(TX150 S5)または標準搭載(TX200 S3)のSASコントローラで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。
- \*14) (1)FT制御用として22GB使用しています。  
(2) [TX150FT S5]  
全ての内蔵ハードディスクは同容量に揃える必要があり、2台構成の場合はRAID1、3～4台構成の場合はRAID5を1つのフィジカルバックで設定する必要があります。また、ホットスベアディスクを設定することはできません。  
(3) [TX200FT S3]  
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。
- \*15) データ領域はBTO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
- \*16) 内蔵CD-ROMユニットまたは、内蔵DVD-RAM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DVD-ROM&CD-R/RWドライブユニット (FMV-NCB53) を手配する必要があります。
- \*17) グラフィックスカードを搭載することによりVRAM容量を拡張できます。
- \*18) (1)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。  
(2) [TX150 S5/TX120/TX200 S3/RX100 S4/RX200 S3/RX300 S3]  
1024x768ドットでは65536色、1280x1024ドットでは256色の表示となりますが、グラフィックスカードを搭載することにより1677万色までの表示が可能です。  
グラフィックスカードをご使用の前に、グラフィックスカードのサポートOSをご確認ください。  
(3) [Storage Server]  
1024x768ドットでは65536色、1280x1024ドットでは256色の表示となります。  
(4) [TX150FT S5/TX200FT S3]  
256色の表示となります。
- \*19) 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。また前面のコネクタはWindows® 2000 Serverおよび、Windows® 2000 Advanced Serverでは使用できません。
- \*20) フラットディスプレイ (PG-R2DP2) にUSBケーブルで接続するか、または、KVMケーブル (USB) を使用してKVMスイッチ (4/8ポート) 経由でキーボード、マウスに接続します。
- \*21) KVMスイッチ (PG-SB201) は二重化されていません。
- \*22) UPSと接続する場合のみ使用可能です。
- \*23) 増設用シリアルポート (PG-COM03) 適用時は、PCI Expressスロット×1を占有します。基本カードスロット変換機構 (PGBCSU103) の適用時は、増設用シリアルポート (PG-COM03) は適用できません。
- \*24) 増設用パラレルポート (PG-PP05) 適用時は、PCI Expressスロット×1を占有します。基本カードスロット変換機構 (PGBCSU103) の適用時は、増設用パラレルポート (PG-PP05) は適用できません。
- \*25) PCIカードの搭載枚数および仕様により、動作周波数が変動します。
- \*26) ラックマウント変換機構にてラックマウントタイプに変更した場合、キーボード/マウスは添付されませんが、別途手配が必要です。
- \*27) 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BX600スイッチブレード、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。  
同一シャーシ内でファイバーチャネル拡張ボードを搭載したBX620 S4サーバブレードとの混在搭載はできません。

- \*28) PRIMERGY BX600 S3シャーシのネットワークブレードスロット3,4にファイバーチャネルスイッチブレードを搭載することで使用することができます。  
同一シャーシ内でLAN拡張ボードを搭載したBX620 S4サーバブレードとの混在搭載はできません。
- \*29) 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。
- \*30) 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。
- \*31) PCIカードは拡張カードスロットモジュール (PGBCS103/104) に搭載する必要があります。
- \*32) (1)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。  
(2) [TX150FT S5/TX200FT S3]  
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。
- \*33) KVMスイッチ (PG-SB201) を含みません。
- \*34) (1)OSはあらかじめハードディスク内にインストールされて出荷されますが、環境設定等の作業は必要です。  
(2)OSのパッケージ (マニュアル/媒体等) は本体に同梱されています。  
(3) [TX200 S3/RX200 S3/RX300 S3/RX600 S3/BX620 S4]  
Windows Server® 2003 R2インストール/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 (PGBSUW5) により、Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition(25CAL付)への交換ができます。  
(4) [TX120/TX150 S5/TX200 S3/RX100 S4/RX200 S3/RX300 S3/RX600 S3/BX620 S4]  
Windows Server® 2003 R2インストール/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 (PGBSUW7) により、Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition(5CAL付)バンドルへの交換ができます。  
TX120/TX150 S5/TX200 S3/RX300 S3/RX600 S3に本製品適用時は基本DVD-RAM変換機構を同時手配する必要があります。  
RX100 S4/RX200 S3/BX620 S4ではOSをインストールするために別途DVDドライブを手配する必要があります。  
(5) [TX200 S3/RX200 S3/RX300 S3/RX600 S3/BX620 S4]  
Windows Server® 2003 R2インストール/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 (PGBSUW8) により、Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition(25CAL付)バンドルへの交換ができます。  
TX200 S3/RX300 S3/RX600 S3に本製品適用時は基本DVD-RAM変換機構を同時手配する必要があります。  
RX200 S3/BX620 S4ではOSをインストールするために別途DVDドライブを手配する必要があります。
- \*35) iSCSI Software Targetバックを追加するには、基本Windows Storage Server OS変換機構(PGBSUWS1)を同時手配してください。なお、本製品適用時はLANカード (PGB289/PGB2861) を同時手配する必要があります。
- \*36) (1)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変換機構によりRed Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T)への交換ができます。  
(2) [RX300 S3]  
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変換機構 (PGBSUL21) によりRed Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86)への交換ができます。
- \*37) 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。
- \*38) 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。
- \*39) 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。
- \*40) PRIMERGY BX600 スイッチブレード (PGBSW1040/PGBSW1050/PGBSW1070)、PRIMERGY BX600 LANパススルーブレード (PGBLNB1020)、あるいはCisco Catalyst Blade Switch 3040 (PGBSW1060) との同時手配が必要です。
- \*41) PRIMERGY BX600 スイッチブレード (PGBSW1042/PGBSW1052)、PRIMERGY BX600 LANパススルーブレード (PGBLNB1022)、あるいはCisco Catalyst Blade Switch 3040 (PGBSW1062) との同時手配が必要です。
- \*42) 内部と外部は1対1で接続されます。
- \*43) PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルスイッチブレード (4Gbps) (PGBFCS103) との同時手配が必要です。

サポートOSはP34を参照してください。

#### [Windows OSについて]

- ・Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition/Windows Server® 2003 R2, Standard Editionのダウングレード権を使用してWindows® 2000 Serverをインストールすることができます。またWindows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition/Windows Server® 2003 R2, Enterprise Editionのダウングレード権を使用してWindows® 2000 Advanced Serverをインストールすることもできます。
- ・Windows Server® 2003 R2, Standard Editionのライセンスを使用してWindows Server® 2003, Standard Editionをインストールすることができます。またWindows Server® 2003 R2, Standard x64 Editionのライセンスを使用してWindows Server® 2003, Standard x64 Edition、あるいはWindows Server® 2003, Standard Editionをインストールすることもできます。
- ・Windows Server® 2003 R2, Enterprise Editionのライセンスを使用してWindows Server® 2003, Enterprise Editionをインストールすることができます。またWindows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Editionのライセンスを使用してWindows Server® 2003, Enterprise x64 Edition、あるいはWindows Server® 2003, Enterprise Editionをインストールすることもできます。
- ・「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 OSについて]

- ・Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ以外のタイプでは、Linuxを動作させるために必要なドライバは添付されていません。
- ・「Linux関連情報」につきましては<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/linux/>を参照ください。
- ・Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86)/Red Hat Enterprise Linux AS (v.3 for x86)では、クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサは未サポートです。
- ・Red Hat Enterprise Linux 5(for x86)/Red Hat Enterprise Linux 5(for Intel64) TX150 S5/RX100 S4/TX120/BX620 S4はVM機能は未サポートです。  
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。

#### [VMwareについて]

- ・VMware®を動作させるために必要なドライバ、ServerView、RAID監視ツールはVMware®に添付されています。
- ・2CPU構成にする必要があります。

※このカタログのハードディスク等の容量表記は1TB=1000<sup>3</sup>Byte、1GB=1000<sup>3</sup>Byte換算値です。1TB=1024<sup>3</sup>Byte、1GB=1024<sup>3</sup>Byte換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなりますのでご注意ください。  
※周辺機器への接続については「PRIMERGYシステム構成図」等をご参照ください。  
※本製品は日本国内仕様です。当社では本製品に対する海外での保守サービスおよび技術サポートはおこなっておりません。

# 様々なサーバ統合に最適なTRIOLE BladeServer

## TRIOLE BladeServerとは？

TRIOLE BladeServerは、ブレードサーバそのものだけでなく、富士通グループが持つ国内No.1のITサービス実績に基づく、経験豊かなシステム構築／運用／保守ノウハウを結集した、ライフサイクル全般に渡るシステム総合ソリューションです。

## ～TRIOLE BladeServerは多様なサーバ統合のニーズに対応しております～

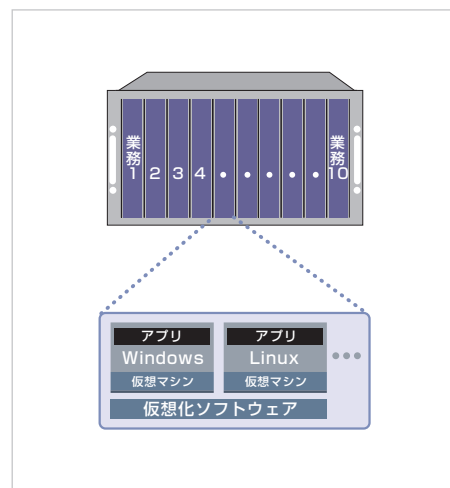
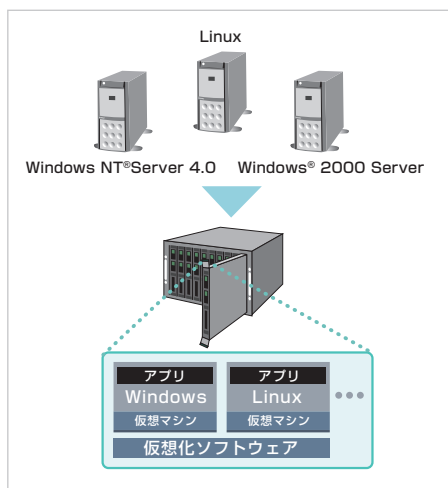
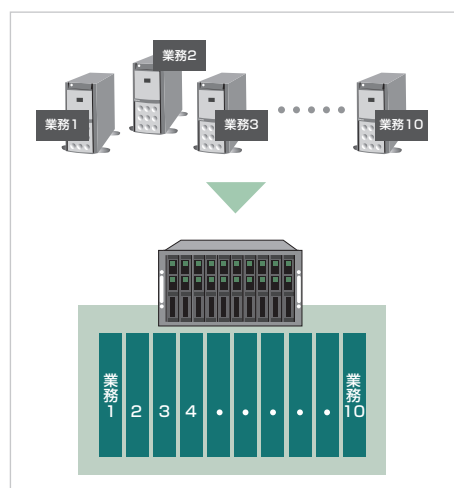
TRIOLE BladeServerはサーバ統合で顕在化する問題やリスクを解決し、サーバ統合で重要な以下の要件を満たすよう設計されています。

- ▶ **高性能** ▶ 統合対象の業務には、高いCPU性能が必要なものもあれば、大容量メモリや高速ネットワークを要するものもあります。富士通は、ブレードサーバとして業界最高クラスのCPU、メモリ容量、ネットワーク性能を提供し、円滑な業務の移行を実現します。
- ▶ **高信頼** ▶ サーバ統合環境内では重要な業務が多数のブレードサーバ上で稼働します。そのため、富士通ではブレードシャーシ内の冗長構成／ホットプラグ対応を徹底し、ハードウェアの可用性を高めています。
- ▶ **簡単・安心** ▶ 統合された多くのリソースを今までの管理スキルで簡単・安心に運用でき、徹底的に人的ミスを排除します。

## TRIOLE BladeServerはサーバ統合やクライアント統合の多様なシステム形態に対応します。

- ▶ **サーバ集約（物理集約型）システム** ▶ 高い集約度を実現するブレードサーバにシステムを集約することで設置スペースの縮小やケーブル本数の削減が可能になります。それにより、保守の容易さも向上します。
- ▶ **サーバ集約（論理集約型）システム** ▶ 1台のサーバ内に複数の仮想マシンを構築することで、物理集約を凌ぐ省スペース化を実現可能。仮想化ソフトウェアVMware®により、1台のサーバ上で複数の異なるOSを同時に使用することができるため、既存のOS上で動作するソフトウェア環境も維持できます。
- ▶ **高可用性システム** ▶ TRIOLE BladeServerでは徹底した冗長構成およびホットプラグの実現により、ハード単体でシステムの可用性を最大限に高めています。更に重要度の高い業務に関してはSANブートシステムを構築することで、より高い可用性を実現できます。
- ▶ **クライアント統合システム** ▶ サーバ側で実データの一元管理をすることのできるCitrix Presentation Server™をサポート。クライアントに情報を持たないため、情報漏洩の危険を防止。また、ソフトウェアの配布や運用管理にかかるコストを削減します。

- ▶ **物理集約型**  
複数の業務をそのままブレードサーバに集約
- ▶ **論理集約型**  
複数の業務を仮想化ソフトウェアによりブレードサーバに集約
- ▶ **混在型**  
要件に応じ物理集約と論理集約を使い分け

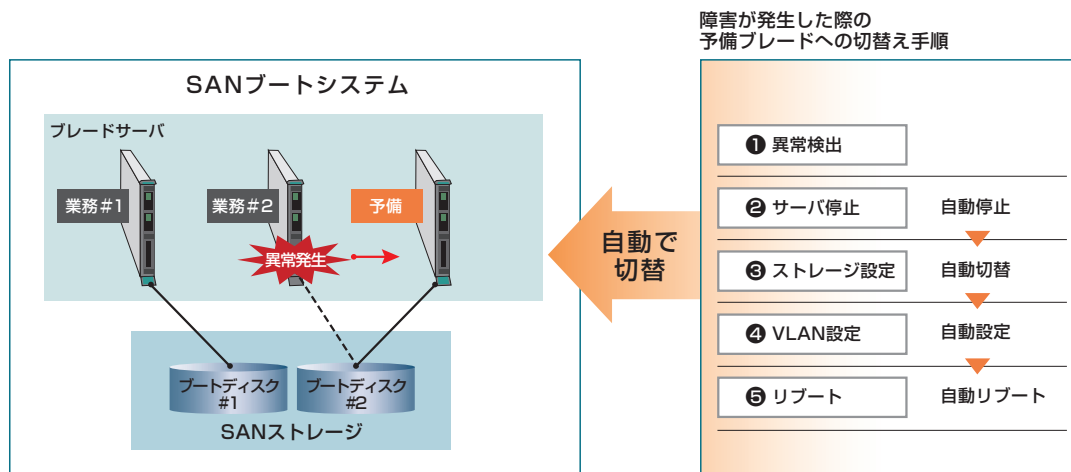




## SANブートによる高可用性システム

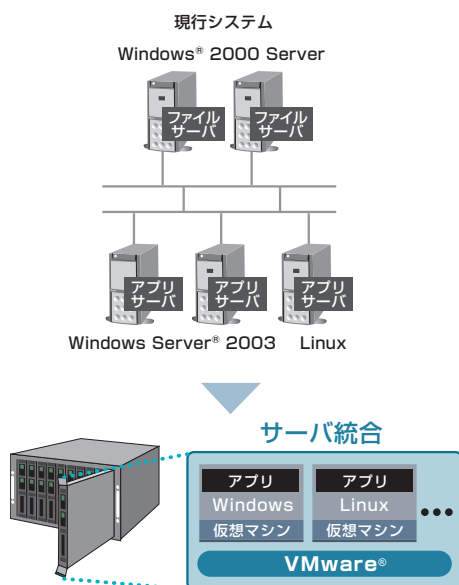
TRIOLE BladeServerにおいて、より高い可用性を実現するSANブートシステム。万が一のサーバ異常発生時には自動で予備サーバに切替わるため、サービス停止時間を最小に抑えることができます。また、富士通のSANブートシステムは、業務サーバを構

成するブレードサーバ、ストレージ、ネットワーク等のリソースの構成変更や増設なども全て自動化できます。これにより、運用管理者の負担を軽減するとともに、人的操作ミスによるトラブルを未然に防止します。



## VMware®による論理集約型サーバ統合

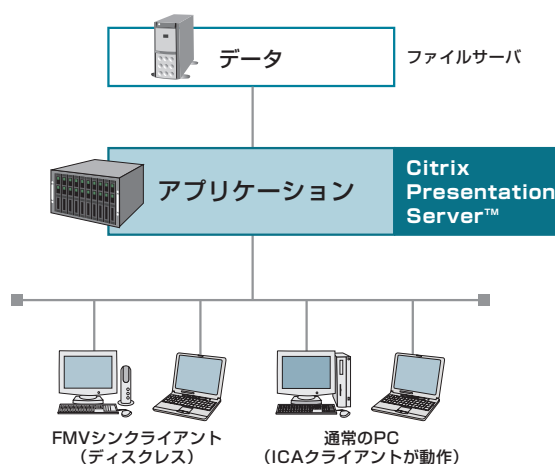
VMware®は1台のサーバ上で、複数の仮想マシンを稼働させることのできるソフトウェアです。既存のOSを使用したい場合や、環境の構築が複雑なソフトウェアを使用しているため容易にハードウェアが変更できない場合でも、仮想マシンを構築することにより、既存のソフトウェア環境を活かし稼働させることができます。



## Citrix Presentation Server™によるクライアント統合

Citrix Presentation Server™はクライアントのアプリケーションや実データをサーバ側に持ち、一元管理することのできるサーバ・ベース・コンピューティング・ソフトウェアです。クライアントは情報を持たず、アプリケーションとデータは万全なセキュリティを施したセンターのサーバやストレージに集約されるため、クライアント経由の情報漏洩を防止します。また、個人認証と組合せることで、外出先からでもセンターにアクセスし、事務所内と同じ業務環境を利用することができます。

富士通は4000クライアント規模のシステムを構築するなど、Citrix Presentation Server™では国内でNo.1の実績となっています。

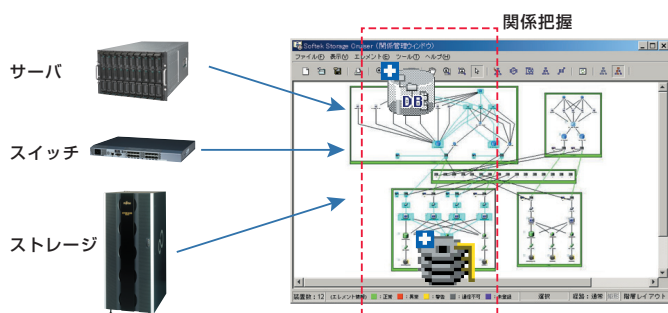


# シンプルな操作で万全の運用管理を実現するSystemwalker Resource Coordinator

## ITシステム全体を見渡せる構成管理

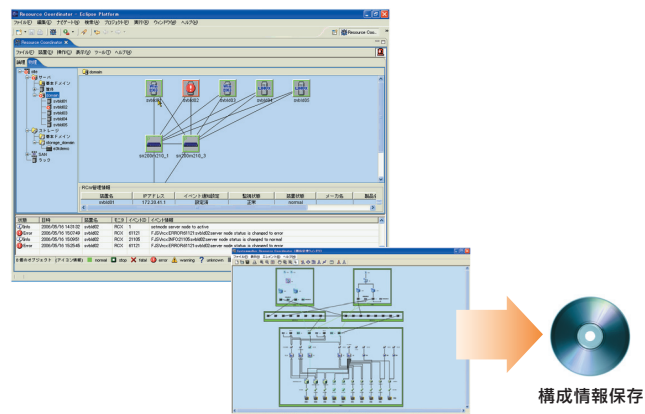
単にハードウェアを統合しただけではシステムの構成管理は煩雑で作業負担の削減はさほど期待できません。Systemwalker Resource Coordinatorなら、ハードウェア構成情報の収集を自動化し、サーバ、ストレージ、ネットワーク、ソフトウェアからなるシステム全体の構成を一元管理します。構成の最新状況や有機的な接続状況がグラフィカルな分かりやすい形で詳細まで確認でき、システム管理の専門家でなくても構成管理ができるようになります。

### ■ データベースとストレージディスクの関係把握も可能



## 容易な構成設計と変更履歴管理

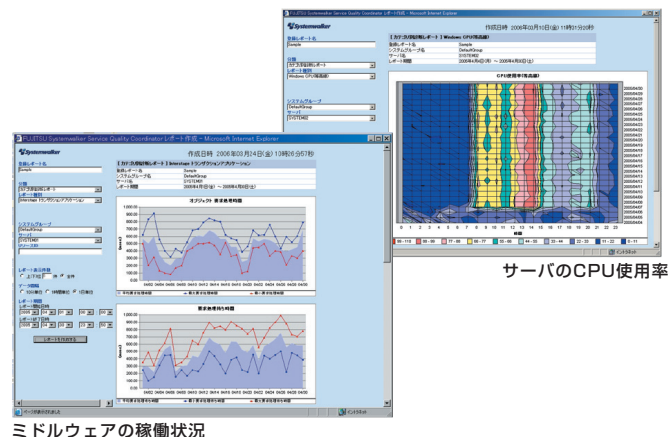
Systemwalker Resource Coordinatorでは、遠隔地から複数人でもシステムの構成情報を参照できるため、システム設計作業や変更結果の意識合わせを簡単におこなえます。お客様のシステム構成情報はファイルとして管理端末とは別に共有することができ、世代に分けた保管が可能。集中管理されたログと照らし合わせることで、現在の構成に至るまでの変更操作を確実に把握できます。



## ボトルネックの早期発見とリソース最適化

ブレードサーバを多数使用するシステムでは、サーバの稼働率を集計するのに大変な手間がかかります。Systemwalker Resource Coordinator、Systemwalker Service Quality Coordinatorなら集計の手間を省き、性能劣化を素早く検知するとともにリソースの最適化を支援します。業務システムを構成する各機器のリソース（CPU、メモリ、ディスクなど）の状況やSANストレージのIO負荷状況、およびミドルウェアの稼働状況を常時計測し、リソース不足を通報したり将来的な傾向を予測できます。

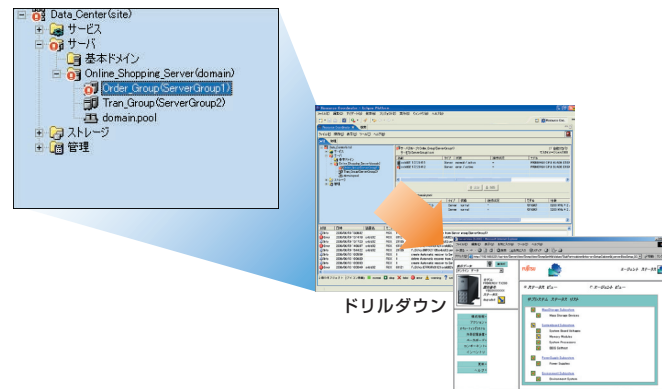
### ■ リソース状況の可視化



## トラブルの特定と迅速な業務復旧

ハードウェアの統合のみではリソースの共有が進み、些細なトラブルでも広範囲な業務に影響を及ぼす恐れがあります。Systemwalker Resource Coordinatorなら、サーバ、ストレージ、ネットワークを統合管理しており、発生した問題の影響範囲と原因を早期特定します。影響が及んだ範囲はグラフィカルに表示し、ドリルダウン操作だけで装置の詳細情報を確認できます。これによって判断に要する時間が短縮し、迅速な対応が可能になります。またサーバ異常発生時には、代替サーバに自動で切替えることができます。

### ■ トラブル情報の詳細化



# 品質と信頼性へのこだわりを追求した設計思想

## PRIMERGY BladeServer (ブレードサーバ)

PRIMERGY BladeServerでは、高速/高性能かつ信頼性の高いシステムをご構築いただけます。  
また、省スペース/省ケーブル設計のため、分散したサーバを統合するのに最適です。



### BX620 S4 サーバブレード

- CPU** クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー  
デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー
- メモリ** 1GB (~32GB)
- HDD** SAS2.5インチ/ホットプラグ対応/2ベイ



### BX600 S3 シャーシ

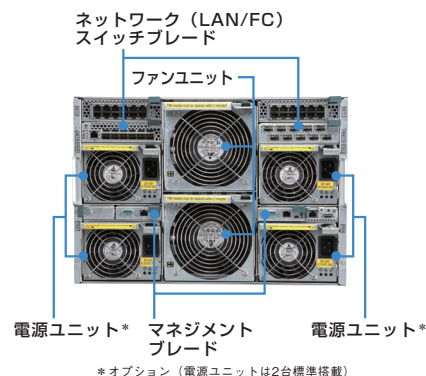
- サイズ** 7U
- スロット数** (ホットプラグ対応)  
サーバブレード 最大 10  
ネットワークブレード 最大 4  
マネジメントブレード 2 (標準で冗長サポート)
- 冗長電源** オプション **冗長ファン** 標準

## ■ 完全冗長化構成とホットプラグを実現する パッケージング技術による可用性の向上

PRIMERGY BladeServerでは、サーバブレードだけでなく、電源/ファン、マネジメントブレード、ネットワークブレードまでもがすべてモジュール化されています。また、これらのモジュールは、冗長構成およびホットプラグを実現できるパッケージング技術に基づいて設計されており、システムダウンを防ぎます。

## ■ 信頼性の高いSASハードディスクの採用

高信頼で耐障害性の高いSASハードディスクを採用。ハードディスクユニットは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。



## ■ ケーブル数を大幅に削減

BX600 S3シャーシでは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は、ケーブルを介さずに接続することができるミッドプレーンコネクタを採用。ケーブル数を最大86%削減できるため、ケーブル配線作業時間が不要な上、メンテナンス性が向上します。また、ケーブル断線や半抜けなどのトラブルも削減することができます。

[ケーブル数削減例]

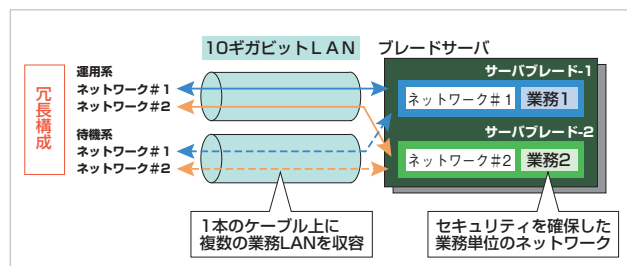
■ ラックマウント型サーバ10台の場合:平均ケーブル使用数 50本



■ PRIMERGY BladeServer10枚の場合:平均ケーブル使用数 7本

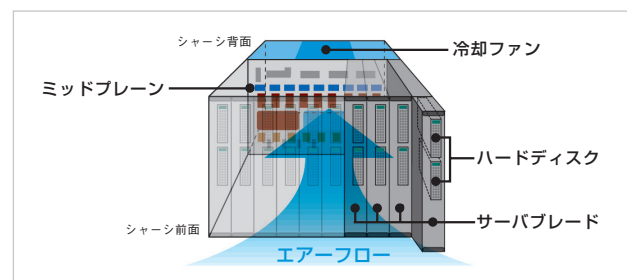
## ■ 10Gbitスイッチのサポート

将来のトラフィックの増大に対応する次世代ネットワークをサポートするために、先進の10ギガビットスイッチブレードを他社に先駆けてサポートしています。



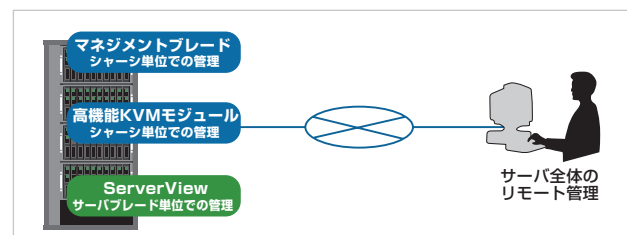
## ■ 熱設計を熟知した冷却技術

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。



## ■ リモート管理の実現

高機能KVMモジュール (オプション) により、遠隔地からの操作でサーバ運用画面を表示できるようになります。また、仮想化技術によりリモート端末 (PC) に接続されているCD-ROMドライブやフロッピーディスクドライブを各サーバブレードから共用することができます。



## 快適な使用環境を実現するPRIMERGYだけの装置設計へのこだわり

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に、富士通ならではの装置設計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、導入から運用までの全てのフェーズにおいて、厳密な品質管理、充実のサーバ管理機能に加え、SupportDeskサービスの先進サポートフォーメーションなど、高信頼を追求し続けています。

#### ■高信頼FTモデル「TX150FT S5、TX200FT S3」

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TX150FT S5、TX200FT S3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、ハードウェアのトラブルが発生しても一方のサーバが運転を継続し、システムダウンを防止します。



TX150FT S5

#### ■高品質・高信頼の追及「擬似障害テスト」

1700箇所以上で擬似的な故障を発生させる擬似障害テストを実施。業務の継続性を徹底的に検証して、高品質・高信頼を追及しています。FTモデルの試験にも同テストが実施されており、万が一の故障時にも故障が発生したサーバが確実に切り離され、業務が継続されることを、あらゆるケースで検証しています。



擬似障害テスト

#### ■高品質に応える、Made in Japan

富士通は国産初のコンピュータを開発したメーカーです。お客様に支えられその期待に応えることができたのも、一貫してMade in Japanにこだわってきたからだと考えています。PCサーバPRIMERGYも富士通のDNAを受け継ぎ、企画から開発、製造まで一貫して国内で実施しています。



## 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、ヒートパイプ冷却方式等により、タワー型サーバでは業界トップの図書館並みの静音化を実現しています（TX150 S5で35dB※、TX200 S3で37dB※）。

コンパクトサーバ「TX120」においてはヒートパイプ冷却方式に加え、リニアにファンの回転制御を行う等の技術により、業界最小の32dB※、人のささやき声程度の静音化を実現しています。さらに、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の採用などにより、低いランニングコストも実現します。

※稼働時最大値



ヒートパイプ冷却方式（TX120）



コンパクトサーバ  
PRIMERGY TX120

50dB 静かな事務所

40dB 図書館

30dB 人のささやき声

20dB 木葉のふれあう音

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、一層幅広いご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)

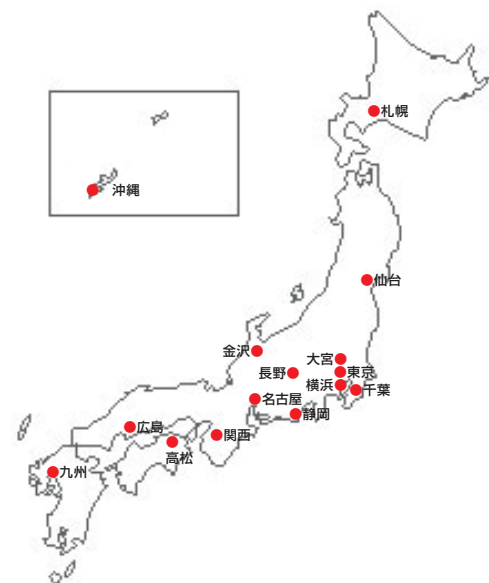
当施設は、次の特長があります。

#### 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随時実施いたします。



富士通ソリューションステージ（全国15ヶ所）

### ■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ヵ所)。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箇所のパーツ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

### ■ご使用済みIT製品を回収/運搬するリサイクル処理

法人のお客様のご使用済みIT製品を回収/運搬し、当社リサイクルセンターにてリサイクル処理をおこないます。ご使用済みのIT製品を適正に処理し、システム更新時の事務手続きに関わるお客様の負担を軽減します。作業結果を「完了報告書」としてまとめます。

### ■環境汚染の未然防止と環境負荷を低減するグリーン製品

富士通グループでは、環境汚染の未然防止と環境負荷低減のため、製品環境アセスメントを実施しています。PRIMERGYは、この製品環境アセスメントによる評価をすべてクリアしている「グリーン製品」です。当社の「グリーン製品」には「環境シンボルマーク」を表示しています。

PRIMERGYでは、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%以上達成したことを示すマークを製品のカタログなどに表示しています。



いつも地球を見守っている



#### ●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。

## 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  
コンピュータウィ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。

#### ディスク製品

磁気ディスク ETERNUS SX300S ETERNUS4000






#### ローエンド

#### エンタープライズ

#### テープ製品

内蔵DATユニット 内蔵LT03ユニット ETERNUS LT220

シングルドライブ装置仕様表

品名	内蔵データカートリッジ ドライブユニット	内蔵DAT72ユニット					内蔵LT0ユニット	内蔵LT02ユニット	内蔵LT03ユニット
									
型名	PG-RD101	PG-DT501	PG-DT504	PG-DT5041	PG-DT5042	PG-DT504D	PG-LT102	PG-LT201	PG-LT302
価格	¥50,000	¥105,000	¥88,000				¥180,000	¥302,000	¥530,000
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	サーバ内蔵型
データ記録形式	2.5インチ SATA HDD	DAT72、DDS-4、DDS-3					Ultraium-1	Ultraium-2、 Ultraium-1	Ultraium-3、 Ultraium-2
搭載可能データ媒体数	1台	1巻					1巻	1巻	1巻
記憶容量	非圧縮時 40GB/80GB/120GB (カートリッジによる)	36GB					100GB	200GB	400GB
	圧縮時*	72GB					200GB	400GB	800GB
転送速度(非圧縮時)	25MB/秒	3.0MB/秒	3.0MB/秒				16MB/秒	24MB/秒	64MB/秒
インターフェース	SATA	Ultra Wide SCSI	USB2.0				Ultra160 SCSI	Ultra160 SCSI	Ultra160 SCSI
外形寸法[W×D×H(mm)]	102.0×160.0×41.3	146.1×203.2×82.6	149.3×161×41.3		102×166×41	117×184×53	146×214×41.5	146×214×41.5	146.3×217.5×41.3
質 量	540g(カートリッジ含む)	970g	970g		690g	1140g	1.4kg	1.4kg	1.69kg
消費電力/発熱量	最大7.5W/16.35kJ/h	最大22.5W/28.3kJ/h	最大16.0W/20.1kJ/h				最大49W/176.4kJ/h	最大49W/176kJ/h	最大36W/126kJ/h
使用環境	周囲温度 10～35℃、湿度20～80% (但し、結露しないこと)								
備考	－				ドライブケージ付き		－		

\*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！

### ■BrightStor® ARCserve® Backup

BrightStor® 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。

### ■ARCserve®の特長

- 簡単なインストールと、優れたユーザビリティ！
- 抜群のバックアップパフォーマンス！  
企業の多くは24時間365日業務を遂行しています。そんな環境の中、業務を中断せずに効率よくバックアップを行う必要があります。ARCserve®はマルチプレキシング機能によりバックアップジョブを効率的にし、バックアップ時間を短縮しました。
- クロスプラットフォームでも管理可能  
複数のプラットフォームが混在している環境でも、1つのGUIから柔軟に管理することができます。

### ● 万全なセキュリティ対策

168bit 3DESアルゴリズムによりバックアップデータを暗号化しセキュリティ強化しています。

### ■推奨オプション商品

BrightStor® ARCserve® Backup for Windows Disaster Recovery Option-Japanese

特長 リカバリ(復旧)時にOSインストールが不要になり、迅速に元の環境に復旧します。  
(災害時の復旧機能強化)

BrightStor® ARCserve® Backup Universal Client Agent for Windows

特長 同一ネットワーク上のWindowsサーバをリモートバックアップできます。

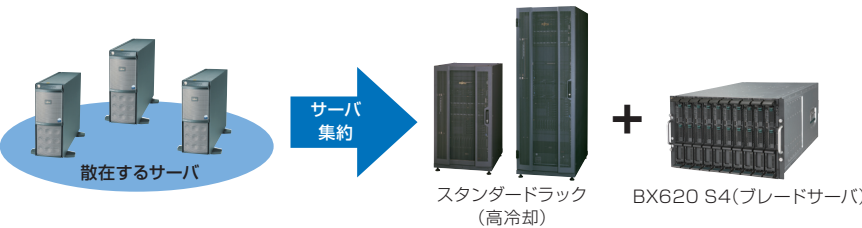
⇒価格はP36をご覧ください。

# 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十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。



ラインナップ (用途に応じて様々なタイプをご用意)

## 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)は防ぐことができます。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。



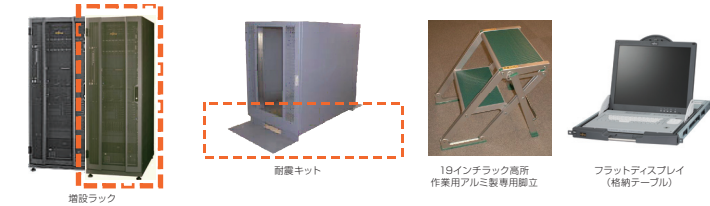
試験風景

### ここがすごい

日本の環境を知りつくした、富士通だけ!

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しています。本物の地震波で振動を与える試験を行っているので、さらに安心です。

## 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をご用意しております。

	スタンダードラック (高冷却)		16Uラック
外観			
収容	40U	24U	16U
基本 増設	PG-R6RC1 PG-R6RC2	PG-R4RC3 PG-R4RC4	PG-R5RC2 なし
価格	基本: ¥240,000/増設: ¥230,000	基本: ¥176,000/増設 ¥167,000	基本: ¥134,000
サイズ (mm) 高さ／幅／奥行	2000×700×1050	1267×700×1050	850×590×905
用途	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十分な冷却能力を持ち、また、ラックの奥行きを拡張したことで、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。

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

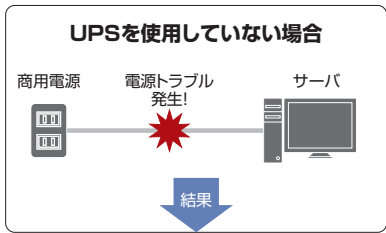
落雷などによる、停電、瞬断、電圧変動など、コンピュータ機器に影響を与える電源トラブルはいつ発生するかわかりません。こんなときUPSがあれば、コンピュータ機器のデータ損失やハードディスクの破損を防ぐことができます。電源障害によってシステムがダウンすると、業務がストップし企業活動に深刻な打撃を与えかねません。

もしものときに備えてUPSの導入をお勧めします。

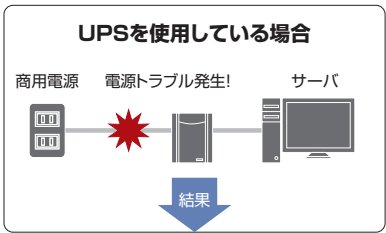
UPSを導入していないと・・・

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害だけでなく、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は欠かせないのです。

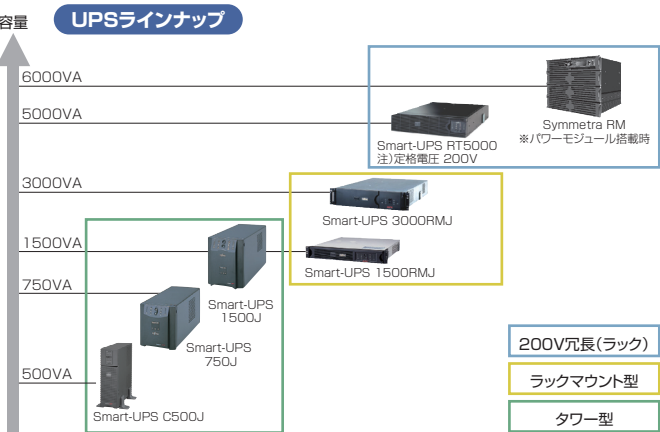


ハードウェアの損傷、データの損失などさまざまな障害にみまわれ、システムダウンにつながります。



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



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。これらを防ぐためにも、適時交換をお勧めいたします。

電源管理ソフトウェアP erChute 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P35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 L5-30Pについては 下記、入力プラグの詳細を 参照のこと	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 注) 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	248 kJ/h / 706 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)

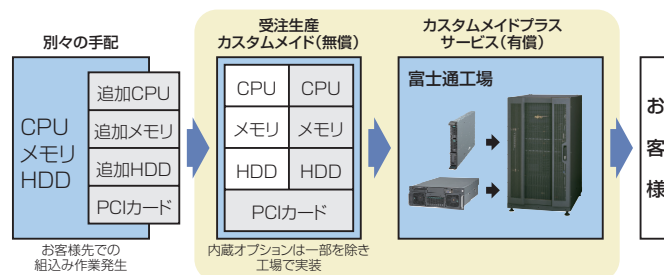
\*発熱量の最大はバッテリー運転のみとなります。



# 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にこだわりつづけた富士通だけが提供できる価値です。



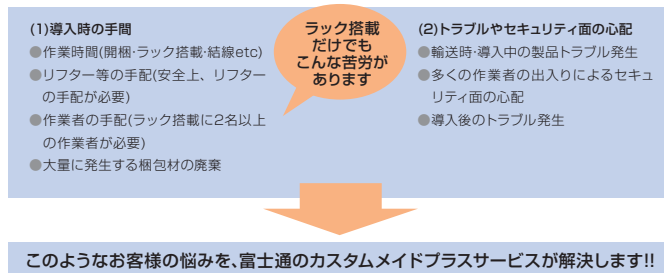
## 高品質な製品を受注から業界最短(5営業日)でお届け！

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(受注から業界最短の5営業日にてお客様の元にお届けします)

## 意外と大変なサーバ導入作業・・・

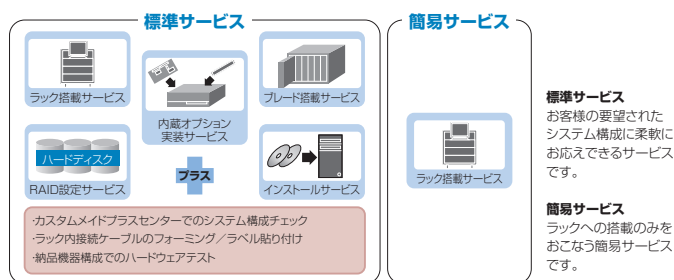
過去のサーバ導入で、こんな手間がかかったり、トラブル・セキュリティ面の不安を感じたことはありませんか？



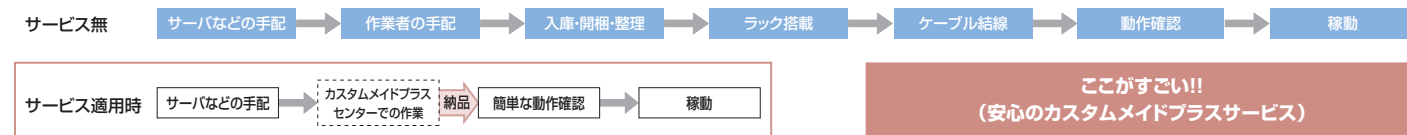
## 実績No.1のカスタムメイドプラスサービス

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



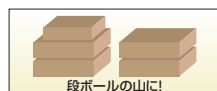
### (2)将来の拡張も考慮に入れたラック搭載、ケーブリング

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

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)不用品な梱包材は工場で処分

- 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の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。

## カスタムメイドプラスサービス

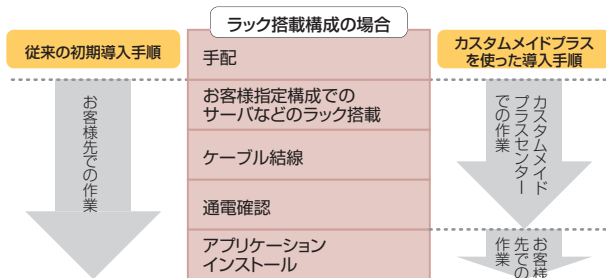
「カスタムメイドプラスサービス」は、「カスタムメイドサービス」を発展させた有償のサービスです。オーダーされたサーバ本体/オプション装置等をカスタムメイドプラスセンターにて設定/搭載し、納品いたします。

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。

「カスタムメイドプラスサービス」には、お客様の要望されたシステム構成に柔軟に対応する「標準サービス」と、ラックへの搭載のみをおこなう「簡易サービス」がございます。

## カスタムメイドプラス(標準サービス)

(1) カスタムメイドプラスの位置づけ



## カスタムメイドプラス(標準サービス)のメリット

サーバなどをラックに搭載して納品するため、搭載作業によりお客様先をお騒がせすることがありません。

カスタムメイドプラスセンターにてシステム構成をチェックし、納品機器構成でハードウェアテスト(通電確認)をおこなってから納品するため、スムーズな導入ができます。

機器の調整を済ませて納品するため、CEIによる現地調整時間の見積りが不要になり、すぐにSEによるシステム構築作業ができます。

サーバのラックへの搭載費用は、委託現地調整サービスより低価格なため、低コストで搭載することができます。  
※システム構成によっては逆転する場合があります。

梱包箱が減るため、お客様先での一時保管スペースや、廃棄物が少なくなります。

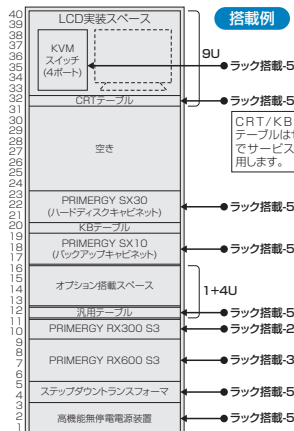
(2) サービス概要(5種類のサービスを用意)

## 1 19インチラックにサーバなどを指定構成で搭載して納品いたします。

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です。

## ◆ラック搭載サービス

ラック搭載-1	PG5CMPR1
ラック搭載-2	PG5CMPR2
ラック搭載-3	PG5CMPR3
ラック搭載-4	PG5CMPR4
ラック搭載-5	PG5CMPR5



## ★ポイント★

・お客様のご要望に応じて、サーバ本体やオプション機器を、ご指定の構成でラックのご指定位置に搭載し納品いたします。  
・ラック内接続ケーブルのフォーミング/ラベル貼り付けをおこなうため、導入後のメンテナンスも容易になります。

品名	サービス商品名	型名	必要数
RX300 S3	ラック搭載-2	PG5CMPR2	1
RX600 S3	ラック搭載-3	PG5CMPR3	1
KVMスイッチ(4ポート)			
CRT/KB格納テーブル			
汎用テーブル			
PRIMERGY SX30(ハードディスクキャビネット)	ラック搭載-5	PG5CMPR5	7
PRIMERGY SX10(バックアップキャビネット)			
高機能無停電電源装置			
ステップダウントランスフォーマー			
—	カスタムメイドプラス基本	PG5CMPK1	1

搭載機器毎にサービスが必要なため、この例では、「ラック搭載-2」が1つ、「ラック搭載-3」が1つ、「ラック搭載-5」が7つ、および「カスタムメイドプラス基本」が1つ、計10型名が必要です。

## 2 指定したRAIDレベルの設定/ホットスワップ設定をして納品いたします。

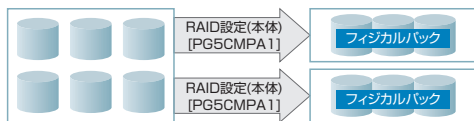
本体およびハードディスクキャビネットに内蔵されるハードディスクのRAID設定を行うサービスです。

## ◆RAID情報設定サービス

RAID設定(本体)	PG5CMPA1
RAID設定(ハードディスクキャビネット)	PG5CMPA3

## ★ポイント★

・RAID設定変更による、お客様先でのOSの再インストール作業が不要になります。



フィジカルバック毎に「RAID設定」サービスが必要です。

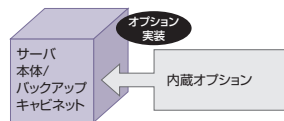
※本サービスに加え、カスタムメイドプラス基本[PG5CMPK1]がひとつ必要です。

## 3 オールインワンタイプ等へ内蔵オプションを実装して納品いたします。カスタムメイド未対応の内蔵オプションを実装して納品いたします。

内蔵オプション(カード、I/O装置、HDD、CPU、メモリ)の実装/増設サービスです。

## ◆内蔵オプション実装サービス

オプション実装	PG5CMPB1
オプション実装(FT)	PG5CMPBF



サーバ(本体1台毎に「オプション実装」サービスが必要です。(複数のオプションを適用できます)

※本サービスに加え、カスタムメイドプラス基本[PG5CMPK1]がひとつ必要です。

## ★ポイント★

・カスタムメイド未対応であるオールインワンタイプ等へ内蔵オプションを実装できます。  
・カスタムメイド未対応の内蔵オプションを実装できます。  
・PRIMERGY SX10(バックアップキャビネット)内のバックアップ装置を指定構成で結線します。  
・TX200FT S3/TX150FT S5の場合、HDD増設時にはRAID設定およびOSインストールまでおこないます。

## 4 各種ブレードを指定構成でBX600 S3シャーシに搭載し納品いたします。

BX600 S3 シャーシへの各種ブレード搭載およびサーバブレードへのオプション実装サービスです。

## ◆ブレード搭載サービス

ブレード搭載	PG5CMPB2
--------	----------

## ★ポイント★

・BX600 S3 シャーシに対してお客様ご指定の構成でサーバブレード/スイッチブレード等を搭載できます。



BX600 S3 シャーシ1台毎に「ブレード搭載」サービスが必要です。

(複数のブレードに対しメモリ/ディスク搭載及び、各種/複数のブレードのシャーシ搭載ができます)

※本サービスに加え、カスタムメイドプラス基本[PG5CMPK1]がひとつ必要です。

※ラック搭載サービスを同時に適用する必要があります。

## 5 お客様作成のマスタをインストールして納品いたします。

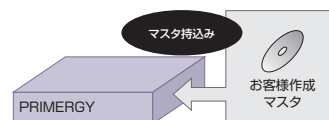
サーバへのインストールサービスです。

## ◆インストールサービス

マスタ持込み	個別見積
--------	------

## ★ポイント★

・マスタインストール(コピー)により、お客様のインストール作業軽減に役立ちます。



マスタ持込みは個別見積になります。

※本サービスに加え、カスタムメイドプラス基本[PG5CMPK1]がひとつ必要です。

ラックマウントモデルでラック同士の連結作業、側板の取付け/取外しが発生する場合、富士通によるハードウェア現調作業が必要となります。その場合は、現地でのラック増設搭載作業/現調の手配にて対応いただきます(「富士通委託現調サービス」を参照)。

(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(標準サービス)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(標準サービス)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	PG5CMPR1	6,800円 /台	薄型サーバ搭載サービス ・RX100 S4, RX200 S3
ラック搭載-2	PG5CMPR2	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 S5, TX200 S3, RX300 S3 ・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	PG5CMPR3	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。 ・TX150FT S5, TX200FT S3, RX600 S3, BX600 S3 シャーシ ・ETERNUS4000 モデル80(※5), ETERNUS SX300(※5), SX300S(※5), LT210(※5), LT220(※5), LT230(※5)
ラック搭載-4	PG5CMPR4	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	PG5CMPR5	6,800円 /台	その他オプション品のラック搭載サービス。 ・PRIMERGY SX30 (ハードディスクキャビネット/ラックマウントタイプ)(PG-R1DC7), 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フォーマー, 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：フィジカルバック
RAID設定(本体)	PG5CMPA1	38,000円 /バック	本体内蔵HDDの新規RAID設定(RAID1,5,1+0/ホットスベア)およびRAID変更(例:RAID5→RAID 1)。 (※13) ・PRIMERGY本体に内蔵のHDD
RAID設定 (ハードディスク キャビネット)	PG5CMPA3	38,000円 /バック	PRIMERGY SX30(ハードディスクキャビネット)内のHDDのRAID設定(RAID1,5,1+0/ホットスベア)。 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 SX30(ハードディスクキャビネット) (PG-DC107/PG-R1DC7)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	TX150FT S5/TX200FT S3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) ・TX150FT S5/TX200FT S3
ブレード搭載サービス			BX600 S3 シャーシへの各種ブレード搭載およびサーバブ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
ブレード搭載	PG5CMPB2	36,000円 /シャーシ	各種ブ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ブレードへのオプション実装を おこなうサービス。 ・PRIMERGY BX620 S4 サーバブレード ・PRIMERGY BX620 S4 サーバブレード用オプション ・ブレードサーバ用 各種ネットワークブレード
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ないません。
- ※6: 「高機能無停電電源装置(Symmetra RM 4000VA)」は「ラック搭載-4」になります。なお、UPS添付のパワーモジュール/バッテリーモジュールは、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ブレ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ブレ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ブレ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つのフィジカルバックに対してRAID設定を実施します。2つ以上のフィジカルバックにRAID設定を実施する場合は、追加するフィジカルバック分のRAID情報設定サービス(RAID設定(本体))の追加手配が必要です。

カスタムメイドプラス（簡易サービス）

納品工場にてサーバ本体/オプション装置のラックへの搭載のみをおこない納品するサービスです。  
本サービスのメリット

- ・お客様先でのサーバ初期導入作業時間を大幅に短縮することができます。
- ・梱包箱が減るため、お客様先での一時保管スペースや、廃棄物が少なくなります。
- ・「委託現地調整サービス」の「ラック用現調搭載費(基本料金)」が不要になります。

品名	型名	標準価格	備 考
カスタムメイドプラスサービス (簡易ラック搭載オプション)	PG-R1LR1	30,000円	PRIMERGY用ラック(16U,24U,36U,40U)にサーバ本体/オプション装置を搭載して納品するサービス。 ●手配単位：ラック

(1) ラック搭載対象機器

ラック搭載対象となるサーバ本体/オプション装置は、以下のとおりです。

PRIMERGY SX30(ハードディスクキャビネット/ラックマウントタイプ)(PG-R1DC7)
汎用テーブル(GP5-R1TB7)、フラットディスプレイ、CRT/KB格納テーブル(GP5-R1TB6)、KVMスイッチ(4ポート/8ポート)、フロント・リアケーブルスルーキット(PG-R1CM1)
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)の同時手配必須)
TX150 S5, TX200 S3, TX200FT S3, RX100 S4, RX200 S3, RX300 S3, RX600 S3, BX600 S3 シャーシ (※TX150FT S5除く) (※TX150 S5, TX200 S3は、カスタムメイド型名ラックマウント変換機構の同時手配必須)
ラックマウント用高性能無停電電源装置(PG-R1SR5K2, GP5-R1UP7, GP5-R1UP8, PG-R1SY4K2※)、ステップダウントランスフォーマ

- ※高性能無停電電源装置(Symmetra RM 4000VA)[PG-R1SY4K2]は、シャーシのみの搭載です。UPS添付のパワーモジュール/バッテリーモジュールは、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。
- ※KVMスイッチ(4ポート) (PG-SB201)は、CRT/KB格納テーブル(GP5-R1TB6)、またはフラットディスプレイ(PG-R1DP3/PG-R2DP2)をご注文いただいた場合にのみ搭載いたします。
- また、KVMスイッチ(4ポート) (PG-SB201)、CRT/KB格納テーブル(GP5-R1TB6)、フラットディスプレイ(PG-R1DP3/PG-R2DP2)は、1ラックに1台のみとなります。

(2) 搭載順序

運用/保守時の作業性や運送時の安定性を考慮して、搭載順序はラック下部から、高性能無停電電源装置→サーバ本体→汎用テーブル→ハードディスクキャビネットの順となります。

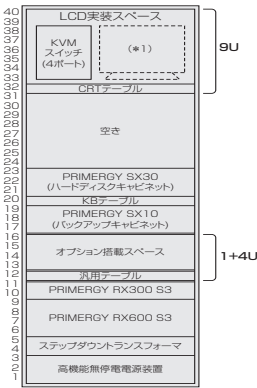
- 以下のオプションは特定の位置に搭載します。
- ・ CRT/KB格納テーブル(GP5-R1TB6)
  - ・ フラットディスプレイ(PG-R1DP3/PG-R2DP2)
  - ・ KVMスイッチ (4ポート/8ポート) (PG-SB201 / PG-SB202)
  - ・ PRIMERGY SX10(バックアップキャビネット)(PG-R1BC4)

(3) 搭載例

下記の装置構成の場合、右図のように搭載されます。

品名	型名	ユニット数
カラー液晶ディスプレイ-15	VL-156SE	-
KVMスイッチ (4ポート)	PG-SB201	-
ラックマウント変換機構	PG-R1CK19	-
CRT/KB格納テーブル	GP5-R1TB6	1U+1U
汎用テーブル	GP5-R1TB7	1U
PRIMERGY SX30	PG-R1DC7	3U
PRIMERGY SX10	PG-R1BC4	3U
PRIMERGY RX300 S3	PGR30337S2	2U
PRIMERGY RX600 S3	PGR603D7S2	4U
ステップダウントランスフォーマ	PG-SYTF02	2U
高性能無停電電源装置	PG-R1SR5K2	3U

\*1：カラー液晶ディスプレイ-15は搭載納品されません（別梱包で納品します）。



(4) ラック搭載可能ユニット数

各ラックでの搭載可能ユニット数は以下になります。

ラックの種類	搭載可能ユニット数	留意事項
40Uラック	最大40U(注1)まで	注1：CRT/KB格納テーブル(10U)を搭載しない場合は最大30Uとなります。運搬時の安定性を考慮し、ラック上部への重量物搭載は制限となります。
36Uラック	最大36U(注1)まで	
24Uラック	最大24U(注2)まで	注2：ラックの一番下位に、高性能無停電電源装置(Symmetra RM 4000VA、Smart-UPS RT 5000)、またはRX100 S4以外のサーバ本体を搭載する場合は、ケーブル結線の関係により、24Uラックは23U、16Uラックは15Uまでの搭載となります。
16Uラック	最大16U(注2)まで	

以下のオプション製品のユニット数は以下のカウントになります。

品名	型名	ユニット数	備考
汎用テーブル	GP5-R1TB7	5U	テーブル(1U) + 空き(4U)
CRT/KB格納テーブル	GP5-R1TB6	10U	CRTテーブル(1U)+LCD実装スペース(8U)+KB格納テーブル(1U)
KVMスイッチ (4ポート)	PG-SB201	0U	CRT/KB格納テーブル上の空きスペース又は、フラットディスプレイ内部に搭載されるため

(5) 留意事項

- ・ 本サービスはサーバ本体/オプション装置のラックへの搭載のみのサービスとなりますので、「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。
- ・ ※ケーブルフォーミング、お客様のご要望に応じたラックへのサーバ本体/オプション装置の搭載が必要な場合は「カスタムメイドプラス（標準サービス）」をご利用ください。
- ・ 対象ラックはPRIMERGY製品のラックのみです。
- ・ ラックに搭載する装置の納期が同じとなるよう手配願います。
- ・ ベディスタルタイプ等については、ラックマウント変換機構の同時手配が必要です。
- ・ 搭載可能ユニット数を越えた場合、搭載できなかった装置については別梱包で納品します。
- ・ 以下のオプション装置はラックに搭載されません。別梱包で納品します。
  - ・ カラー液晶ディスプレイ-15、OADGキーボード(GP5-R1KB1)、マウス、高性能無停電電源装置(Symmetra RM 4000VA)添付のパワーモジュール/バッテリーモジュール
- ・ カスタムメイドプラス（簡易サービス）では、BX620 S4 サーバ(ブレード)のBX600 S3 シャーシへの搭載は行いませんのでご注意ください。
- ・ お客様搬入先への搬入経路を確保できない場合は、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。
- ・ 必ず事前に搬入経路をご確認ください。



## 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/TX120/TX150 S5本体 PRIMERGY SX30(ハードディスクキャビネット/タワータイプ)
現調費2 (PRIMERGY)	PG5GEND2	20,000円/台	TX200 S3本体
現調費5 (PRIMERGY)	PG5GEND4	25,000円/台	TX150FT S5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mount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 S5/TX200 S3
  - ・PRIMERGY TX150FT S5/TX200FT S3/RX300 S3/RX600 S3本体
  - ・PRIMERGY BX600 S3 シャーシ
  - ・PRIMERGY SX30 (ハードディスクキャビネット/ラックmountタイプ)
  - ・ラックmount用高性能無停電電源装置(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 S4/RX200 S3本体
ラック用現調費2 (PRIMERGY)	PG5GENR2	20,000円/台	TX150 S5(*1)/TX200 S3(*1)/RX300 S3本体
ラック用現調費3 (PRIMERGY)	PG5GENR3	35,000円/台	TX150FT S5(*1)/TX200FT S3/RX600 S3本体/BX600 S3 シャーシ
ラック用現調費4 (PRIMERGY)	PG5GENR4	75,000円/台	高性能無停電電源装置(Symmetra RM 4000VA)
ラック用現調費5 (PRIMERGY)	PG5GENR9A	8,000円/台	- ラックmount用高性能無停電電源装置(UPS) - Symmetra RM用/パワーモジュール 2000VA - Symmetra RM用/バッテリーモジュール - ステップダウントランスフォーマ - PRIMERGY SX30 (ハードディスクキャビネット/ラックmountタイプ) - PRIMERGY SX10 (バックアップキャビネット) - カラー液晶ディスプレイ-15(搭載用テーブルの現調費は不要) - CRT/KB格納テーブル(格納するカラー液晶ディスプレイ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mount変換機構(PG-R1CK19)必須) - KVMスイッチ(8ポート) - 汎用テーブル - 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ブルの現調費は不要)
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mount変換機構」(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 S4/RX200 S3本体
ラック用現調費5 (PRIMERGY)	PG5GENR9A	8,000円/台	- PRIMERGY SX10 (バックアップキャビネット) - カラー液晶ディスプレイ-15(搭載用テーブルの現調費は不要) - CRT/KB格納テーブル(格納するカラー液晶ディスプレイ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mount変換機構(PG-R1CK19)必須) - KVMスイッチ(8ポート) - 汎用テーブル - 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ブルの現調費は不要)
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* (本体同時手配の場合は不要)	1)本体装置へのオプションの追加 (システム=本体装置) 2)下記対象製品へのオプションの追加 <対象製品> - 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 SX30(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)

\*本体/オプションが  
同時手配されている場合  
ラック用現調費1～5、9を  
適用ください。

\*「システム」は、適時  
読み替えてください。

## Windows Server® 2003 R2 のエディション

### 規模にあわせたエディションの提供

#### ■部門サーバーなど多目的に利用できる「Standard Edition」



Windows Server 2003 R2

Windows Server® 2003 R2, Standard Edition は、さまざまなビジネス規模の日常業務に対して、最適な機能とサービスを提供する、導入の容易なエディションです。1人1台以上のコンピュータを利用する現在の業務に不可欠となるネットワークを活用した情報共有ニーズに対応。ファイルとプリンタの共有、安全なインターネット接続、デスクトップ・アプリケーションの集中展開、そして従業員、パートナー、顧客間を接続するためのソリューションを提供します。32ビット版では最大4CPU、最大4GBのメモリを、64ビット版では最大32GBのメモリをサポートします。

#### ■企業システム基盤に最適な「Enterprise Edition」

Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition は、中小規模から大規模エンタープライズに最適なプラットフォームです。高いセキュリティによる保護、高信頼性、高パフォーマンスにより、アプリケーション、XML Web サービス、およびインフラストラクチャの開発と展開を可能にし、優れたビジネス価値を提供します。32ビット版では最大8CPUと64GBのメモリを、64ビット版では最大8CPUと1TBの大容量メモリをサポートします。また、高可用性を実現するMSCS (Microsoft Cluster Service) は、最大8ノードまで対応します。

#### ■中小規模事業所に最適な「Windows® Small Business Server 2003 R2」

Windows® Small Business Server 2003 R2 は、電子メールとコラボレーション、安全なインターネット接続およびデータの保存、使いやすい印刷機能、基幹業務アプリケーションの動作環境、FAXの送受信などのソリューションを包括的に提供します。

#### ■コスト パフォーマンスの高いファイル & プリントサーバー専用 OS「Windows® Storage Server 2003」

Windows® Storage Server 2003 R2 は、Windows Server® 2003 R2 のパフォーマンスと拡張性を備えたファイルサーバ専用の OS です。ファイル サーバの統合と運用を容易にし、TCO 削減と高信頼性でネットワークストレージの価値を最大限に引き出します。

## Windows Server® 2003 R2 の 5 つのワークロード



#### ■IDとアクセス管理の簡素化

ADFSによって、社内の Active Directory® による認証を受けたユーザーが、IDとパスワードを再入力することなく、パートナー企業が提供する Web アプリケーション・シングル・サインオンでアクセスできるようになります。



#### ■効率的なストレージ管理

新しいクォータ機能では、ボリューム単位およびフォルダ単位で使用可能な容量を制限できます。また、ファイル スクリーニングにより、指定したファイル形式の保存をボリュームやフォルダ単位で制限できます。

#### ■ヴァーチャライゼーション

Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition を利用することで、今までに必要とされた追加ライセンスを購入することなく、仮想インスタンスを4つまで構築することができます。Virtual Server 2005 R2 との組み合わせによって、様々な用途に活用でき、サーバ統合等の費用対効果、および運用効率がさらに向上します。



#### ■Webアプリケーションの基盤

x64 プロセッサに対応する .NET Framework 2.0 と SQL Server™ 2005 で構築された最新の Web アプリケーション基盤を提供し、圧倒的なスケーラビリティとパフォーマンスを備えたエンド to エンドの 64 ビット環境を実現します。



#### ■支店／営業所の各拠点サーバの容易な管理

複数のファイル サーバに分散された共有フォルダを1つの仮想フォルダツリーとしてユーザーに提供してアクセスを簡素化します。DFS レプリケーションを使って、本社と支店間で共有フォルダを複製することにより、耐障害性が向上します。

## マルチコア時代の標準サーバ OS

### Windows Server® Enterprise Edition

Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition は、中小規模から大規模エンタープライズに最適なプラットフォームです。

#### ■3つの特徴

- ① 仮想化環境における OS インスタンスが 4 つまでは無料。進化するテクノロジーを最小限の投資で活用できます。
- ② 高信頼サーバや MSCS による最大 8 ノードまでのクラスタ構成により、非常に高い堅牢性を実現。基幹業務を止めません。
- ③ CPU (最大8) とメモリ (最大1TB) の高い拡張性が、拡大するビジネスやサービスに迅速に対応。投資効率を高めます。

#### 特徴① 仮想化シナリオのサポート

Windows NT® Server など、以前の OS 用で開発されたアプリケーション（以下、旧アプリケーション）を利用している場合、以下の問題が発生します。

- ① OS に対応するハードウェアのサポート終了や対応ハードウェアの販売完了によって、メンテナンスや拡張が困難に。
- ② パフォーマンスの低下などの理由から、アプリケーションごとに物理的に異なるサーバを設置している場合、多くの設置スペースや電力が必要になることに加えて、管理やメンテナンスの負荷が増大する。
- ③ 旧アプリケーションのプログラムを最新の OS 用書き換えるには、多大な開発費用と時間をかけることになる。
- ④ 旧アプリケーションの多くは、それぞれに異なるバージョンの OS やデータベースを必要としたり、特定のアプリケーションの不具合が OS や他のアプリケーションに影響するなど、1 台のハードウェアで共存させることが非常に難しい。 -



Windows Server® 2003 R2 と Virtual Server 2005 R2 の構成による仮想化環境を利用することで、こうした旧アプリケーションの問題を解決できます。Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition と Virtual Server 2005 R2 で仮想化環境を構成する場合、追加コストをかけることなく、最大 4 つの仮想化環境を構築できると共に、ダウングレード権を使って、Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition の代わりに Windows® 2000 Server Advanced Server や Windows NT® Server 4.0, Enterprise Edition などの OS を仮想化環境で実行することができます。これらの特典により、旧アプリケーションの移行費用を削減できます。

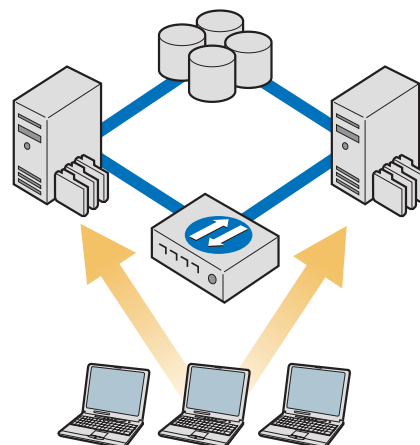
#### 特徴② 障害時自動切替：サーバクラスタ

Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition は、ミッションクリティカルな基幹業務やオンラインビジネスに不可欠な高可用性を提供します。また、Windows® 2000 Advanced Server の 2 台構成から大きく強化され、最大 8 ノードのクラスタ構成をサポート。クラスタ構成情報を格納する新しいマジョリティ・ノードセットの採用により、地理的に離れたサーバ間でのクラスタ構築が可能です。強化されたクラスタ機能でデータベース サーバやファイル サーバなど、MSCS (Microsoft Cluster Services) に対応するサーバ アプリケーションの可用性を最大限に向上させることもできます。

Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition は、最大 8 CPU をサポートし、SMP 構成のハードウェアを有効に活用したスケールアップに対応します。また、SMP テクノロジーへの対応強化により、CPU の追加に応じて効果的にパフォーマンスを向上。64 ビット版では最大 1TB の大容量メモリのサポートによって、サーバの同時処理能力を大幅に高めることが可能です。CPU とメモリの優れた拡張性により、業務アプリケーションの負荷増大や Web サイトのアクセス急増時にも、迅速にサーバを拡張して対処することもできます。

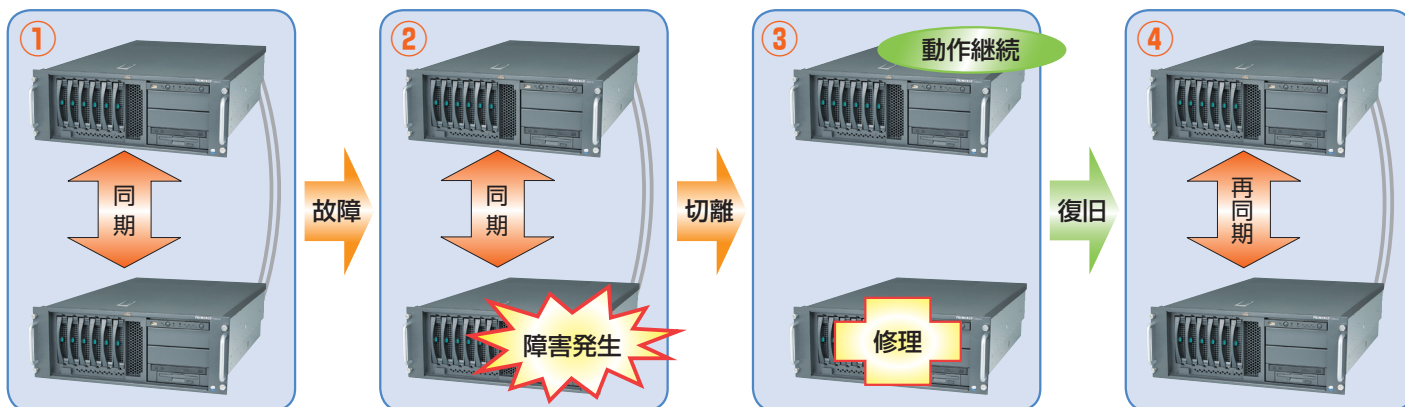
#### ■MSCS: Microsoft Cluster Services

- データ ディスク共有
- いずれかのノードが稼働
  - ・ サービス毎に選択
  - ・ サービスによっては 両ノードでの起動可能
- 障害時 → 待機系に引継 (フェールオーバー)
- 回復 → 以前の状態に復帰 (フェールバック)



## 特徴③ 障害時自動切替：高信頼サーバ

ハードウェア障害が発生しても運用を継続



- ① 2台のサーバで同期並行動作を行い、1台のサーバを構成。
- ② 障害発生時には該当サーバを切り離し、残る1台で動作を継続。
- ③ 1台で動作を継続中に、故障サーバを修理。
- ④ 接続後、同期処理を行い再度冗長構成となる。



TX200FT S3



TX150FT S5

## Windows Server Enterprise Edition をプレインストールして提供

TX200FT S3、TX150FT S5ではセキュリティや信頼性を強化した、Windows Server® 2003 R2, Enterprise Editionをインストールしたタイプを提供。

## 特徴④ 高い拡張性：CPU& メモリサポート

- プロセッサの追加
- 物理メモリの追加
- 64 ビット化
- x64…最高のコストパフォーマンス
  - ・Intel Extended Memory 64-bit Technology



## 特徴⑤ 高い拡張性：Edition 比較

	Standard		Enterprise	
	x86	X64	x86	x64
最大プロセッサ数	4	4	8	8
最大物理メモリ	4 GB	32 GB	32 GB	1 TB
Hot Add Memory	-	-	●	●
NUMA: Non-Uniform Memory Access	-	-	●	●
サーバー クラスタ	-	-	●	●
ネットワーク負荷分散 (NLB)	●	●	●	●
Virtual Server 2005 R2 クラスタ	-	-	●	●
Transportable Hardware Snapshot	-	-	●	●
"SAN Friendly" mode	-	-	●	●
DFS マルチ ルート	-	-	●	●
DFS クロスファイル レプリケーション	-	-	R2	R2
Active Directoryフェデレーション サービス (ADFS)	-	-	R2	R2
ADFS Web エージェント	R2	R2	R2	R2
MIIS 2003	-	-	●	●
UDDI	-	-	●	●
Windows メディア サーバー	Basic	Basic	Enterprise	Enterprise
インターネット認証サービス (IAS)	50	50	●	●
仮想プライベートネットワーク	1000	1000	●	●
ターミナル サーバー セッション ディレクトリ	-	-	●	●
証明書サービス	Windows2000 互換	Windows2000 互換	●	●
Windows System Resource Manager	-	-	●	●
ADS (自動展開サービス)	-	-	●	●



## Windows Server® 2003 R2 プレインストールタイプ

あらかじめサーバ本体にWindows ServerがインストールされているPRIMERGYのWindows Server® 2003 R2 プレインストールタイプは、お客様による面倒なインストール作業を不要とし、導入時間を大幅に短縮し安定した環境を効率よく構築できます。PRIMERGYでは、セキュリティや信頼性の高いマイクロソフト社のWindows Server® 2003 R2をサポートし、各モデルでプレインストールタイプを提供しています。

### ■Windows Server® 2003 R2プレインストールタイプをお選びいただくメリット

サーバには必ずOSが必要です。どうせ買うならプレインストールタイプがおすすめ。

- PRIMERGY Windows Server® 2003 R2プレインストールタイプは低価格で断然お得

Windows ServerがインストールされているPRIMERGY Windows Server® 2003 R2プレインストールタイプは、別途パッケージ製品を購入する場合より、お得な価格でお買い求めいただけます。 -

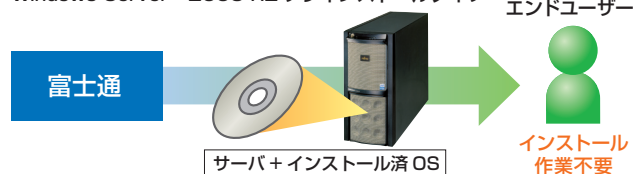
- 効率的で、迅速なサーバ構築が可能

お客様の貴重な時間・リソースをパッケージ購入や、面倒なインストール作業に割くことなく、納入後、簡単なセットアップだけで稼働を始められます。 -

- OSとサーバ本体のサポートは富士通で一元管理

OS、サーバ本体のサポートを富士通の窓口で一元管理することが可能です。充実したサービス内容でシステムの安定稼働をバックアップいたします。 -

#### Windows Server® 2003 R2 プレインストールタイプ



#### ディスクレスタイプ (OS なし)



どちらを選択しますか？

Windows Server® 2003 R2 プレインストールタイプ / ディスクレスタイプ (OS なし)

## PRIMERGY OS 対応表

OS/ ディストリビューション		ECONEL 100	TX150 S5	TX120	TX200 S3	RX100 S4	RX200 S3	RX300 S3	RX600 S3 (SASモデル)	TX150FT S5	TX200FT S3	BX620 S4
64ビット版	Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○
	Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition	×	×	×	○	×	○	○	○	×	×	○
	Windows Server® 2003, Standard x64 Edition	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○
	Windows Server® 2003, Enterprise x64 Edition	×	×	×	○	×	○	○	○	×	×	○
	Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64)	×	×	○ (*2)	○ (*3)	○ (*2)	○ (*3)	○ (*3)	○	×	×	○ (*2)
	Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T)	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○
32ビット版	Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T)	×	×	×	○	×	○	○	○	×	×	○
	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○
	Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition	×	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○
	Windows Server® 2003, Standard Edition (SP1 以降)	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○
	Windows Server® 2003, Enterprise Edition (SP1 以降)	×	×	×	○	×	○	○	○	×	×	○
	Windows® Storage Server 2003 R2, Standard Edition	×	×	×	○	×	×	○	×	×	×	×
	Windows® Small Business Server 2003 R2	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	Windows® Small Business Server 2003 (SP1 以降)	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	Windows® 2000 Server (SP4)	×	○	×	○	○	○	○	×	×	×	×
	Windows® 2000 Advanced Server (SP4)	×	×	×	○	×	○	○	×	×	×	×
	Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)	×	×	○ (*2)	○ (*3)	○ (*2)	○ (*3)	○ (*3)	○	×	×	○ (*2)
	Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○
	Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86)	×	×	×	○	×	○	○	○	×	×	○
	Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86) (*1)	×	×	×	○	×	○	○	×	×	×	×
	Red Hat Enterprise Linux AS (v.3 for x86) (*1)	×	×	×	○	×	○	○	×	×	×	×
	SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86	×	×	×	○	×	○	○	×	×	×	×
	VMware® Infrastructure 3	×	×	×	○	×	×	○	○	×	×	○

○=サポート、×=未サポート

(\*1) クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサは未サポートです。

(\*2)VM 機能は未サポートです。

(\*3)VM 機能を使用する際は、搭載する CPU が合計4コア以上になるように、物理 CPU を搭載する必要があります。

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。

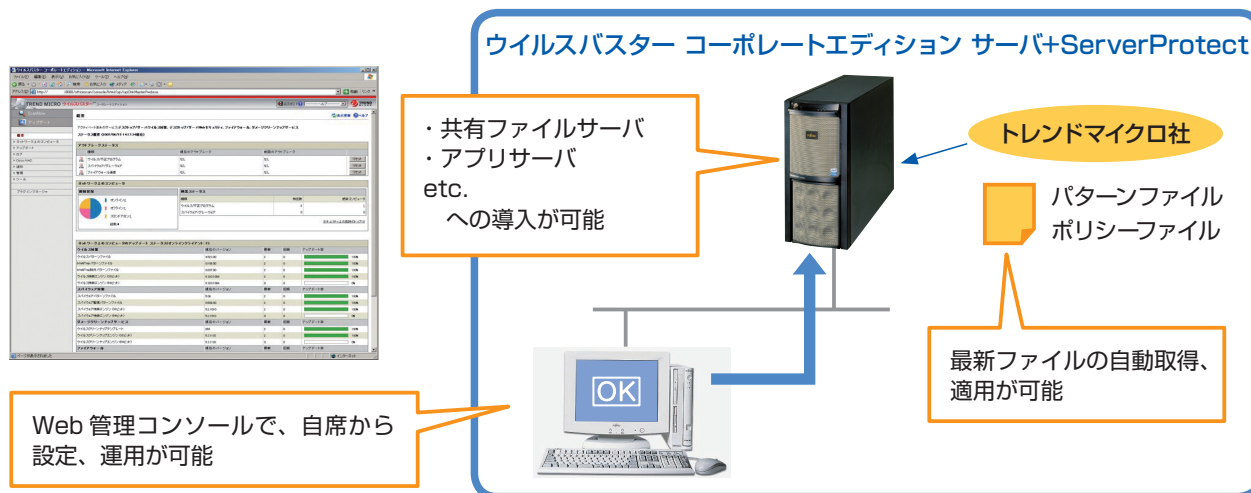
## TREND MICRO ウイルスバスター コーポレートエディション+ServerProtect



- 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 v7.0.5



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がバッテリー運用になった時に、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 v7.0.5	B5140R51C	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

# BrightStor® ARCserve® Backup

日本CA株式会社のBrightStor ARCserve Backupは、OS標準のバックアップ機能では不足している、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BrightStor 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	BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows - Japanese	B5140JA1C	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	BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Disaster Recovery Option - Japanese	B5140JL1C	78,000円
バックアップの信頼性向上	BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Tape RAID Option - Japanese	B5140JN1C	199,000円
バックアップパフォーマンスの向上	BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Image Option - Japanese	B5140JM1C	199,000円
複数テープドライブ搭載装置の制御	BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Tape Library Option - Japanese	B5140JP1C	140,000円
D2D2T機能の拡張	BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Disk Staging Option - Japanese	B51406L1C	76,000円
SAN環境でのバックアップ	BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows SAN Option - Japanese	B5140JQ1C	320,000円
ETERNUS NRシリーズのバックアップ	BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows NDMP NAS Option - Japanese	B5140JS1C	199,000円
データベース/グループウェアのオンラインバックアップ	BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Agent for Lotus Domino - Japanese	B5140JH1C	98,000円
	BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Agent for Microsoft Exchange - Japanese	B5140JE1C	98,000円
	BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Agent for Microsoft Exchange Premium Add-On - Japanese	B5140JF1C	98,000円
	BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Agent for Microsoft SQL - Japanese	B5140JD1C	98,000円
	BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Agent for Oracle - Japanese	B5140JC1C	98,000円
	BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Agent for Microsoft SharePoint Portal - Japanese	B51406T1C	98,000円
Windows VSS機能との連携バックアップ	BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Client for VSS software Snap-shot - Japanese	B5140JK1C	150,000円
オープン中ファイルのバックアップ	BrightStor ARCserve Backup r11.5 for Windows Agent for Open Files - Japanese	B5140JJ1C	98,000円
リモートサーバのバックアップ	BrightStor ARCserve Backup r11.5 Universal Client Agent for Windows - Japanese	B5140JB1C	35,000円
	BrightStor ARCserve Backup r11.5 Universal Client Agent for Linux - Japanese	B515PLBH1	35,000円

# 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。



TX200 S3      TX150 S5

+

TX150 S5/TX200 S3



UPS管理ソフト  
「PowerChute® Business Edition」



バックアップソフト  
「BrightStor® ARCserve®」

TX200 S3



ウイルスチェックソフト  
「ウイルスバスターコーポレートエディション+ServerProtect」



内蔵DAT72ユニット  
(テープ媒体5巻添付)


Smart-UPS®

\*写真はTX200 S3の場合です。TX150 S5の場合はイメージと異なります。

製品名	製品構成	セット価格特別キャンペーン
<b>TX200 S3</b> <b>オールインワン -</b> <b>Windows Server® 2003 R2</b> <b>アレイモデル</b> <b>【PGT2033XS】</b>	CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5110 (1.60GHz) メモリ:1GB HDD:146.8GB(15,000rpm/SAS)×2 (RAID1) ・内蔵DAT72ユニット (テープ媒体5巻添付) ・UPS [Smart-UPS 1500J] ・3年保証 (3年間翌営業日以降訪問修理) 付	<div style="text-align: center;"> <p>積上げ価格</p> <p><del>841,700 円</del></p> <p>↓</p> <p>約7% OFF</p> <p>&lt;希望小売価格&gt;</p> <p><b>780,000 円 (税別)</b></p> </div>
<b>TX150 S5</b> <b>オールインワン</b> <b>Windows Server® 2003 R2</b> <b>アレイモデル</b> (SupportDeskバック Standard平日 3年付) <b>【PGT1552XR】</b>	CPU:インテル® Pentium® D プロセッサ 925 (3GHz) メモリ:512MB HDD:146.8GB(15,000rpm/SAS)×2 (RAID1) ・内蔵DAT72ユニット (テープ媒体5巻添付) ・UPS [Smart-UPS 750J] ・SupportDeskバックStandard 平日3年 (オールインワンタイプサーバ専用) 付	<div style="text-align: center;"> <p>積上げ価格</p> <p><del>740,700 円</del></p> <p>↓</p> <p>約20% OFF</p> <p>&lt;希望小売価格&gt;</p> <p><b>590,000 円 (税別)</b></p> </div>
<b>TX150 S5</b> <b>オールインワン</b> <b>Windows Server® 2003 R2</b> <b>アレイモデル</b> <b>【PGT1552XS】</b>	CPU:インテル® Pentium® D プロセッサ 925 (3GHz) メモリ:512MB HDD:146.8GB(15,000rpm/SAS)×2 (RAID1) ・内蔵DAT72ユニット (テープ媒体5巻添付) ・UPS [Smart-UPS 750J] ・1年保証 (1年間翌営業日以降訪問修理) 付	<div style="text-align: center;"> <p>積上げ価格</p> <p><del>626,700 円</del></p> <p>↓</p> <p>約14% OFF</p> <p>&lt;希望小売価格&gt;</p> <p><b>540,000 円 (税別)</b></p> </div>



■特長

全モデル

◆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。

全モデル

◆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

「BrightStor® ARCserve®」を標準添付。

\*内蔵DAT72ユニット:第5世代のDDSテクノロジー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。

全モデル

◆電源トラブル発生時にデータの消失を防ぐUPS「Smart-UPS」と、UPS管理ソフト

「PowerChute® Business Edition」を標準添付。

全モデル

◆標準搭載メモリのカスタムメイド変換が可能。

TX200 S3

◆ウイルスチェックツール「ウイルスバスターコーポレートエディション+ServerProtect」を標準添付。

TX150 S5  
SupportDesk  
バック付モデル

◆『SupportDeskバック Standard平日3年 (オールインワンタイプサーバ専用)』を標準添付。

標準添付されるOS / UPS / 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バックはご用意しております。

■仕様

品名		TX200 S3オールインワン Windows Server® 2003 R2 アレイモデル	TX150 S5オールインワン Windows Server® 2003 R2 アレイモデル (SupportDesk/バック Standard平日3年付) (*1)	TX150 S5オールインワン Windows Server® 2003 R2 アレイモデル
型名		PGT203XS		PGT1552XR
CPU	タイプ (動作周波数)	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5110 (1.60GHz)		
	2次キャッシュメモリ	4MB		
	プロセッサ数	1(最大2)		
メモリ ECC対応	標準	1GB (SDDC対応)		
	最大 (*2)	16GB		
内蔵FDD		3.5インチ (1.44MB/720KB)		
HDD	標準	146.8GB (15,000rpm/SAS) ×2 (RAID1)		
	最大	1.8TB (*3)		
CD-ROM		標準搭載 (24倍速)		
ディスクアレイ		標準搭載 (SASコントローラ) (*4)		
標準搭載バックアップ装置		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 1500J		
インターフェース		ディスプレイ×1、シリアル×2、パラレル×1 (オプション)、USB×5 (内部:2/外部:3)、キーボード×1、マウス×1		
SASインターフェース		SAS×8ポート		
ネットワーク (オンボード)		1ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一、自動認識)		
拡張バススロット		PCI Express×2[(x8)×1、(x4)×1]、PCI-X (64bit/100MHz)×3 (*6) (*7)、PCI (32bit/33MHz)×1		
ストレージベイ (標準搭載含む)	5インチベイ	3ベイ (CD-ROM、内蔵DAT72ユニットで2ベイ占有済)		
	3.5インチベイ	6 (ホットプラグ対応) (*3)		
	空き (HDベイ)	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、リモートマネジメントコントローラ)		
使用環境		周囲温度10～35℃、湿度20～80% (但し、結露しないこと)		
外形寸法 [W×D×H] (*8)		174 (286 [突起部含む]) ×755×474mm		
質量 (*8)		最大38kg		
インストールOS		Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (5CAL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))		

\* 1)SupportDeskバック 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)TX200 S3において内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構 (PG-BC103)適用時は最大8ベイ (1174.4GB)になります。

但し、上記変換機構適用時は標準搭載の内蔵DATユニットはご使用になれません。

\* 4)標準搭載のSASコントローラで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台のみ搭載可能です。

RAID5を構成する場合は別途SASアレイコントローラカードを手配する必要があります。

\* 5)オンボードSASアレイコントローラで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。RAID5を構成する場合は別途SASアレイコントローラカードを手配する必要があります。

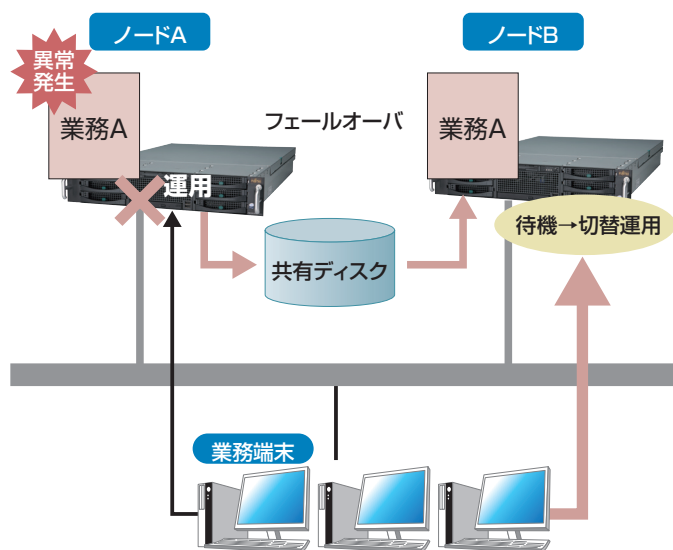
\* 6)PCIカードの仕様および搭載枚数により、動作周波数が変動します。

\* 7)SASコントローラで1スロット占有済み。

\* 8)サーバ本体の寸法、質量 (内蔵オプション含む)です。UPSは含まれません。

# RX300 S3 クラスタベースモデル

企業の基幹システムを始めとする様々な業務システムには、「高信頼性」「高可用性」が求められています。クラスタシステムはサーバシステムの「高信頼性」「高可用性」を実現するサーバソリューションです。



## ■クラスタシステムの特長

- 汎用的なハードウェア技術とクラスタソフトウェアにより、システム全体を冗長化
- ハードウェア部品の障害だけでなく、ソフトウェア障害時の可用性も向上

## ■クラスタシステムの運用方法

### 運用待機

通常時、業務を行う「運用サーバ」と「待機サーバ」で役割を分けています。トラブル時にフェールオーバーした場合でも、通常のレスポンスが保証されます。

### 相互待機

各サーバに業務を割り当て、通常時は別々の業務をおこないます。各サーバで業務運用が可能のため、ハードウェア資源を効率的に活用します。

※本モデル専用の「クラスタベースモデル専用セットアップサービス (MSCS)」では、運用待機形態でのシステム構築を推奨いたします。

相互待機にてシステムを構築する場合は、別途コンサルティングが必要となります。

※MSCSの構築にはドメインが必要です。ドメインコントローラとして専用のサーバを別途用意することを推奨します。

## 特長

### ■クラスタシステムに必要なオプションをセット化して提供

拡張性に優れた「PRIMERGY RX300 S3」をベースとし、クラスタシステム構築に必要な機器をあらかじめ搭載した本体、およびクラスタセットアップサービスをご用意。標準でRAID1構成、電源・ファンの冗長化構成を組み、さらにファイバーチャネル接続を二重化しているため、ハードウェア故障時のシステムダウンを防ぎ、信頼性を向上させます。

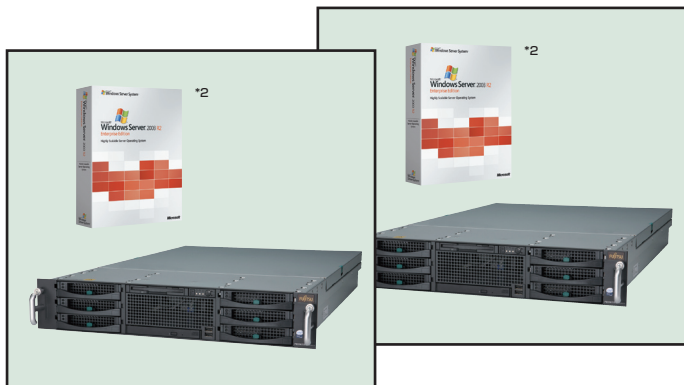
### ■高性能ディスクアレイETERNUS (エターナス)をサポート







ディスクアレイ装置には高性能ディスクアレイ「ETERNUS4000 モデル80」、および「ETERNUS SX300」をサポート。「PRIMERGY RX300 S3 クラスタベースモデル」の必須オプションとして組合せて使用することで、高信頼システムを構築いたします。

### ■柔軟なシステム拡張に対応

クラスタベースモデル本体は拡張バスを5スロット、ハードディスクベイを6ベイ装備しているため、システムの柔軟な拡張に対応。内蔵バックアップ装置、オプションカード等はカスタムメイドにて搭載いただけます。特に必須オプションであるバックアップ装置には、本体に内蔵DAT72ユニットを搭載可能。バックアップキャビネットをご使用いただくことで、4種類のバックアップ装置を搭載することができます。また、外付バックアップ装置も接続いただけます。お客様のシステムに応じた最適なバックアップ装置をお選びいただけます。

## PRIMERGY RX300 S3 クラスタベースモデル<sup>\*1</sup>



ディスクアレイ <sup>*3</sup>	ETERNUS4000 モデル80/ ETERNUS SX300	
内蔵バックアップ装置 <sup>*4</sup>	内蔵バックアップ装置 (PRIMERGY SX10使用) または外付けバックアップ装置 <sup>*4</sup>	
<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin: 0 10px;">or</div> <div style="display: flex; gap: 10px;">    </div> </div> <p>※上記バックアップ装置はPRIMERGY SX10経由での接続となります。</p>		
内蔵DAT72 ユニット (ドライブケース付)	PRIMERGY SX10 	

## 推奨サービス

### クラスタセット専用セットアップサービス

\*1: クラスタベースモデルは2台手配する必要があります。 \*2: 実際に同梱されるOSのパッケージ(マニュアル/媒体)とは画像が異なります。

\*3: クラスタベースモデル専用セットアップサービスで対象となるディスクアレイはETERNUS4000 モデル80、ETERNUS SX300です。画像はETERNUS4000 モデル80です。

\*4: バックアップ装置はクラスタベースモデル1台につき、1台の手配が必要です。1クラスタシステムにつき、同じ種類の2台のバックアップ装置が必要です。

## PRIMERGY RX300 S3 クラスターベースモデル構成商品一覧

商品名	PRIMERGY RX300 S3 クラスターベースモデル本体 (1ノード)	※クラスター構成時は、 本型名が2台必要です。 <b>【型名】</b> <b>PGR3033CE</b> <b>【希望小売価格】</b> <b>990,000 円</b> <b>クラスター構成時 (本型名2台)</b> <b>1,980,000 円</b>
CPU	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5355*1 / E5310*1 デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5160*1 / 5130*1 / 5110	
メモリ	1GB	
HDD	73GB(15,000rpm)×2 [PG-HDB75A] [RAID1対応]	
アレイ	オンボード (SAS ×6ポート)	
ネットワーク	オンボード (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一) ×2ポート	
その他	ファイバーチャネルカード [PG-FC202] ×2 電源ユニット [PG-PU122] ×1 ツイストペアケーブル (カテゴリ5e) ×1	
OS	Windows Server® 2003 R2, Enterprise Editionインストール (25CAL)	

積上価格比  
約26.3%  
OFF

※信頼性を求めるクラスターシステムでは、バックアップ装置の搭載を必須とさせていただきます。  
※システム構成時は、RX300 S3 クラスターベースモデル本体×2とディスクアレイ装置を必ず手配願います。

## クラスター専用セットアップサービス

■基本サービス:クラスター専用 セットアップサービス(MSCS) 基本サービス (SVC5DA111) **標準価格 800,000 円/クラスター**

システムデザインを定型化することで、セットアップサービスを安価に提供いたします。本サービスを適用することで、ディスクアレイ装置の設定\*やサーバクラスソフトウェア、運用ソフトウェアの設定を実施し、専任者による短期間でのクラスターシステムの構築を実現します。

※以下のディスクアレイ装置を使用した構成のみ対応します。ETERNUS4000 モデル80、またはETERNUS SX300以外を組み合わせる場合は、別途システムスタートアップサービスが必要です。

### 【サービス対象商品】

本体	PRIMERGY RX300 S3 クラスターベースモデル本体 (1 ノード) *2	PGR3033CE
ディスクアレイ装置	ETERNUS4000 モデル 80 ラックマウント	E408R24A
	ETERNUS SX300 ラックマウント	SX3RFB2

## ■オプションサービス

		標準価格
●クラスター専用 セットアップサービス(MSCS) DBインストールオプション	(SVC5DA112)	400,000円/クラスター
●クラスター専用 セットアップサービス(MSCS) ファイル共有設定オプション	(SVC5DA113)	200,000円/クラスター
●クラスター専用 セットアップサービス(MSCS) IIS設定オプション	(SVC5DA114)	200,000円/クラスター

## カスタムメイドプラスサービス \*3

ラック搭載ークラスターセット **標準価格 40,000円**  
 [カスタムメイドプラスサービス] (PG5CMPRC)  
 ※クラスターベースモデルおよびETERNUS4000 モデル80またはETERNUS SX300をラックに搭載するカスタムメイドプラスサービスです。  
 1クラスター構成につき、1型名必要です。

## 保守・運用支援サービス SupportDesk Standard \*4

ハードウェアの点検/修理とソフトウェアのトラブル/ Q&Aに富士通サポートセンター (OSC\*5) の専門スタッフが対応。先進のサポート体制により、さらに信頼性の高いクラスターシステムの運用が可能です。  
 SupportDesk紹介ページ「製品サポート」 <http://segroup.fujitsu.com/fs/>

## ETERNUS \*6

ETERNUS4000 モデル80 ラックマウント **標準価格2,500,000円～** (2コントローラ/4ポート、36GBディスクドライブ<RAID5>)  
 ETERNUS SX300 ラックマウント **希望小売価格1,520,000円～** (2コントローラ/4ポート、73GBディスクドライブ<RAID5>)  
 高いパフォーマンスとシステムの安定稼働を実現する、ETERNUSをサポート。企業の重要資産であるデータを安全かつ確実に保持します。  
 (URL <http://storage-system.fujitsu.com/jp/products/diskarray/>)

※PRIMERGY RX300 S3 クラスターベースモデルを利用したクラスターシステムの概算価格例につきましては、下記URLよりご参照ください。

URL:<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/allinone/clustermodel/price.pdf>

\*1:標準搭載されているCPU (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5110) を交換する必要があります。(オプション)

\*2:次の3点に該当する構成は別途、システムスタートアップサービスが必要となります。

①RAID設定を変更する構成 ②容量が300GB以上のハードディスクを搭載する構成 ③ハードディスクを6本以上搭載する構成

\*3:別途「カスタムメイドプラス基本」(型名:PG5CMPK1, 標準価格:10,000円)が必要です。



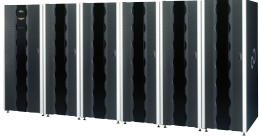
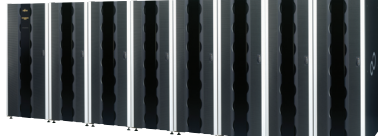









\*4:別途契約が必要です。

\*5:One-stop Solution Center (SupportDesk Standardご契約のお客様専用の総合サポートセンター)

\*6:ETERNUS4000 モデル80、またはETERNUS SX300以外と組み合わせる場合は、別途システムスタートアップサービスが必要です。

## 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。

エンタープライズ	グローバルサーバ / オープンシステム [UNIX/Windows/Linux] 向け			
	<b>ETERNUS8000</b> [ファイバチャネルディスクドライブ / ニアラインFCディスクドライブ 採用]			
	モデル 700 最大物理容量* : 29TB	モデル 900 最大物理容量* : 236TB	モデル 1100 最大物理容量* : 502TB	モデル 2100 最大物理容量* : 1,365TB
				
ミッドレンジ	オープンシステム [UNIX/Windows/Linux] 向け			
	<b>ETERNUS4000</b> [ファイバチャネルディスクドライブ / ニアラインFCディスクドライブ 採用]			
	モデル 80 最大物理容量* : 7.5TB	モデル 100 最大物理容量* : 15TB	モデル 300 最大物理容量* : 60TB	モデル 500 最大物理容量* : 210TB
				
エントリー	オープンシステム [UNIX/Windows/Linux] 向け		モデル 200 最大物理容量* : 54TB	
	<b>ETERNUS2000</b> [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		
				
	PCサーバ [Windows/Linux] 向け			
	<b>ETERNUS SX300</b> [ファイバチャネルディスクドライブ 採用] 最大物理容量* : 最大 4.2TB		<b>ETERNUS SX300S</b> [ニアラインSATAディスクドライブ 採用] 最大物理容量* : 5.6TB	
				

\*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 / ETERNUS 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。

エンタープライズ	<b>ETERNUS LT250</b> オープンシステム [UNIX/Windows/Linux] 向け		<b>ETERNUS LT270</b> オープンシステム [UNIX/Windows/Linux] 向け	
		 総記憶容量* : 36.4TB テープドライブ : LTO Ultrium3 テープドライブ数 : 最大 6		総記憶容量* : 274TB テープドライブ : LTO Ultrium2/LTO Ultrium3 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。
ミッドレンジ	<b>ETERNUS LT230</b> オープンシステム [UNIX/Windows/Linux] 向け			
		 総記憶容量* : 16TB テープドライブ : LTO Ultrium3 テープドライブ数 : 最大 2		
エントリー	<b>ETERNUS LT210</b> 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		<b>ETERNUS LT220</b> 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		 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 SX300 SX300S



お求めやすい価格で、  
高信頼を実現する PC サーバ専用コンパクトディスクアレイ



- コンポーネントの二重化／活性交換可能
- キャッシュデータのミラーリングによるデータ保全
- ディスクドライブの媒体チェック、RAIDグループのデータ整合性チェックにより、データを保証
- サーバと接続するバス障害時の自動切換え「フェイルオーバー」を行うマルチバスドライブを標準装備
- RAID5フォーマット済みでご提供、GUI管理ソフトウェアで設定容易

製品名		ETERNUS SX300		ETERNUS SX300S	
形態		ベディスタル(*1)	ラックマウント (ホストポート拡張ユニット使用時)	ベディスタル(*1)	ラックマウント (ホストポート拡張ユニット使用時)
希望小売価格		1,150,000円(税別)(*2)から	2,030,000円(税別)(*3)から	1,919,000円(税別)(*4)から	2,799,000円(税別)(*5)から
サポートRAID				1,1+0.5	
記憶容量	物理容量(*6)		292GB～4.2TB		2.8TB/5.6TB
	論理容量(*7)		135GB～2.7TB		1.8TB/3.6TB
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2Gbps)		
ホスト・インターフェース数		2 / 4	2～16	2 / 4	2～16
キャッシュ容量			512MB		
ドライブ数			4 / 5 / 9 / 14		7 / 14
ドライブ容量			300GB / 146GB / 73GB (10,000rpm)		400GB(7,200rpm)
ドライブ・インターフェース			ファイバチャネル(最大2Gbps)		SATA(最大1.5Gbps)
サポートOS(*8)		Windows® 2000 Server、Windows Server® 2003、Windows Server® 2003 R2、Windows Server® 2003 x64 Edition、Windows Server® 2003 R2 x64 Edition、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			
外形寸法(W×D×H)[mm]		165×695×527 222×695×527 (前面防止足含む)	482×597×132	165×695×527 222×695×527 (前面防止足含む)	482×597×132
最大質量[kg]		53	42	53	42
最大所要電力[W]	AC100～120V	400	450	276	326
	AC200～240V	380	430	276	326
周囲環境条件	温度	10～35℃(動作時)、0～50℃(休止時)			
	湿度	20～80% RH(動作時)、10～80% RH(休止時)			
	区分名	i			
省エネ法に 基づく表示	エネルギー消費 効率(2007年度 基準達成率)(*9)	300GB(10,000rpm) ドライブ搭載時	0.08[AA]	0.09[AA]	—
		146GB(10,000rpm) ドライブ搭載時	0.14[A]	0.17[A]	—
		73GB(10,000rpm) ドライブ搭載時	0.27[A]	0.32[87%]	—
		400GB(7,200rpm) ドライブ搭載時	—	—	0.05[AA]
		—	—	—	0.06[AA]

- \*1：ベディスタルタイプは別途ベディスタルキットが必要です。  
\*2：最小構成時(ベース装置×1、73GBディスクドライブ×4)の価格。  
\*3：ホストポート拡張ユニット搭載した場合の最小構成時(ベース装置×1、73GBディスクドライブ×4、ホストポート拡張ユニット×1、サーバ接続用SFP×2)の価格。  
\*4：最小構成時(ベース装置×1、400GBディスクドライブ×7)の価格。  
\*5：ホストポート拡張ユニット搭載した場合の最小構成時(ベース装置×1、400GBディスクドライブ×7、ホストポート拡張ユニット×1、サーバ接続用SFP×2)の価格。  
\*6：本容量は1kByte=1,000Byteとして計算した物理容量値です。  
\*7：本容量は、1kByte=1,024Byteとして計算し、ホッスベアディスクを定義してRAID5にてフォーマットした場合の論理容量値です。お客様の使用可能容量は使用環境により異なります。  
\*8：サポートOS / サポートサーバの詳細につきましては、弊社担当営業または販社パートナーまでお問い合わせください。  
\*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数搭載した場合の値です。基準達成率の表示語は、Aは100%以上、AAは200%以上達成していることを示しております。

# 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				999,000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	最大3.6TB		最大7.2TB		最大21.6TB				
			ニアラインSATAディスクドライブ搭載時	最大9.0TB		最大18.0TB		最大54.0TB				
		論理容量(*4)	SASディスクドライブ搭載時	最大容量2.4TB		最大容量5.1TB		最大容量16.1TB				
			ニアラインSATAディスクドライブ搭載時	最大容量6.0TB		最大容量12.8TB		最大容量39.9TB				
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)								
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				4～12		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	300GB / 146GB / 73GB(15,000rpm)								
			ドライブ・インターフェース	SAS(最大3Gbps)								
		ニアラインSATAディスクドライブ	容量 / 回転数	750GB / 500GB(7,200rpm)								
			ドライブ・インターフェース	SATA(最大3Gbps)								
サポートOS				Windows® 2000 Server、Windows Server® 2003、Windows Server® 2003 R2、Windows Server® 2003 x64 Edition、Windows Server® 2003 R2 x64 Edition、Red Hat Enterprise Linux AS v.4、Red Hat Enterprise Linux ES v.4、Red Hat Enterprise Linux 5、SUSE Linux Enterprise Server 9、VMware® Infrastructure 3、Solaris™ 8 Operating System、Solaris™ 9 Operating System、Solaris™ 10 Operating System、HP-UX 11iv2、AIX 5.2、AIX 5.3								
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		400		800		2350		
				AC200～240V		400		770		2270		
周囲環境条件				5～35℃(動作時)、0～50℃(休止時)								
				20～80% RH(動作時)、8～80% RH(休止時)								
省エネ法に基づく表示				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	300GB(15,000rpm)ドライブ搭載時	0.09[AAA]		0.09[AAA]		0.09[AAA]	
						146GB(15,000rpm)ドライブ搭載時	0.17[AA]		0.17[AA]		0.16[AA]	
						73GB(15,000rpm)ドライブ搭載時	0.32[A]		0.31[AA]		0.30[AA]	
					ニアラインSATAディスクドライブ	750GB(7,200rpm)ドライブ搭載時	0.03[AA]		0.03[AA]		0.03[AA]	
						500GB(7,200rpm)ドライブ搭載時	0.04[AA]		0.04[AA]		0.04[AA]	

- \*1：最小構成時(ベース装置×1、73GBディスクドライブ×4)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、1kByte=1,000Byteとして計算した物理容量です。  
\*4：本容量は、1kByte=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数搭載した場合の値です。基準達成率の表示語は、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。

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

\*1:スタンダアロンタイプは別途スタンダアロンキットが必要です。  
\*2:テープ媒体の質量は含みません。

## 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

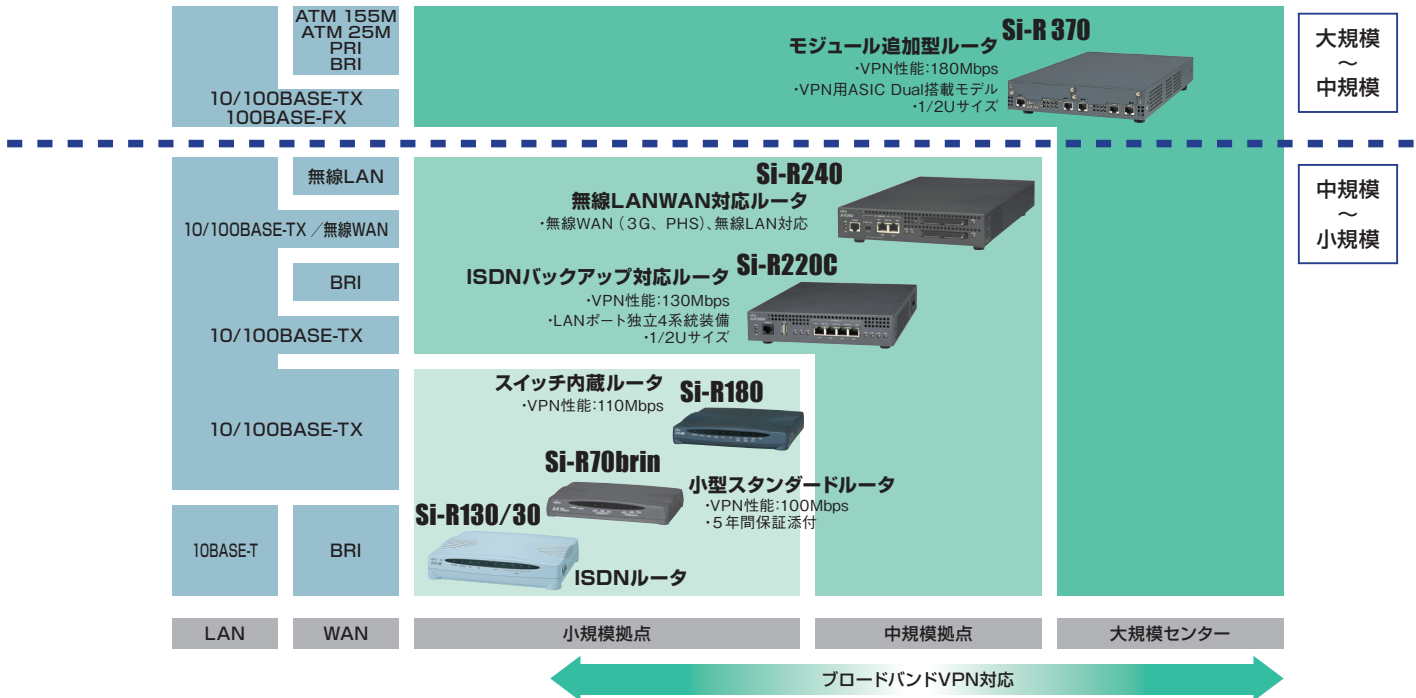
製品名			ETERNUS LT210	
形態			スタンダアロン (*1)	ラックマウント
標準価格			1,022,000円（税別）から	
最大収納カートリッジ数			8	
総記憶容量	Ultrium2カートリッジ		1.6TB（非圧縮時）	
	Ultrium1カートリッジ		800GB（非圧縮時）	
テープドライブ仕様	Ultrium3カートリッジ	転送速度	35MB / 秒（非圧縮時）	
		記憶容量	200GB / 巻（非圧縮時）	
平均アクセス時間			16秒	
搭載コンポーネント	ロボット		1	
	テープドライブ		1	
ホスト・インターフェース			SCSI（Ultra160）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

\*1:スタンダアロンタイプは別途スタンダアロンキットが必要です。  
\*2:テープ媒体の質量は含みません。

# GeoStream 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くための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。

## GeoStream 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

<b>VPN</b>	<b>冗長化</b>	<b>IPv6 対応</b>
100Mbps	VRRP	管理機能
48 対地	QoS	SNMP
AES/3DES/DES	帯域制御 (WFQ)	Web 設定 (GUI)
Dynamic VPN	優先制御 (TOS)	Telnet (CLI)
Ethernet over IP		BGP-4
<b>最大経路登録数</b>		VLAN
256		

### ■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)**

### ■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)

### ■機能仕様

<b>・VPN (データ暗号化)</b> ・DES/3DES ・AES	<b>・QoS</b> ・帯域制御 (WFQ) ・TOS優先制御 ・物理/論理シェーピング	<b>・ルーティングプロトコル</b> ・IPv4: Static/RIP/RIPv2/OSPF/BGP-4 ・IPv6: Static/RIPng
<b>・信頼性 (冗長化)</b> ・VRRP ・バックアップファーム ・デュアルコンフィグ ・回線二重化対応 (BGP-4)	<b>・セキュリティ</b> ・IPフィルタリング (IPv4/IPv6) ・SPI ・アクセスログ (syslog)	

### ■製品仕様

LAN	10/100BASE-TX 1
WAN	10/100BASE-TX 1
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)	205x155x34mm
質量	0.8Kg
消費電力	8W以下
発熱量	28.8KJ/h
騒音	ファンレス

# Si-R 240

## 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



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

### ■Si-R240適用ケース

・仮設事務所やイベント会場などで一時的にルータを使用したい  
⇒3G無線カード+無線LANカード

VPN	
100Mbps	
100 対地	
AES/3DES/DES	
Dynamic VPN	
Ethernet over IP	
最大経路登録数	
1024	
筐体サイズ	
1/2U	

冗長化	
VRRP	
QoS	
帯域制御 (WFQ)	
優先制御 (TOS)	
管理機能	
SNMP	
Web 設定 (GUI)	
Telnet(CLI)	

IPv6 対応	
BGP-4	
MPLS	
VLAN	
無線 LAN/WAN	

### ■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)

### ■機能仕様

・VPN (データ暗号化) -DES/3DES -AES ・信頼性 (冗長化) -VRRP -LANポートバックアップ -バックアップファーム -デュアルコンフィグ -回線二重化対応 (BGP-4) ・無線LAN/WAN -LAN:IEEE802.11a/b/g準拠カード -WAN:3G無線、PHS等カード	・QoS -帯域制御 (WFQ) -TOS優先制御 -物理/論理シェーピング ・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
---	---

### ■オプション製品

本体関連 無線LAN-APカード  
希望小売価格 (税別) : ¥15,000  
Si-R240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インチラックピッチ1Uに1台搭載可能

### ■製品仕様

LAN	10/100BASE-TX 2ポート
拡張スロット	PCMCIA 2スロット
無線LAN	Soft Bank 3G無線 DoCoMo(FOMA) 3G無線 au 1x WIN無線 PHS PHS無線 802.11a/b/g
コンソール	RS232C
アクセラレータ	番号(DES/3DES/AES)
符号化性能	100Mbps
収容対地数	100対地
メモリ	64MB
外形寸法 (W×D×H)	205×360×42mm (1Uハーフサイズ)
消費電力	2.2kg以下
発熱量	54KJ/h以下 (本体のみ)
騒音	40db以下

# 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



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 × 1ポート搭載

### ■Si-R220C適用ケース

・高速インターネットVPNメインで使用し、バックアップにISDNを併用したい  
⇒高速VPN+ISDN/バックアップ  
・高速かつ安価なブロードバンド回線を2本使用し、冗長化と信頼性を高めたい  
⇒VPN接続×2+通信経路分散機能 (ECMP)+VRRP  
・小規模〜中規模までのインターネットのVPNセンタールータとして使用したい  
⇒最大対地数100対地+最大130Mbpsの高速VPN

VPN	
130Mbps	
100 対地	
AES/3DES/DES	
Dynamic VPN	
Ethernet over IP	
最大経路登録数	
1024	
筐体サイズ	
1/2U	

冗長化	
VRRP	
QoS	
帯域制御 (WFQ)	
優先制御 (TOS)	
管理機能	
SNMP	
Web 設定 (GUI)	
Telnet(CLI)	

IPv6 対応	
BGP-4	
MPLS	
VLAN	

### ■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)

### ■機能仕様

・VPN (データ暗号化) -DES/3DES -AES ・信頼性 (冗長化) -VRRP -LANポートバックアップ -バックアップファーム -デュアルコンフィグ -回線二重化対応 (BGP-4)	・QoS -帯域制御 (WFQ) -TOS優先制御 -物理/論理シェーピング ・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
---	---

### ■オプション製品

本体関連 ラック搭載機構 (2台)  
希望小売価格 (税別) : ¥30,000  
19インチラックピッチ1Uに2台搭載可能  
ラック搭載機構  
希望小売価格 (税別) : ¥9,000  
19インチラックピッチ1Uに1台搭載可能

### ■製品仕様

LAN	10/100BASE-TX 4ポート(独立ポート)
WAN	BRI(DSU内蔵) 1ポート(STA.1ポート)
コンソール/モデム	RS232C 2ポート (RJ45x1, Daub9x1)
アクセラレータ	番号(DES/3DES/AES)データ圧縮(LZS)
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ハーフサイズ)
消費電力	30W以下
発熱量	2kg以下
騒音	15W以下
発熱量	54KJ/h
騒音	ファンレス

# Si-R 180

## 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

### ■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)

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	
QoS	
帯域制御 (WFQ)	
優先制御 (TOS)	
管理機能	
SNMP	
Web 設定 (GUI)	
Telnet(CLI)	

IPv6 対応	
BGP-4	
MPLS	
VLAN	

### ■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)

### ■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 -デュアルコンフィグ -回線二重化対応 (BGP-4)	・QoS -帯域制御 (WFQ) -TOS優先制御 -物理/論理シェーピング ・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)
--	--

### ■製品仕様

LAN	10/100BASE-TX 1ポート(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
セキュリティチップ	TPM(Trusted Platform Module)
コンソール	RS232C 1ポート (RJ45x1)
符号化性能	110Mbps
収容対地数	50対地
メモリ	64MB
外形寸法 (W×D×H)	241×202×41mm
消費電力	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 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



希望小売価格 (税別) : ¥388,000  
(本体のみ)  
10/100BASE-TX×4ポート搭載  
(独立ポート)、拡張×2

### ■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)
FTTH (Bフレッツ等)
ATM 光 (~155Mbps)
PRI (INS1500、DA1500等)

### ■製品仕様

標準インタフェース	10/100BASE-TX × 4ポート (独立ポート)
拡張スロット	2スロット(タイプ) BRI×2 ATM×1 ATM155×1 10/100BASE-TX×5 100BASE-FX×1
拡張インタフェース 最大数	180Mbps 500対地 128MB
符号化性能	180Mbps
収容対地数	500対地
メモリ	128MB
外形寸法 (W×D×H)	205×360×42mm (1Uハーフサイズ+ラック)
消費電力	30W以下
発熱量	108KJ/h以下
騒音	40db

VPN	
180Mbps	
500 対地	
AES/3DES/DES	
Dynamic VPN	
Ethernet over IP	
最大経路登録数	
3,000	
冗長化	
VRRP	
QoS	
帯域制御 (WFQ)	
優先制御 (TOS)	
管理機能	
SNMP	
Web 設定 (GUI)	
Telnet(CLI)	
IPv6 対応	
BGP-4	
MPLS	
VLAN	

# 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



希望小売価格 (税別) Si-R30 ¥49,800  
Si-R130 ¥99,800  
BRI × 1Port 10BASE-T × 1系統  
(リピータHub4ポート)

### ■適用回線・サービス

BRI (INS64、DA64/128等)
-----------------------

### ■オプション製品

本体関連 (Si-R30)  
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

### ■製品仕様

機種		Si-R130	Si-R30
LAN	10BASE-T 4ポートHUB内蔵		
WAN	BRI(DSU内蔵) 1ポート(STA.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		
符号化性能	128Kbps		
収容対地数	48対地		
メモリ	16MB		
外形寸法 (W×D×H)	241×202×48mm		
消費電力	1kg以下(バックアップ用乾電池除く)		
消費電力	11W以下		
発熱量	42KJ/h		
騒音	ファンレス		

VPN <sup>※1</sup>	
128kbps	
48 対地	
AES/3DES/DES	
最大経路登録数	
256	
冗長化 <sup>※1</sup>	
VRRP	
QoS <sup>※2</sup>	
帯域制御 (WFQ)	
TOS 制御	
管理機能	
SNMP <sup>※2</sup>	
Web 設定 (GUI)	
Telnet(CLI)	

※1 Si-R130のみ搭載 ※2 Si-R30はオプションにて搭載

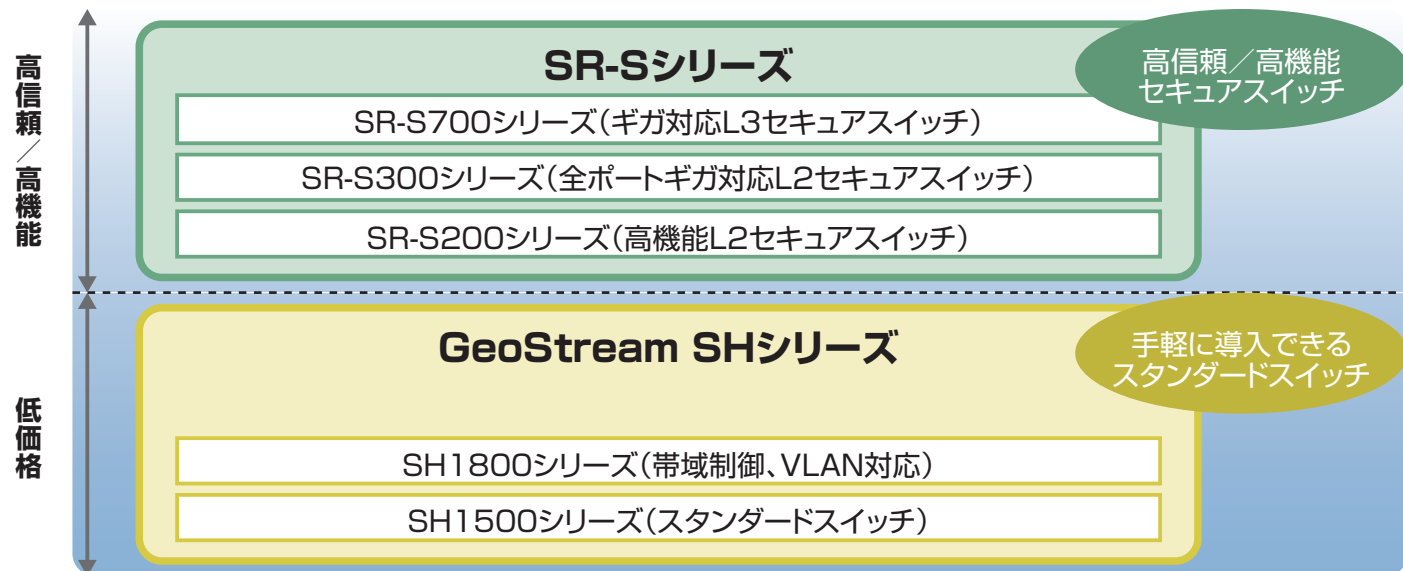


# LANスイッチ SR-S/SH Series -

SR-Sシリーズは、VLAN/スパンニングツリー/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/SH 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

<b>10GSR/LR/CX4</b>	<b>スイッチ容量</b>	<b>ネットワーク認証</b>
最大2(※1) / -	88Gbps/32Gbps	スパンニングツリー
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	VRRP	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
標準インタフェース	10/100/1000BASE-T 24 (※1) 1000BASE-SX/LX (SFP) 4 (※1) 10/100BASE-TX	16 (※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ポート搭載可能)	-
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タグVLAN/プロトコルVLAN	ポートVLAN/IEEE802.1QタグVLAN/プロトコルVLAN
スパンニングツリー機能	STP/RSTP/MSTP	STP/RSTP/MSTP
リンクアグリゲーション機能	Static/LACP	Static/LACP
IPホスト機能 (IPアドレス設定)	Static/RIP/OSPF/PIM/RRRP	Static/RIP/OSPF/PIM/RRRP
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	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, SNMP, Telnet, SSH, Webコンソール, 日本語ヘルプ対応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	SNMP (v1/v2c/v3) , Syslog, SNMP, Telnet, SSH, Webコンソール, 日本語ヘルプ対応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	オプションにて外部電源二重化に対応	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)
質量	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

(※1) 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

<b>10GSR/LR/CX4</b>	<b>スイッチ容量</b>	<b>ネットワーク認証</b>
最大2(※1) / -	88Gbps/32Gbps	スパンニングツリー
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
標準インタフェース	10/100/1000BASE-T 24 (※1) 1000BASE-SX/LX (SFP) 4 (※1) 10/100BASE-TX	16 (※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ポート搭載可能)	-
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タグVLAN/プロトコルVLAN	ポートVLAN/IEEE802.1QタグVLAN/プロトコルVLAN
スパンニングツリー機能	STP/RSTP/MSTP	STP/RSTP/MSTP
リンクアグリゲーション機能	Static/LACP	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	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, SNMP, Telnet, SSH, Webコンソール, 日本語ヘルプ対応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	SNMP (v1/v2c/v3) , Syslog, SNMP, Telnet, SSH, Webコンソール, 日本語ヘルプ対応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	オプションにて外部電源二重化に対応	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)
質量	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

(※1) 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 2/1	スイッチ容量 8.8Gbps /3.6Gbps	ネットワーク認証
10/100TX 24/8	MAC アドレス 登録数 8,000	スパンニング ツリー
SFP 2/1 (※)	VLAN	リンクアグリ ゲーション
※1000Tと排他使用		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) 10/100BASE-TX	2 (*1) 2 (*1) 24 8
コンソール	DSUB9PinタイプRS-232C	DSUB9PinタイプRS-232C
スイッチ容量	8.8Gbps	3.6Gbps
VLAN機能	ポートVLAN/IEEE802.1QタグVLAN	ポートVLAN/IEEE802.1QタグVLAN
スパンニングツリー機能	STP/RSTP/MSTP	STP/RSTP/MSTP
リンクアグリゲーション機能	Static/LACP	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	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,Teinnet,SSH, Webコンソール,日本語ヘルプ対応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	SNMP (v1/v2c/v3) Syslog,SNTP,Teinnet,SSH, Webコンソール,日本語ヘルプ対応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)	441×207×44mm (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 4/ —	スイッチ容量 12.8Gbps/ 2.0Gbps	ネットワーク認証
10/100TX 24(給電可)/ 10(うち2ポートは受 電可)	MAC アドレス 登録数 16,000/ 8,000	スパンニング ツリー
SFP 4/ — (※)	VLAN	リンクアグリ ゲーション
※1000Tと排他使用		IP ホスト機能
		ACL
		SNMP
		PoE

### 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) 10/100BASE-TX	4 (*1) 4 (*1) 24(全ポートがPoE給電ポート) 10(うち2ポートがPoE受電ポート)
コンソール	RJ45タイプRS-232C	RJ45タイプRS-232C
スイッチ容量	12.8Gbps	2.0Gbps
VLAN機能	ポートVLAN/IEEE802.1Q タグVLAN/プロトコル VLAN	ポートVLAN/IEEE802.1Q タグVLAN
スパンニングツリー機能	STP/RSTP/MSTP	STP/RSTP/MSTP
リンクアグリゲーション機能	Static/LACP	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	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,Teinnet,SSH, Webコンソール,日本語ヘルプ対応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	SNMP (v1/v2c/v3) Syslog,SNTP,Teinnet,SSH, Webコンソール,日本語ヘルプ対応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 びPoE受電時)
発熱量	1800KJ/h以下	46.6KJ/h以下(ACアダプタ 及びPoE受電時)
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	スパンニング ツリー
10/100TX 24/16	MAC アドレス 登録数 8,000	IP ホスト機能
SFP —	VLAN	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) 10/100BASE-TX	— — 24 16
コンソール	DSUB9PinタイプRS-232C	DSUB9PinタイプRS-232C
スイッチ容量	4.8Gbps	3.2Gbps
VLAN機能	ポートVLAN/IEEE802.1Q タグVLAN	ポートVLAN/IEEE802.1Q タグVLAN
スパンニングツリー機能	STP	STP
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,Teinnet, ポートモニタリング	SNMPv1,Teinnet, 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

### 製品仕様

	SH1516G	SH1516AT	SH1516B	SH1508AT	SH1508B	SH1508MB
標準インタフェース	100/1000BASE-T 1000BASE-SX/LX (SFP-GBIC) 10/100BASE-TX	2 (*1) 2 (*1) 16	16 — —	8 — —	— — 8	— — 8
コンソール	—	—	16	—	8	8
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)	324×231×44mm(1U)	266×162×44mm(1U)	266×162×44mm(1U)	266×162×44mm(1U)	177×103×31mm (ラック搭載不可)
質量	1.8kg	2.5kg	1.6kg	1.4kg	1.5kg	0.35kg
消費電力	14.5W	31W	16W	18W	8W以下	5W
発熱量	52.2KJ/h	111.6KJ/h	58KJ/h以下	64.8KJ/h以下	29KJ/h以下	18KJ/h以下
騒音	ファンレス	47dB	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。

## SH1516AT



## 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/>

# 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

富士通製オープ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です。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	マルチベンダコール代行サービス	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。
	マルチベンダシステムサポートサービス	他社製品の保守契約窓口を富士通に一本化します。
	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	他社製サーバー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バ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。

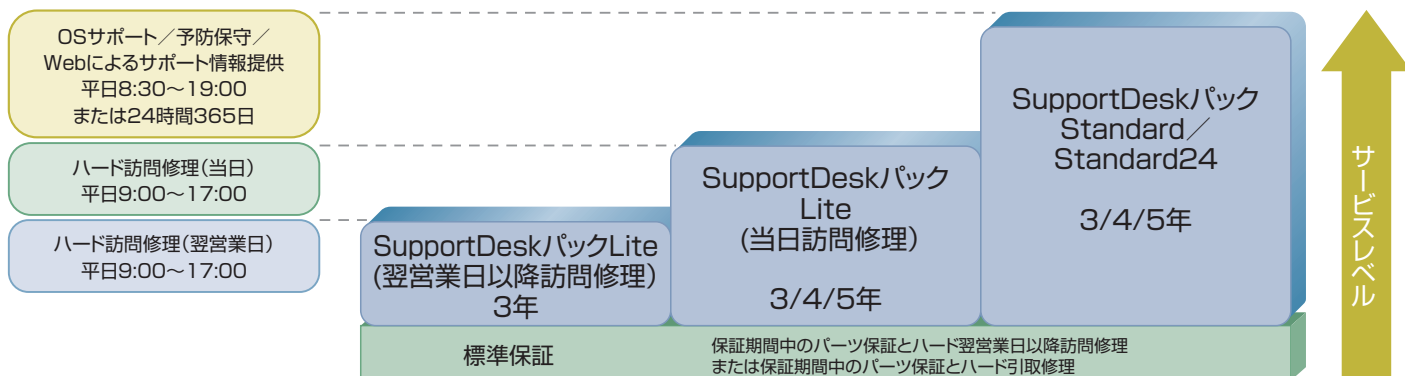
※サービス内容の詳細は「SupportDeskバック」のご紹介ページをご覧ください。



# 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でご提供します。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くだけで、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）
- ・ストレージETERNUS SX300シリーズ、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日をのぞく）
- ・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）

パック種類		パックStandard / パックStandard24
サービス内容		
対応窓口		富士通サポートセンター（OSC）
窓口受付時間		Standard: 平日8:30～19:00 Standard24: 24時間365日
OSサポート （*9）	・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	○
	・ハード異常・予兆情報のリモート通報（*10）	○
予防保守	・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	・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	—

# 一括お支払い型サービス SupportDeskパック

- (\*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。  
IPFサーバ、クラスターベースモデル、Windows Storage Serverタイプ、PRIMERGY（SupportDeskパック3年付）
- (\*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用のバ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/バックを同時購入いただくことが前提となります。  
またUPS用バックは接続されるPRIMERGY本体のSupportDesk/バ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です。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付け、富士通が重大障害と判断した場合に限りです。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 SX300シリーズ/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/SX300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	バック種類	バック 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） ・Webによる情報提供（運用ノウハウ等）	—
ハード修理	・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。  
IPFサーバ、クラスターベースモデル、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
- (\*2)15時までに電話で受付け、富士通が重大障害と判断した場合に限りです。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）(\*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	バック種類	バック 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） ・Webによる情報提供（運用ノウハウ等）	—
ハード修理	・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)本バ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バック商品の追加購入はできません。
- (\*2)以下の製品は本バック商品のサービス対象外です。  
PRIMERGYの2Way以上モデル、PRIMERGYの1Wayモデル（3年保証）、ブレードサーバ、IPFサーバ、クラスターベースモデル、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時までに電話で受付け、富士通が重大障害と判断した場合に限りです。また対象機器の設置場所/交通事情/天候などにより、翌々営業日以降の対応になる場合もあります。

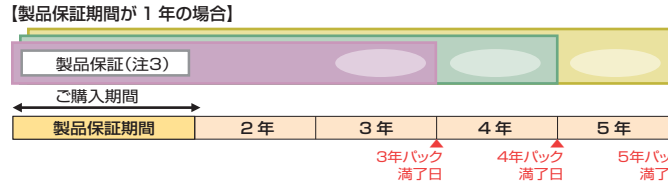
## 手順② サービス期間を選択する

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。

バック種類	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)	○	—	—

- (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バ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。



## ■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	
				Lite [当日訪問修理]	Lite [翌営業日以降訪問修理]
P C サ ー バ	PRIMERGY 1Way モデル	TX150 S5 / TX120 / RX100 S4	○	○ (注2)	○ (注2) (注5)
	PRIMERGY 2Way モデル	TX200 S3/ RX200 S3 / RX300 S3	○ (注3)	○ (注2) (注3) (注4)	—
	PRIMERGY 4Way モデル	RX600 S3	○	○	—
	PRIMERGY BladeServer	サーバブレード用	○	○	—
		シャーシ用	○	○	—
		スイッチ A 用	○	○	—
		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	TX150FT S5 / TX200FT S3	○	—	—
	PRIMERGY Windows Storage Server タイプ	TX200 S3 / RX300 S3	○	—	—
ス ト レ ー ジ	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	○	—	—
	ディスクアレイ装置 ETERNUS SX300 シリーズ	SX300 / SX300S	○	—	—
	テープライブラリ装置 ETERNUS LT シリーズ	LT210/LT220/LT230	○	—	—
(注6) ネ ッ ト ワ ー ク 製 品	IP アクセスルータ GeoStream Si-R シリーズ (注7)	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 /	○	—	—
	スイッチングハブ GeoStream SH シリーズ (注8)	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) クラスタベースモデルはのぞきます。

(注4) Windows Storage Server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。

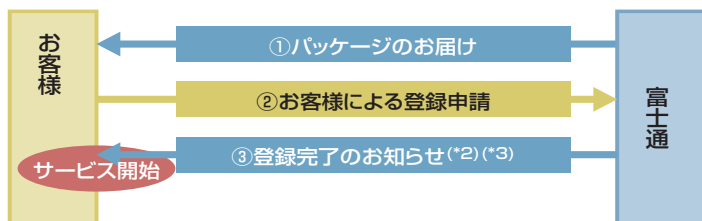
(注7) GeoStream Si-R570は対象外です。「SupportDesk Standard」(月額払いの訪問修理サービス)での対応となります。

(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。

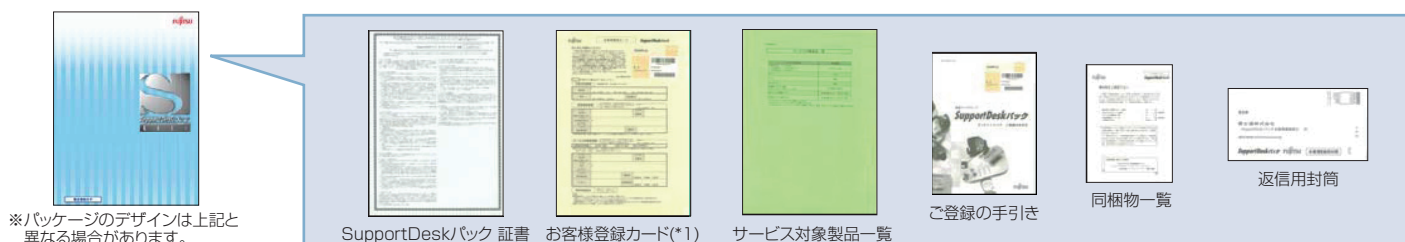


(\*1) お客様登録カードは、カスタムメイド専用パックをご購入の場合、対象のハードウェア製品に同梱されています。その他のパックの場合はお届けされるパッケージに同梱されています。

(\*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」を発行いたしません。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

- ・オールインワンタイプのPRIMERGYには、「オールインワンタイプサーバ専用パック」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サーバ専用パック」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。
- ・オールインワンタイプサーバ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。

# SupportDeskパック Standard/Standard24

### ■Windowsサポート付 (サーバ用)

※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		・ハードウェア訪問修理 (当日2時間以内オンサイト修理) ・WindowsOS 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					
	製品保証	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
TX150 S5 TX120	1 年保証	型名	SV7MA0032	SV7MA0042	SV7MA0052	SV7MA0035	SV7MA0045	SV7MA0055
		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 S4	1 年保証	型名	SV7MA0332	SV7MA0342	SV7MA0352	SV7MA0335	SV7MA0345	SV7MA0355
		標準価格 (税別)	79,000 円	110,000 円	140,000 円	110,000 円	153,000 円	196,000 円
TX200 S3	3 年保証 (※2)	型名	SV7MAA132	SV7MAA142	SV7MAA152	SV7MAA135	SV7MAA145	SV7MAA155
		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 S3	3 年保証 (※2)	型名	SV7MAA432	SV7MAA442	SV7MAA452	SV7MAA435	SV7MAA445	SV7MAA455
		標準価格 (税別)	77,000 円	113,000 円	153,000 円	106,000 円	158,000 円	210,000 円
RX300 S3	3 年保証 (※2)	型名	SV7MAA532	SV7MAA542	SV7MAA552	SV7MAA535	SV7MAA545	SV7MAA555
		標準価格 (税別)	107,000 円	162,000 円	218,000 円	150,000 円	226,000 円	307,000 円
RX600 S3	3 年保証 (※2)	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 S3/S4)、IPFサーバ (RXI300/600)、オールインワンタイプ、高信頼サーバ(TX150FT S5 / TX200FT S3)、Windows Storage Serverタイプ、クラスターベースモデル、SupportDeskパック3年付(旧製品)、SupportDesk Product基本つきのLinuxインストール代行サービスバンドルタイプ (旧製品)

(※2) 製品保証が1年の製品 (旧製品)は対象外です。

### ■オールインワンタイプサーバ専用

※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		・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) ・WindowsOS 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 (※2) ・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					
	製品保証	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
TX150 S5 オールインワンタイプ	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
TX200 S3 オールインワンタイプ	3 年保証 (※3)	型名	SV7MAA732	SV7MAA742	SV7MAA752	SV7MAA735	SV7MAA745	SV7MAA755
		標準価格 (税別)	150,000 円	207,000 円	268,000 円	197,000 円	271,000 円	347,000 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) UPSのバッテリー交換費用 (部品費/作業費)もサービス料金に含まれます。

(※3) 製品保証が1年の製品 (旧製品)は対象外です。

### ■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		・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) ・WindowsOS 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					
	製品保証	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
TX150FT S5	1 年保証	型名	SV7MA7A32	SV7MA7A42	SV7MA7A52	SV7MA7A35	SV7MA7A45	SV7MA7A55
		標準価格 (税別)	671,000 円	940,000 円	1,210,000 円	910,000 円	1,276,000 円	1,641,000 円
TX200FT S3	3 年保証 (※2)	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。

(※2) 製品保証が1年の製品 (旧製品)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	・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/バック Standard			SupportDesk/バック Standard24		
		サービス期間	3 年	4 年	5 年	3 年	4 年	5 年
TX150 S5	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 S4	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
TX200 S3	3 年保証 (*2)	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
RX200 S3	3 年保証 (*2)	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
RX300 S3	3 年保証 (*2)	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 S3/S4)、IPFサーバ(RX1300/600)、オールインワンタイプ、高信頼サーバ(TX150FT S5 / TX200FT S3)、Windows Storage Serverタイプ、クラスターベースモデル、SupportDesk/バック3年付(旧製品)、SupportDesk Product基本つきのLinuxインストール代行サービスバンドルタイプ(旧製品)  
(\*2) 製品保証が1年の製品(旧製品)は対象外です。

■WSS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	・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 /バック Standard			SupportDesk /バック Standard24		
		サービス期間	3 年	4 年	5 年	3 年	4 年	5 年
TX200 S3	3 年保証 (*3)	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
RX300 S3	3 年保証 (*3)	型名	SV7MAD532	SV7MAD542	SV7MAD552	SV7MAD535	SV7MAD545	SV7MAD555
		標準価格 (税別)	162,000 円	222,000 円	304,000 円	236,000 円	308,000 円	422,000 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 S3 / S4)、IPFサーバ(RX1300/600)、オールインワンタイプ、高信頼サーバ(TX150FT S5 / TX200FT S3)、クラスターベースモデル、SupportDesk/バック3年付(旧製品)、SupportDesk Product基本つきのLinuxインストール代行サービスバンドルタイプ(旧製品)  
(\*2) サポート対象OSはWindows® Storage Server 2003 R2に限ります。  
(\*3) 製品保証が1年の製品(旧製品)は対象外です。

■ブレードサーバ用 (Windowsサポート付/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)		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) ・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 /バック Standard			SupportDesk /バック Standard24		
		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 S3 / 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 S3 / 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バススレーブブレード	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、SupportDesk/バック3年付(旧製品)

SupportDeskパック Lite (当日訪問修理)

PRIMERGY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		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	サービス名称			
					平日 9 時～17 時		
					SupportDesk パック Lite( 当日訪問修理)		
タワー型 / ラックマウント型サーバ	TX150 S5 TX120	製品保証 1 年保証	サービス期間		3 年	4 年	5 年
			型名	標準価格 (税別)	SV7MB0036	SV7MB0046	SV7MB0056
	TX200 S3	3 年保証 (※2)	型名	標準価格 (税別)	SV7MBA136	SV7MBA146	SV7MBA156
			型名	標準価格 (税別)	SV7MB0336	SV7MB0346	SV7MB0356
	RX100 S4	1 年保証 (※2)	型名	標準価格 (税別)	SV7MBA436	SV7MBA446	SV7MBA456
			型名	標準価格 (税別)	SV7MBA536	SV7MBA546	SV7MBA556
	RX200 S3	3 年保証 (※2)	型名	標準価格 (税別)	SV7MBA936	SV7MBA946	SV7MBA956
			型名	標準価格 (税別)	SV7MBA336	SV7MBA346	SV7MBA356
	RX300 S3	3 年保証 (※2)	型名	標準価格 (税別)	SV7MBA436	SV7MBA446	SV7MBA456
			型名	標準価格 (税別)	SV7MBA536	SV7MBA546	SV7MBA556
	RX600 S3	3 年保証 (※2)	型名	標準価格 (税別)	SV7MBA936	SV7MBA946	SV7MBA956
			型名	標準価格 (税別)	SV7MBA336	SV7MBA346	SV7MBA356
ブレードサーバ	【サーバブレード】 BX620 S3 /BX620 S4	3 年保証 (※2)	型名	標準価格 (税別)	SV7MBAC36	SV7MBAC46	SV7MBAC56
			型名	標準価格 (税別)	SV7MBAD36	SV7MBAD46	SV7MBAD56
	【シャーン】 BX600 S3	3 年保証 (※2)	型名	標準価格 (税別)	SV7MBAE36	SV7MBAE46	SV7MBAE56
			型名	標準価格 (税別)	SV7MBAF36	SV7MBAF46	SV7MBAF56
	【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	型名	標準価格 (税別)	SV7MBAE36	SV7MBAE46	SV7MBAE56
			型名	標準価格 (税別)	SV7MBAF36	SV7MBAF46	SV7MBAF56
	【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	標準価格 (税別)	SV7MBAE36	SV7MBAE46	SV7MBAE56
			型名	標準価格 (税別)	SV7MBAF36	SV7MBAF46	SV7MBAF56

(※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、iPFサーバ (RXI300/600)、オールインワンタイプ、高信頼サーバ(TX150FT S5 / TX200FT S3)、Windows Storage Serverタイプ、クラスタベースモデル、SupportDeskパック3年付(旧製品)、SupportDesk Product基本つきのLinuxインストール代行サービスバンドルタイプ (旧製品)

(※2) 製品保証が1年の製品 (旧製品)は対象外です。

SupportDeskパック Lite (翌営業日以降訪問修理)

PRIMERGY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	サービス名称			
					平日 9 時～17 時		
					SupportDesk/パック Lite( 翌営業日以降訪問修理)		
TX150 S5 TX120	製品保証 1 年保証	サービス期間	3 年	4 年	5 年		
			PGBSPA3D01	—	—		
RX100 S4	1 年保証	サービス期間	21,400 円	—	—		
			PGBSPA3D02	—	—		

(※1) 本製品の対象製品はPRIMERGY 1Wayモデル (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 (※1)			サービス内容		ハードウェア当日訪問修理 (当日 2 時間以内オンサイト修理) ・バッテリー交換 (※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	サービス名称			
					平日 8 時 30 分～19 時		
					24 時間 365 日		
電源容量 1000VA 以下	製品保証 1 年保証	サービス期間			SupportDesk/パック Standard		
			3 年	4 年	5 年		
電源容量 2000VA 以下	1 年保証	サービス期間	SV7MA3032	SV7MA3042	SV7MA3052	SV7MA3035	SV7MA3045
			42,000 円	58,000 円	75,000 円	57,000 円	79,000 円
電源容量 3000VA 以下	1 年保証	サービス期間	SV7MA3132	SV7MA3142	SV7MA3152	SV7MA3135	SV7MA3145
			61,000 円	81,000 円	102,000 円	83,000 円	110,000 円
電源容量 4000VA 以下	1 年保証	サービス期間	SV7MA3232	SV7MA3242	SV7MA3252	SV7MA3235	SV7MA3245
			149,000 円	202,000 円	255,000 円	203,000 円	275,000 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日から1年以上経過している製品は対象外です。  
(※2) UPSのバッテリー交換費用 (部品費/作業費)もサービス料金に含まれます。

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

対象製品	SupportDeskバック	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)	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 1 ～ 2Way モデル	高信頼 サーバ専用 (TX150FT S5 / TX200FT S3)	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	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		—
	光磁気ディスク (*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	ウィルスチェック ソフト (*9)	—	本体標準添付のみ	—	—	—	—	—
	バックアップソフト	—	本体標準添付のみ	—	—	—	—	—

- (\*1) 高信頼サーバ (TX150FT S5 / TX200FT S3) 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/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 S4 / RX200 S3 / RX300 S3 / RX600 S3)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。  
(\*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。  
(\*9) ウィルスチェックソフトは、TX150 S5 オールインワンタイプには添付されません (サービス対象外となります)。

●ブレードサーバ向けバックのサービス対象範囲（1バックあたり）

		Standard / Standard24		Lite (当日訪問修理) サーバ用
		Windows サポート付	Linux サポート付	
サーバ ブレード 用 バック	BX620 S3 本体 /BX620 S4 本体	1 台	1 台	1 台
	内蔵オプション (CPU/ メモリ / HDD/ カードなど) (*1)	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
	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 (*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) / Ret Hat Enterprise Linux 5 のいずれか (*2) (*4) (*5)	—
シャーシ用 バック	BX600 S3 シャーシ本体	1 台	1 台	1 台
	ディスプレイ (液晶 /CRT/ フ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 バック	スイッチブレード /LAN バススルーブレード	1 台	1 台	1 台
スイッチ B 用 バック	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/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。  
(\*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時間以内オンサイト修理) ・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			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
モデル 50 ベース装置	3 年保証	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	3 年保証	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	3 年保証	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)	3 年保証	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同時にご購入ください。

ETERNUS SX300シリーズ用 / 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					
		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
SX300 シリーズ (*1)	SX300/SX300S	3 年保証	型名	SV7MAE032	SV7MAE042	SV7MAE052	SV7MAE035	SV7MAE045	SV7MAE055
			標準価格 (税別)	209,000 円	329,000 円	450,000 円	285,000 円	448,000 円	612,000 円
LT シリーズ (*2)	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) 以下の機器は対象外です。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、製品保証が1年の製品 (旧製品)。  
(\*2) 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 / Standards24
2000 シリーズ	ベース装置用	モデル 500/ モデル 100/ モデル 200 のベース装置本体	いずれか 1 台
		ディスク	ベース装置搭載可能数 (12 本まで)
		増設バッテリーオプション	1 台まで
	ドライブエンクロージャー用	AC コンセントボックス	1 個まで
		ドライブエンクロージャー本体	1 台まで
		ディスク	ベース装置搭載可能数 (12 本まで)
SX300 シリーズ		ストレージ本体	1 台
		内蔵オプション製品 (ディスク / カード類)	本体搭載可能枚数
LT シリーズ		テープライブラリ本体	1 台
		増設ドライブオプション (LTO 3,SCSI 用 /LTO3,FC 用) (*1)	1 台

(\*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					
		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
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-R180 / Si-R240	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。



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				
		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 SR-S224TC2	型名	SV7MA9132	SV7MA9142	SV7MA9152	SV7MA9135	SV7MA9145	SV7MA9155
		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 SR-S324TC1	型名	SV7MA9232	SV7MA9242	SV7MA9252	SV7MA9235	SV7MA9245	SV7MA9255
		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
SH シリーズ （*2）	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
	SR-S716C2	型名	SV7MA9532	SV7MA9542	SV7MA9552	SV7MA9535	SV7MA9545	SV7MA9555
		標準価格（税別）	220,000 円	308,000 円	396,000 円	302,000 円	423,000 円	544,000 円
	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 / 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
SH シリーズ （*2）	SH1516AT	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
SH シリーズ （*2）	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/356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時間対応の保守パーツ・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-Leaning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、―: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)、A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86)、A3: Red Hat Enterprise Linux AS (v.3 for x86)、  
R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)、E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)、E3: Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86)、S9: SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86、V3: VMware® Infrastructure 3

品名	型名	ケース/マウント対応	適用機種 ※1										適用OS ※2							希望小売価格 (税別、円)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			TX200 FT S3	TX200 S3	TX150 FT S5	TX150 S5	TX120	ECONEL 100	PC300 S3	PC200 S3	PC100 S4	Win2003 R2 SE/E	Win2003 R2 SE/E	Win2003 R2 SE/E	Win2003 R2 SE/E	Win2000 A.S.	Win2000 S.E.	Win2000 S.E.	Win2000 S.E.			Win2000 S.E.	Win2000 S.E.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

ディスプレイ

カラー液晶ディスプレイ-17	VL-176SE	×	●	●	●	●	●	●	※1	●	●	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	V3	40,000	17型TFTカラーLCD、狭額縁デザイン、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 <sup>2</sup> 、視野角:上下130°、左右140°、コントラスト500対1]、sRGB対応、表示色最大1677万色、画素ピッチ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壁掛け対応、DDC/CI[Plug & Play機能]対応、スリープ左右合計180度対応 ※19インチタックには搭載不可。 ※1) RX600 S3(SASモデル)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。
カラー液晶ディスプレイ-15	VL-156SE	×	●	●	●	●	●	●	※1	●	●	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	V3	37,000	15型TFTカラーLCD、狭額縁デザイン、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 <sup>2</sup> 、視野角:上下100°、左右130°、コントラスト500対1]、sRGB対応、表示色最大1677万色、画素ピッチ0.297×0.297mm、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31.5～60kHz、DDC/CI[Plug & Play機能]対応 ※1) RX600 S3(SASモデル)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	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9 ※1	V3	300,000	ラックマウント格納型液晶ディスプレイ(1U)、17インチTFTカラーLCD、640x480、800x600、1024x768、1280x1024、TFT液晶パネル採用[輝度300cd/m <sup>2</sup> ]、表示色最大1677万色、水平周波数31.5～80kHz、リフレクトマウス/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台搭載可能。 ※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	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9 ※1	V3	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、640x480、800x600、1024x768、TFT液晶パネル採用[輝度250cd/m <sup>2</sup> ]、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台搭載可能。 ※1) RX600 S3(SASモデル)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	x	x	T	T	T	●	●	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,000	OADG 109A配列準拠日本語キーボード、BL-グレー色、PS/2接続、 新Windows logoキー/アプリケーションキー採用。ケーブル長:1.5m ※ECONEL 100/TX120/TX150 S5/TX150FT S5/TX200 S3標準添付品と同一仕様(タワータイプ)
ホイールマウス	FMV-MO108	x	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	6,000	ホイール式スクロール機能対応マウス、400dpi、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/TX120/TX150 S5/TX150FT S5/TX200 S3標準添付品と同一仕様(タワータイプ) ※1) RX600 S3(SASモデル)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-R4SC1)経由での接続になります。

CPU

Xeon プロセッサ 7140M (3.40GHz/16MB)	PG-FG402	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	450,000	RX600 S3(SASモデル)用CPU。 CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 7140M (3.40GHz/16MB 3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 S3のCPU3に搭載して出荷する場合に必要です。 ※2) 本製品はPRIMERGY RX600 S3のCPU4に搭載して出荷する場合に必要です。
	PGBFG402	●							●	※1														
	PGBFG4022	●							●	※2														
Xeon プロセッサ 7120M (3GHz/4MB)	PG-FG401	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	240,000	RX600 S3(SASモデル)用CPU。 CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 7120M (3GHz/4MB 3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 S3のCPU3に搭載して出荷する場合に必要です。 ※2) 本製品はPRIMERGY RX600 S3のCPU4に搭載して出荷する場合に必要です。
	PGBFG401	●							●	※1														
	PGBFG4012	●							●	※2														
Xeon プロセッサ X5355 (2.66GHz/2×4MB)	PG-FG405	×	×	●	※1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	300,000	TX200 S3用CPU。 CPU:クアドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5355 (2.66GHz/2×4MB 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® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG405	●							●	※1														
Xeon プロセッサ E5310 (1.60GHz/2×4MB)	PG-FG403	×	×	●	※1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	130,000	TX200 S3用CPU。 CPU:クアドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5310 (1.60GHz/2×4MB 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® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG403	●							●	※1														
Xeon プロセッサ 5160 (3GHz/4MB)	PG-FG30T	×	×	●	※1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	180,000	TX200 S3用CPU。 CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5160 (3GHz/4MB 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® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG30T	●							●	※1														
Xeon プロセッサ 5130 (2GHz/4MB)	PG-FG30S	×	×	●	※1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	110,000	TX200 S3用CPU。 CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5130 (2GHz/4MB 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® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG30S	●							●	※1														
Xeon プロセッサ 5110 (1.60GHz/4MB)	PG-FG30R	×	×	●	※1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	64,000	TX200 S3用CPU。 CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5110 (1.60GHz/4MB 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® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG30R	●							●	※1														
Xeon プロセッサ 5050 (3GHz/2×2MB)	PG-FG30M	×	×	●	※1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	64,000	TX200 S3用CPU。 CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5050 (3GHz/2×2MB 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® 5050搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG30M	●							●	※1														
基本CPU変換機構	PGBFU405	●	×	●	※1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	256,000	TX200 S3用、標準搭載CPU交換用 (Xeon® 5110 (1.60GHz) →Xeon® X5355 (2.66GHz)) CPU:クアドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5355 (2.66GHz/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。 ※1) Xeon® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
基本CPU変換機構	PGBFU403	●	×	●	※1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	76,000	TX200 S3用、標準搭載CPU交換用 (Xeon® 5110 (1.60GHz) →Xeon® E5310 (1.60GHz)) CPU:クアドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5310 (1.60GHz/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。 ※1) Xeon® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
基本CPU変換機構	PGBFU30T2	●	×	●	※1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	136,000	TX200 S3用、標準搭載CPU交換用 (Xeon® 5110 (1.60GHz) →Xeon® 5160 (3GHz)) CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5160 (3GHz/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。 ※1) Xeon® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
基本CPU変換機構	PGBFU30S2	●	×	●	※1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	56,000	TX200 S3用、標準搭載CPU交換用 (Xeon® 5110 (1.60GHz) →Xeon® 5130 (2GHz)) CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5130 (2GHz/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。 ※1) Xeon® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。

5F: 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), A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86), A3: Red Hat Enterprise Linux AS (v.3 for x86), R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86), E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86), E3: Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86), S9: SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86, V3: VMware@Infrastructure 3

CPU

基本CPU交換機構	PGBFU30W	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	60,000	TX150 S5用、標準搭載CPU交換用 (Xeon® 3040 (1.86GHz) →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。 *1) Xeon® 搭載タイプのみ適用可能。
基本CPU交換機構	PGBFU32W	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	60,000	TX120用、標準搭載CPU交換用 (Xeon® 3040 (1.86GHz) →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。
Xeon プロセッサ X5355 (2.66GHz/2×4MB)	PG-FG425	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	300,000	RX300 S3用CPU。 CPU:クアドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5355 (2.66GHz/2×4MB 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® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG425	●														
Xeon プロセッサ E5310 (1.60GHz/2×4MB)	PG-FG423	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	130,000	RX300 S3用CPU。 CPU:クアドコア インテル® Xeon® プロセッサー E5310 (1.60GHz/2×4MB 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® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG423	●														
Xeon プロセッサ 5160 (3GHz/4MB)	PG-FG32T	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	180,000	RX300 S3用CPU。 CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5160 (3GHz/4MB 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® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG32T	●														
Xeon プロセッサ 5130 (2GHz/4MB)	PG-FG32S	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	110,000	RX300 S3用CPU。 CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5130 (2GHz/4MB 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® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG32S	●														
Xeon プロセッサ 5110 (1.60GHz/4MB)	PG-FG32R	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	64,000	RX300 S3用CPU。 CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5110 (1.60GHz/4MB 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® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG32R	●														
Xeon プロセッサ 5050 (3GHz/2×2MB)	PG-FG32M	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	64,000	RX300 S3用CPU。 CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5050 (3GHz/2×2MB 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® 5050搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG32M	●														
基本CPU交換機構	PGBFU425	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	284,000	RX300 S3用、標準搭載CPU交換用 (Xeon® 5110 (1.60GHz) →Xeon® X5355 (2.66GHz)) CPU:クアドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5355 (2.66GHz/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。 *1) Xeon® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
基本CPU交換機構	PGBFU423	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	104,000	RX300 S3用、標準搭載CPU交換用 (Xeon® 5110 (1.60GHz) →Xeon® E5310 (1.60GHz)) CPU:クアドコア インテル® Xeon® プロセッサー E5310 (1.60GHz/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。 *1) Xeon® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
基本CPU交換機構	PGBFU32T2	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	154,000	RX300 S3用、標準搭載CPU交換用 (Xeon® 5110 (1.60GHz) →Xeon® 5160 (3GHz)) CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5160 (3GHz/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。 *1) Xeon® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
基本CPU交換機構	PGBFU32S2	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	84,000	RX300 S3用、標準搭載CPU交換用 (Xeon® 5110 (1.60GHz) →Xeon® 5130 (2GHz)) CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5130 (2GHz/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。 *1) Xeon® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
Xeon プロセッサ X5355 (2.66GHz/2×4MB)	PG-FG415	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	300,000	RX200 S3用CPU。 CPU:クアドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5355 (2.66GHz/2×4MB 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® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG415	●														
Xeon プロセッサ E5310 (1.60GHz/2×4MB)	PG-FG413	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	130,000	RX200 S3用CPU。 CPU:クアドコア インテル® Xeon® プロセッサー E5310 (1.60GHz/2×4MB 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® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG413	●														
Xeon プロセッサ 5160 (3GHz/4MB)	PG-FG31T	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	180,000	RX200 S3用CPU。 CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5160 (3GHz/4MB 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® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG31T	●														
Xeon プロセッサ 5130 (2GHz/4MB)	PG-FG31S	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	110,000	RX200 S3用CPU。 CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5130 (2GHz/4MB 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® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG31S	●														
Xeon プロセッサ 5110 (1.60GHz/4MB)	PG-FG31R	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	64,000	RX200 S3用CPU。 CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5110 (1.60GHz/4MB 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® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG31R	●														
Xeon プロセッサ L5320 (1.86GHz/2×4MB)	PG-FG414	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	150,000	RX200 S3用CPU。 CPU:クアドコア インテル® Xeon® プロセッサー L5320 (1.86GHz/2×4MB 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® L5320/5148搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG414	●														
Xeon プロセッサ 5148 (2.33GHz/4MB)	PG-FG31V	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	134,000	RX200 S3用CPU。 CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5148 (LV 2.33GHz/4MB 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® L5320/5148搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG31V	●														
Xeon プロセッサ 5050 (3GHz/2×2MB)	PG-FG31M	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	64,000	RX200 S3用CPU。 CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5050 (3GHz/2×2MB 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® 5050搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG31M	●														
基本CPU交換機構	PGBFU415	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	274,000	RX200 S3用、標準搭載CPU交換用 (Xeon® 5110 (1.60GHz) →Xeon® X5355 (2.66GHz)) CPU:クアドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5355 (2.66GHz/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。 *1) Xeon® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
基本CPU交換機構	PGBFU413	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	54,000	RX200 S3用、標準搭載CPU交換用 (Xeon® 5110 (1.60GHz) →Xeon® E5310 (1.60GHz)) CPU:クアドコア インテル® Xeon® プロセッサー E5310 (1.60GHz/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。 *1) Xeon® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
基本CPU交換機構	PGBFU31T2	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	144,000	RX200 S3用、標準搭載CPU交換用 (Xeon® 5110 (1.60GHz) →Xeon® 5160 (3GHz)) CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5160 (3GHz/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。 *1) Xeon® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
基本CPU交換機構	PGBFU31S2	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	34,000	RX200 S3用、標準搭載CPU交換用 (Xeon® 5110 (1.60GHz) →Xeon® 5130 (2GHz)) CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5130 (2GHz/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。 *1) Xeon® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
基本CPU交換機構	PGBFU414	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	46,000	RX200 S3用、標準搭載CPU交換用 (Xeon® 5148 (LV 2.33GHz) →Xeon® L5320 (1.86GHz)) CPU:クアドコア インテル® Xeon® プロセッサー L5320 (1.86GHz/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。 *1) Xeon® L5320/5148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 (v.4 for EM64T), 4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T), A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86), A3: Red Hat Enterprise Linux AS (v.3 for x86), R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86), E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86), E3: Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86), S9: SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86, V3: VMware Infrastructure 3

品名	型名	カスミナメ対応	適用機種 ※1										適用OS ※2							希望小売価格 (税別、円)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			TX20FT S3	TX20 S3	TX150FT S5	TX150 S5	TX120	ECONEL 100	RX600 S3(SASモデル)	RX300 S3	RX200 S3	RX100 S4	WX2000 R44 SE / E	※3	※4	※5	※6	※7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

CPU

基本CPU交換機構	PGBFU31W	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	60,000	RX100 S4用, 標準搭載CPU交換用 (Xeon® 3040 (1.86GHz) →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。 *1) Xeon® 搭載タイプのみ適用可能。
基本CPU交換機構	PGBFU31X2	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	15,000	RX100 S4用, 標準搭載CPU交換用 (Celeron® D 352 (3.20GHz) →Pentium® D 925 (3GHz)) CPU:インテル® Pentium® D プロセッサー 925 (3GHz/2 × 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。 *1) Pentium® D/Celeron® 搭載タイプのみ適用可能。
Xeon プロセッサ X5355 (2.66GHz/2 × 4MB)	PG-FG435	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	340,000	BX620 S4用CPU, CPU:クアドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5355 (2.66GHz/2 × 4MB 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® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG435	●																						
Xeon プロセッサ E5310 (1.60GHz/2 × 4MB)	PG-FG433	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	147,000	BX620 S4用CPU, CPU:クアドコア インテル® Xeon® プロセッサー E5310 (1.60GHz/2 × 4MB 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® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG433	●																						
Xeon プロセッサ 5160 (3GHz/4MB)	PG-FG33T	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	204,000	BX620 S4用CPU, CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5160 (3GHz/4MB 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® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG33T	●																						
Xeon プロセッサ 5130 (2GHz/4MB)	PG-FG33S	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	125,000	BX620 S4用CPU, CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5130 (2GHz/4MB 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® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG33S	●																						
Xeon プロセッサ 5110 (1.60GHz/4MB)	PG-FG33R	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	73,000	BX620 S4用CPU, CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5110 (1.60GHz/4MB 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® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG33R	●																						
Xeon プロセッサ L5320 (1.86GHz/2 × 4MB)	PG-FG434	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	170,000	BX620 S4用CPU, CPU:クアドコア インテル® Xeon® プロセッサー L5320 (1.86GHz/2 × 4MB 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® L5320/5148搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG434	●																						
Xeon プロセッサ 5148 (2.33GHz/4MB)	PG-FG33V	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	152,000	BX620 S4用CPU, CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5148 (LV 2.33GHz/4MB 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® L5320/5148搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG33V	●																						
基本CPU交換機構	PGBFU435	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	265,000	BX620 S4用, 標準搭載CPU交換用 (Xeon® 5110 (1.60GHz) →Xeon® X5355 (2.66GHz)) CPU:クアドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5355 (2.66GHz/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。 *1) Xeon® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
基本CPU交換機構	PGBFU433	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	61,000	BX620 S4用, 標準搭載CPU交換用 (Xeon® 5110 (1.60GHz) →Xeon® E5310 (1.60GHz)) CPU:クアドコア インテル® Xeon® プロセッサー E5310 (1.60GHz/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。 *1) Xeon® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
基本CPU交換機構	PGBFU33T2	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	139,000	BX620 S4用, 標準搭載CPU交換用 (Xeon® 5110 (1.60GHz) →Xeon® 5160 (3GHz)) CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5160 (3GHz/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。 *1) Xeon® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
基本CPU交換機構	PGBFU33S2	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	39,000	BX620 S4用, 標準搭載CPU交換用 (Xeon® 5110 (1.60GHz) →Xeon® 5130 (2GHz)) CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5130 (2GHz/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。 *1) Xeon® X5355/E5310/5160/5130/5110搭載タイプのみ適用可能。
基本CPU交換機構	PGBFU434	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	52,000	BX620 S4用, 標準搭載CPU交換用 (Xeon® 5148 (LV 2.33GHz) →Xeon® L5320 (1.86GHz)) CPU:クアドコア インテル® Xeon® プロセッサー L5320 (1.86GHz/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。 *1) Xeon® L5320/5148搭載タイプのみ適用可能。

メモリ

拡張RAMモジュール-2GB	PG-RM2BD	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	77,000	RX600 S3(SASモデル)用, 2GB増設RAMモジュール 1GB ECC DDR2 SDRAM DIMM(シングルランクメモリ) × 2枚 (PC2 3200)
	PGBRM2BD	●																						
拡張RAMモジュール-4GB	PG-RM4BD	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	408,000	RX600 S3(SASモデル)用, 4GB増設RAMモジュール 2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM(シングルランクメモリ) × 2枚 (PC2 3200)
	PGBRM4BD	●																						
拡張RAMモジュール-8GB	PG-RM8BD	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	1,020,000	RX600 S3(SASモデル)用, 8GB増設RAMモジュール 4GB ECC DDR2 SDRAM DIMM(デュアルランクメモリ) × 2枚 (PC2 3200)
	PGBRM8BD	●																						
基本RAMモジュール 交換機構-4GB	PGBRU4BD	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	331,000	RX600 S3(SASモデル)用, 標準搭載メモリ交換用(2GB→4GB) 2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM(シングルランクメモリ) × 2枚 (PC2 3200) ※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 交換機構-8GB	PGBRU8BD	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	943,000	RX600 S3(SASモデル)用, 標準搭載メモリ交換用(2GB→8GB) 4GB ECC DDR2 SDRAM DIMM(デュアルランクメモリ) × 2枚 (PC2 3200) ※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	PG-RB106	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	43,000	RX600 S3(SASモデル)用メモリスロット増設用ボード DIMMSロット × 4 ※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。



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), A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86), A3: Red Hat Enterprise Linux AS (v.3 for x86), R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86), E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86), E3: Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86), S9: SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86, V3: VMware® Infrastructure 3

メモリ

拡張RAMモジュール-1GB	PG-RM1CE	X	X	● *1	X	X	X	X	X	X	● *1	● *1	X	●	-	-	-	-	-	40,000	TX200 S3/RX300 S3/RX200 S3/BX620 S4用、1GB増設RAMモジュール 512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM×2枚 (PC2 5300F) *1) Xeon® X5355/E5310/5160/5130/5110, Xeon® L5320/5148搭載タイプのみ適用可能。
	PGBRM1CE	●		X							X	X									
拡張RAMモジュール-2GB	PG-RM2CE	X	X	● *1	X	X	X	X	X	X	● *1	● *1	X	●	-	-	-	-	-	80,000	TX200 S3/RX300 S3/RX200 S3/BX620 S4用、2GB増設RAMモジュール 1GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM×2枚 (PC2 5300F) *1) Xeon® X5355/E5310/5160/5130/5110, Xeon® L5320/5148搭載タイプのみ適用可能。
	PGBRM2CE	●		X							X	X									
拡張RAMモジュール-4GB	PG-RM4CE	X	X	● *1	X	X	X	X	X	X	● *1	● *1	X	●	-	-	-	-	-	148,000	TX200 S3/RX300 S3/RX200 S3/BX620 S4用、4GB増設RAMモジュール 2GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM×2枚 (PC2 5300F) *1) Xeon® X5355/E5310/5160/5130/5110, Xeon® L5320/5148搭載タイプのみ適用可能。
	PGBRM4CE	●		X							X	X									
拡張RAMモジュール-8GB	PG-RM8CE	X	X	● *1	X	X	X	X	X	X	● *1	● *1	X	●	-	-	-	-	-	1,200,000	TX200 S3/RX300 S3/RX200 S3/BX620 S4用、8GB増設RAMモジュール 4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM×2枚 (PC2 5300F) *1) Xeon® X5355/E5310/5160/5130/5110, Xeon® L5320/5148搭載タイプのみ適用可能。
	PGBRM8CE	●		X							X	X									
基本RAMモジュール 交換機構-2GB	PGBRU2CE	●	X	● *1	X	X	X	X	X	X	● *1	● *1	X	●	-	-	-	-	-	35,000	TX200 S3/RX300 S3/RX200 S3/BX620 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。 *1) Xeon® X5355/E5310/5160/5130/5110, Xeon® L5320/5148搭載タイプのみ適用可能。
基本RAMモジュール 交換機構-4GB	PGBRU4CE	●	X	● *1	X	X	X	X	X	X	● *1	● *1	X	●	-	-	-	-	-	108,000	TX200 S3/RX300 S3/RX200 S3/BX620 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。 *1) Xeon® X5355/E5310/5160/5130/5110, Xeon® L5320/5148搭載タイプのみ適用可能。
基本RAMモジュール 交換機構-8GB	PGBRU8CE	●	X	X	X	X	X	X	X	X	● *1	● *1	X	●	-	-	-	-	-	1,160,000	RX300 S3/RX200 S3/BX620 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) Xeon® X5355/E5310/5160/5130/5110, Xeon® L5320/5148搭載タイプのみ適用可能。
拡張RAMモジュール-1GB	PG-RM1CD	X	X	● *1	X	X	X	X	X	X	● *1	● *1	X	X	-	-	-	-	-	40,000	TX200 S3/RX300 S3/RX200 S3用、1GB増設RAMモジュール 512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM×2枚 (PC2 4200F) *1) Xeon® 5050搭載タイプのみ適用可能。
拡張RAMモジュール-2GB	PG-RM2CD	X	X	● *1	X	X	X	X	X	X	● *1	● *1	X	X	-	-	-	-	-	80,000	TX200 S3/RX300 S3/RX200 S3用、2GB増設RAMモジュール 1GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM×2枚 (PC2 4200F) *1) Xeon® 5050搭載タイプのみ適用可能。
拡張RAMモジュール-4GB	PG-RM4CD	X	X	● *1	X	X	X	X	X	X	● *1	● *1	X	X	-	-	-	-	-	148,000	TX200 S3/RX300 S3/RX200 S3用、4GB増設RAMモジュール 2GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM×2枚 (PC2 4200F) *1) Xeon® 5050搭載タイプのみ適用可能。
基本RAMモジュール 交換機構-2GB	PGBRU2CD	●	X	● *1	X	X	X	X	X	X	● *1	● *1	X	X	-	-	-	-	-	35,000	TX200 S3/RX300 S3/RX200 S3用、標準搭載メモリ交換用(1GB→2GB) 1GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM×2枚 (PC2 4200F) ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 *1) Xeon® 5050搭載タイプのみ適用可能。
基本RAMモジュール 交換機構-4GB	PGBRU4CD	●	X	● *1	X	X	X	X	X	X	● *1	● *1	X	X	-	-	-	-	-	108,000	TX200 S3/RX300 S3/RX200 S3用、標準搭載メモリ交換用(1GB→4GB) 2GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM×2枚 (PC2 4200F) ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 *1) Xeon® 5050搭載タイプのみ適用可能。
拡張RAMモジュール-1GB (2セット)	PG-RM1CEF (2セット)	X	●	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	80,000	TX200FT S3用、1GB増設RAMモジュール(2セット分) (512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM×2枚)×2セット (PC2 5300F)
拡張RAMモジュール-512MB	PG-RM51BE	X	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	X	-	-	-	-	-	-	24,000	TX150 S5/TX120/ECONEL 100/RX100 S4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	X	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	X	-	-	-	-	-	-	43,000	TX150 S5/TX120/ECONEL 100/RX100 S4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	X	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	X	-	-	-	-	-	-	200,000	TX150 S5/TX120/RX100 S4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 交換機構-1GB	PGBRU1BE	●	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	X	-	-	-	-	-	-	19,000	TX150 S5/TX120/ECONEL 100/RX100 S4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 交換機構-2GB	PGBRU2BE	●	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	X	-	-	-	-	-	-	176,000	TX150 S5/TX120/RX100 S4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 (2セット)	PG-RM51BEF (2セット)	X	X	X	●	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	48,000	TX150FT S5用、512MB増設RAMモジュール(2セット分) (512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM×1枚)×2セット (PC2 4200)
拡張RAMモジュール-1GB (2セット)	PG-RM1BEF (2セット)	X	X	X	●	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	86,000	TX150FT S5用、1GB増設RAMモジュール(2セット分) (1GB ECC DDR2 SDRAM DIMM×1枚)×2セット (PC2 4200)

# 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, -:適用機種にサポート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), A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86), A3: Red Hat Enterprise Linux AS (v.3 for x86), R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86), E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86), E3: Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86), S9: SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86, V3: VMware® Infrastructure 3

品 名		型 名	カスタマイズ対応	適用機種 ※1										適用OS ※2							希望小売価格 (税別、円)	備 考		
				TX200FT S3	TX200 S3	TX150 S5	TX150 S3	TX150 S1	TX150 S2	TX150 S4	RX300 S3	RX200 S3	RX100 S4	BX620 S4	Win2003 R2 SE/EE	Win2003 R2 SE/EE	Win2003 R2 SE/EE	Win2003 R2 SE/EE	Win2003 R2 SE/EE	Win2003 R2 SE/EE			Win2003 R2 SE/EE	Win2003 R2 SE/EE
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	×	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	50,000	※3: 適用OS欄の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欄の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欄のWin2003 R2 S.E.: Windows Server® 2003, R2 Standard Edition, Win2003 R2 E.E.: Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition, Windows® Small Business Server 2003 R2を示す。 ※6: 適用OS欄の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: 適用OS欄のWin2000: Windows® 2000 Server (SP4), Win2000 A.S.: Windows® 2000 Advanced Server (SP4)を示す。 ※8: 本カタログに掲載されております商品※8につきましては、標準価格で提供しております。
	PGBHDB75A	●																						
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	×	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	80,000	TX200 S3/TX150 S5/RX300 S3/RX200 S3/RX100 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), 3.5インチ, Serial Attached SCSI, 15000rpm
	PGBHDB45A	●																						
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	×	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	140,000	TX200 S3/TX150 S5/RX300 S3/RX200 S3/RX100 S4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
	PGBHDB35A	●																						
基本ハードディスクユニット 交換機-73GB	PGBHUB45A	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	30,000	TX200 S3/TX150 S5/RX200 S3用, 標準搭載ハードディスク交換用 [73.4GB/3.5インチ/15000rpm → 146.8GB/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/アレイ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 交換機-73GB	PGBHUB35A	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	90,000	TX200 S3/TX150 S5/RX200 S3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/アレイ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 -73GB (2.5インチ, SAS, 10000rpm, ホットプラグ対応)	PG-HDD71A	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	42,000	TX120/RX600 S3(SASモデル)/RX200 S3/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
	PGBHDD71A	●																						
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-HDD75A	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	66,000	TX120/RX600 S3(SASモデル)/RX200 S3/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
	PGBHDD75A	●																						
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-HDD41A	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	70,000	TX120/RX600 S3(SASモデル)/RX200 S3/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
	PGBHDD41A	●																						
基本ハードディスクユニット 交換機-73GB	PGBHUD71A2	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	1,000	RX200 S3用, 標準搭載ハードディスク交換用 [73.4GB/3.5インチ/15000rpm → 73.4GB/2.5インチ/10000rpm (PG-HDD71A)] 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 ※ディスクレスタイプ/アレイ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 交換機-73GB	PGBHUD75A2	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	16,000	RX200 S3用, 標準搭載ハードディスク交換用 [73.4GB/3.5インチ/15000rpm → 73.4GB/2.5インチ/15000rpm (PG-HDD75A)] 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/アレイ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 交換機-147GB	PGBHUD41A2	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	20,000	TX200FT S3/TX150FT 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 (2セット分)
内蔵ハードディスクユニット -73GB (2セット) (3.5インチ, SAS, 15000rpm, ホットプラグ対応)	PG-HDB75AF	×	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	100,000	TX200FT S3/TX150FT 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 (2セット分)
内蔵ハードディスクユニット -147GB (2セット) (3.5インチ, SAS, 15000rpm, ホットプラグ対応)	PG-HDB45AF	×	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	160,000	TX200FT S3/TX150FT 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 (2セット分)
内蔵ハードディスクユニット -300GB (2セット) (3.5インチ, SAS, 15000rpm, ホットプラグ対応)	PG-HDB35AF	×	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	280,000	TX200FT S3/TX150FT 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 (2セット分)

(※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、ー:本体に直接搭載または接続しない

(※2) ●:適用可、×:適用不可、-:適用機種をサポート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)、A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86)、A3: Red Hat Enterprise Linux AS (v.3 for x86)、  
R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)、E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)、E3: Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86)、S9: SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86、V3: VMware® Infrastructure 3

品名	型名	カスタムメント対応	適用機種 ※1										適用OS ※2		希望小売価格 (税別、円)	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			TX200 FT S3	TX200 S3	TX150 FT S5	TX150 S5	TX120	RC600 S3(SAFEチリ)	RC200 S3	RC100 S4	BX620 S4	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 S.E./E	Win2003 R2 SE/E	Win2003 R2 SE/E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2

## ハードディスク関連

内蔵ハードディスクユニット ~73GB (Ultra320 SCSI, 10000rpm, ホットプラグ対応)	PG-HDH71V	x	x	-	x	x	x	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000	PRIMERGY SX30(PG-R1DC7/PG-DC107)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, Ultra320 SCSI, 10000rpm
	PGBHHDH71V	●																					
内蔵ハードディスクユニット ~73GB (Ultra320 SCSI, 15000rpm, ホットプラグ対応)	PG-HDH75V	x	x	-	x	x	x	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	58,000	PRIMERGY SX30(PG-R1DC7/PG-DC107)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, Ultra320 SCSI, 15000rpm
	PGBHHDH75V	●																					
内蔵ハードディスクユニット ~147GB (Ultra320 SCSI, 10000rpm, ホットプラグ対応)	PG-HDH41V	x	x	-	x	x	x	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	60,000	PRIMERGY SX30(PG-R1DC7/PG-DC107)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, Ultra320 SCSI, 10000rpm
	PGBHHDH41V	●																					
内蔵ハードディスクユニット ~147GB (Ultra320 SCSI, 15000rpm, ホットプラグ対応)	PG-HDH45V	x	x	-	x	x	x	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	100,000	PRIMERGY SX30(PG-R1DC7/PG-DC107)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, Ultra320 SCSI, 15000rpm
	PGBHHDH45V	●																					
内蔵ハードディスクユニット ~300GB (Ultra320 SCSI, 10000rpm, ホットプラグ対応)	PG-HDH31V	x	x	-	x	x	x	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	114,000	PRIMERGY SX30(PG-R1DC7/PG-DC107)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, Ultra320 SCSI, 10000rpm
	PGBHHDH31V	●																					
内蔵ハードディスク ユニットベイ交換機構	PG-BC103	x	x	●	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	39,000	TX200 S3用 標準搭載5インチベイ交換用 [5インチベイ×2 → HDDベイ×2] ※本製品適用時は5インチベイに内蔵バックアップ装置の搭載不可。
基本ドライブページ交換機構 (2.5インチハードディスクベイ)	PGBBU115	●	x	x	x	x	x	x	x	x	●	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	39,000	RX200 S3用 標準搭載ドライブページ交換用 [2ベイ(3.5インチ) → 4ベイ(2.5インチ)] ※アレイ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。
PRIMERGY SX30 (ハードディスクキャビネット/ ラックマウントタイプ)	PG-R1DC7	x	x	R	x	x	x	x	●	●	●	x	x	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	V3	247,000	ハードディスクキャビネット(ラックマウントタイプ)、ハードディスクベイ:14スロット、2ch, 最大4.2TBまで搭載可能。占有ユニット数:3U 電源ユニット標準1台、最大2台搭載可能(PG-PU103、冗長電源対応)。 ホットプラグ対応:電源ユニット(オプション) ※本製品に内蔵ハードディスクユニットを8台以上搭載する場合は、本製品接続用のSCSIケーブルを 2本手配する必要があります。  [必須ハード] SCSIアレイコントローラカード(PG-142E3)、 SCSIケーブル(PG-CBLS004/005) 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-HDH71V/75V/41V/45V/31V) *1) 基本カードスロット交換機構(PGBCSU103)適用時のみ接続可能。	
PRIMERGY SX30 (ハードディスクキャビネット/ タワータイプ)	PG-DC107	x	x	T	x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	V3	229,000	ハードディスクキャビネット(タワータイプ)、ハードディスクベイ:14スロット、2ch, 最大4.2TBまで搭載可能。 電源ユニット標準1台、最大2台搭載可能(PG-PU103、冗長電源対応)。 ホットプラグ対応:電源ユニット(オプション) ※本製品に内蔵ハードディスクユニットを8台以上搭載する場合は、本製品接続用のSCSIケーブルを 2本手配する必要があります。  [必須ハード] SCSIアレイコントローラカード(PG-142E3)、 SCSIケーブル(PG-CBLS004/005) 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-HDH71V/75V/41V/45V/31V)	

# 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、ー:本体に直接搭載または接続しない  
(※2) ●:適用可、×:適用不可、ー: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)、A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86)、A3: Red Hat Enterprise Linux AS (v.3 for x86)、R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)、E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)、E3: Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86)、S9: SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86、V3: VMware® Infrastructure 3

品 名	型 名	カスミ/メイト対応	適用機種 ※1										適用OS ※2							希望小売価格 (税別、円)	備 考
			TX200 FT S3	TX200 S3	TX190 S5	TX190 FT S5	TX120	ECONEL 100	RX600 S3(SASモデル)	RX200 S3	RX100 S4	BR420 S4	Win2000 R2 x64 SE / E	Win2000 R2 SE / E	Win2000 R2 SE / E	Win2000 R2 SE / E	Win2000 R2 SE / E	Win2000 R2 SE / E	Linux	VMware	
													※3	※4	※5	※6	※7				※3: 適用OS欄の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欄の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欄のWin2003 R2 S.E.: Windows Server® 2003, Standard Edition, Win2003 R2 E.E.: Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition, Windows® Small Business Server 2003 R2を示す。 ※6: 適用OS欄の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: 適用OS欄のWin2000: Windows® 2000 Server (SP4), Win2000 A.S.: Windows® 2000 Advanced Server (SP4)を示す。 ※8: 本カタログに掲載されております商品※8につきましては、標準価格で提供しております。
																					注1

## 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-R1BC4	x	x	R	x	R	x	x	●	●	●	●	●	*1	ー	*2	ー	*2	ー	*2	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ベイ、 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-DT501)、 内蔵LT03ユニット(PG-LT302)、 内蔵LT02ユニット(PG-LT201)、 内蔵LTOユニット(PG-LT102) ※本製品を接続する際、SCSIケーブル(PG-CBLS001/007またはPG-CBLS002/008 (搭載するバックアップ装置がすべてLVDインターフェースの場合))が必須です。 ※PRIMERGY SX10には、内蔵SCSIケーブルが1本標準添付されています。 PRIMERGY SX10にサーバを2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は複数台のサーバで共有することはできません。 ※内蔵LT03ユニット(PG-LT302)は同一ケーブル上に1台のみ接続可能です。また同一ケーブル上に 他の内蔵バックアップ装置との同時接続はできません。 *1) 拡張カードスロットモジュール(PGBCSI03)に搭載したSCSIカード(PG-1301L)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。
内蔵CD-ROMユニット	PG-CD324	x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	x	●	●	●	●	●	●	●	5R 4E R5 E4	x	17,000	RX100 S4用内蔵型CD-ROMユニット ATAPI データ転送速度: CD-ROM(読み込み) 最大24倍速
	PGBCD324	●																					
内蔵CD-ROMユニット	PG-CD323	x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	x	●	●	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	x	17,000	RX200 S3用内蔵型CD-ROMユニット ATAPI データ転送速度: CD-ROM(読み込み) 最大24倍速
	PGBCD323	●																					
内蔵DVD-RAMユニット	PGBDVA102	●	x	x	x	x	x	x	x	x	●	x	●	●	●	●	●	●	●	5R 4E R5 E4	x	25,000	RX100 S4用内蔵型DVD-RAMユニット ATAPI データ転送速度: DVD-RAM(書き込み) 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、バッファアンダーランエラー防止機能 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
内蔵DVD-RAMユニット	PGBDVA103	●	x	x	x	x	x	x	x	x	●	x	●	●	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	x	25,000	RX200 S3用内蔵型DVD-RAMユニット ATAPI データ転送速度: DVD-RAM(書き込み) 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、バッファアンダーランエラー防止機能 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本DVD-RAM交換機構	PGBDVAU104	●	x	●	x	x	●	x	x	●	x	x	x	●	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	V3 *1	20,000	TX200 S3/TX120/RX300 S3用標準搭載CD-ROM交換用内蔵型DVD-RAMユニット ATAPI データ転送速度: DVD-RAM(書き込み) 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、バッファアンダーランエラー防止機能 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 *1) CD-ROMドライブ機能のみサポート。
基本DVD-RAM交換機構	PGBDVAU105	●	x	x	x	●	x	●	x	x	x	x	x	●	●	●	●	●	●	4E E4	x	20,000	TX150 S5/ECONEL 100用標準搭載CD-ROM交換用内蔵型DVD-RAMユニット ATAPI データ転送速度: DVD-RAM(書き込み) 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、バッファアンダーランエラー防止機能 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本DVD-RAM交換機構	PGBDVAU103	●	x	x	x	x	x	●	x	x	x	x	●	●	●	●	x	●	●	5R 4A R5 A4	V3 *1	23,000	RX600 S3(SASモデル)用標準搭載CD-ROM交換用内蔵型DVD-RAMユニット ATAPI データ転送速度: DVD-RAM(書き込み) 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、バッファアンダーランエラー防止機能 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 *1) CD-ROMドライブ機能のみサポート。
内蔵DAT72ユニット	PG-DT501	x	x	R	x	R	x	x	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5R	x	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。 *2) Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) / SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86では、“tar”などのコマンドをご使用ください。
	PGBDT501	●		*1		*1			*1	*1	*1	*1								4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9 *2			
内蔵DAT72ユニット	PG-DT504	x	●	●	x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	●	●	●	●	●	5R	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) Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) / SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86では、“tar”などのコマンドをご使用ください。
	PGBDT504		x																	4A 4E R5 A4 E4 S9 *1			
内蔵DAT72ユニット	PG-DT5041	x	x	x	●	●	x	●	●	x	x	x	x	●	●	●	●	●	●	5R	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-CBLU005)の手配必須。 *2) RX600 S3(SASモデル)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-CBLU004)の手配必須。 *3) Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64)では、 “tar”などのコマンドをご使用ください。
	PGBDT5041				x			*1	*2											4A 4E R5 A4 E4 *3			
内蔵DAT72ユニット	PG-DT5042	x	x	x	x	x	x	●	x	x	x	x	x	●	●	●	●	x	●	5R	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) Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64)では、 “tar”などのコマンドをご使用ください。
	PGBDT5042																			4E R5 E4 *1			
内蔵DAT72ユニット (ドライブページ付)	PG-DT504D	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	●	●	●	●	●	5R 4A 4E	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ください。 ※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) Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) / SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86では、“tar”などのコマンドをご使用ください。
	PGBDT504D	●																		R5 A4 E4 S9 *1			



(※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、ー: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)、A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86)、A3: Red Hat Enterprise Linux AS (v.3 for x86)、R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)、E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)、E3: Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86)、S9: SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86、V3: VMware® Infrastructure 3

品名	型名	カラム・メディア対応	適用機種 ※1										適用OS ※2							希望小売価格 (税別、円)	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			TX200FT S3	TX200 S3	TX150FT S5	TX150 S5	TX120	ECONEL 100	FX600 S3(SASモデル)	FX300 S3	FX200 S3	FX100 S4	FX200 S4	Win2000 Win2000 A.S	Win2000 SE E.E	Win2000 R2 SE E.E	Win2000 R2 S.E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E		Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 E.E

## 内蔵バックアップ装置関連

内蔵LTO3ユニット	PG-LT302	×	●	●	●	●	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5R	×	530,000	内蔵型LTO3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-1281)が必要。システム構成図の樹系図を参照下さい。 ※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) TX200FT S3/TX200 S3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-CBLS025)の手配必須。 ※3) TX150FT S5/TX150 S5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 S3(SASモデル)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-CBLS029)の手配必須。 ※5) Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) / SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86では、“tar”などのコマンドをご使用ください。
	PGBLT302	●	×	R	×																		4A 4E R5 A4 A3 E4 S9 *5			
内蔵LTO3ユニット (ケーブル付)	PGBLT302C	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5R	×	535,000	内蔵型LTO3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-1281)が必要。システム構成図の樹系図を参照下さい。 ※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。 ※2) Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) / SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86では、“tar”などのコマンドをご使用ください。
																							4A 4E R5 A4 A3 E4 S9 *2			
内蔵LTO2ユニット	PG-LT201	×	●	●	●	●	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5R	×	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-1281)が必要。システム構成図の樹系図を参照下さい。 ※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。 ※2) TX200FT S3/TX200 S3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-CBLS029)の手配必須。 ※3) TX150FT S5/TX150 S5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 S3(SASモデル)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-CBLS028)の手配必須。 ※5) Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) / SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86では、“tar”などのコマンドをご使用ください。
	PGBLT201	●	×	R	×																		4A 4E R5 A4 A3 E4 S9 *5			
内蔵LTO2ユニット (ケーブル付)	PGBLT201C1	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5R	×	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-1281)が必要。システム構成図の樹系図を参照下さい。 ※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。 ※2) Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) / SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86では、“tar”などのコマンドをご使用ください。
																							4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9 *2			
内蔵LTOユニット	PG-LT102	×	●	●	●	●	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5R	×	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-1281)が必要。システム構成図の樹系図を参照下さい。 ※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。 ※2) TX200FT S3/TX200 S3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-CBLS029)の手配必須。 ※3) TX150FT S5/TX150 S5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 S3(SASモデル)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-CBLS028)の手配必須。 ※5) Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) / SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86では、“tar”などのコマンドをご使用ください。
	PGBLT102	●	×	R	×																		4A 4E R5 A4 A3 E4 S9 *5			
内蔵LTOユニット (ケーブル付)	PGBLT102C	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5R	×	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-1281)が必要。システム構成図の樹系図を参照下さい。 ※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。 ※2) Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) / SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86では、“tar”などのコマンドをご使用ください。
																							4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9 *2			
内蔵データカートリッジドライブ ユニット	PG-RD101	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	×	5R	×	50,000	内蔵型データカートリッジドライブユニット、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。
	PGBRD101	●																					4E R5 E4 *1			

## 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	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5R	V3	29,800	PRIMERGY RX200 S3/RX100 S4/ PRIMERGY BX620 S4 サーバブレード用 ポータブル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8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。 ※本製品を利用してWindows® 2000をインストールする場合には、本体添付のServerStart CDをご使用下さい。 ※PRIMERGY BX600 S3 シヤーンに最低1台接続する必要があります。 ※1) CD-ROMドライブ機能のみサポート。
FDDユニット (USB)	FMFD-51S	×	×	×	×	×	×	×	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5R	V3	10,000	PRIMERGY TX120/RX600 S3(SASモデル)/RX200 S3/RX100 S4/ PRIMERGY BX620 S4 サーバブレード用 USB接続外付3.5インチFDDユニット ※PRIMERGY TX120/RX600 S3(SASモデル)/RX200 S3/RX100 S4システム、およびPRIMERGY BX600 S3 シヤーンに最低1台接続する必要があります。

# 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、ー:本体に直接搭載または接続しない  
(※2) ●:適用可、×:適用不可、ー: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)、A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86)、A3: Red Hat Enterprise Linux AS (v.3 for x86)、R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)、E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)、E3: Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86)、S9: SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86、V3: VMware® Infrastructure 3

品名	型名	カスミナメ対応	適用機種 ※1										適用OS ※2										希望小売価格 (税別、円)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			TX200 FT S3	TX200 S3	TX150 FT S3	TX150 S3	TX120	ECONEEL 100	PR400 SX (SASモデル)	PR300 S3	PR200 S3	PR100 S4	BR400 S4	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 E.E./E	Win2003 R2 S.E./E	Win2003 S.E./E	Win2003 Win2003 S.S.	Linux	VMware																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
													※3	※4	※5	※6	※7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

## オプションカード関連

SCSIカード	PG-1281	×	●	●	●	●	×	×	●	●	※2	×	×	×	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	×	34,000	SCSIカード(Ultra160/S.M.A.R.T.監視機能対応)、PCIバス、データ転送形式: Ultra160 SCSI ①TX200FT S3/TX200 S3/TX150FT S5/TX150 S5/RX300 S3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-CBLS025)×1 (TX200FT S3/TX200 S3で内蔵バックアップ装置接続時) SCSIケーブル(PG-CBLS027)×1 (TX150FT S5/TX150 S5で内蔵バックアップ装置接続時) ②RX600 S3(SASモデル)の外付バックアップ装置接続用 ③TX200 S3/TX150 S5/RX600 S3(SASモデル)/RX300 S3のPRIMERGY SX10接続用 ※1) 内蔵LTO3ユニット(PGBLT302)、内蔵LTO2ユニット(PGBLT201)あるいは内蔵LTOユニット(PGBLT102)とSCSIケーブル(PGCBLS027)の手配必須。 ※2) 基本カードスロット交換機構(PGBCSU103)適用時のみ搭載可能。
	PGB1281	●	×		×	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	×	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: Ultra160 SCSI ①TX120/RX300 S3/RX200 S3/RX100 S4の外付バックアップ装置接続用 ②RX300 S3/RX200 S3/RX100 S4/EX620 S4のPRIMERGY SX10接続用 ※1) 基本カードスロット交換機構(PGBCSU103)適用時は搭載できません。 ※2) 拡張カードスロットモジュール(PGBCSU103)適用時のみ搭載可能。
SASアレイ コントローラカード (LowProfile)	PG-B140F1L	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	※1	×	×	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9 ※2	×	40,000	128MBキャッシュタイプ、内蔵ディスクアレイ用、LowProfile PCI-Xバス データ転送形式: Serial Attached SCSI, 0ポート RAIDレベル: RAID0, 1, 5, 1+0 ※本カード搭載時は、SASコントローラに内蔵ハードディスクを接続します。 ※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システム構成図の留意事項ページを参照。 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 [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) 基本カードスロット交換機構(PGBBU115)適用時のみ搭載可能。 ※2) OSの再インストールが必要となります。
		●																		5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9 ※1	×	40,000	128MBキャッシュタイプ、内蔵ディスクアレイ用、PCI-Xバス データ転送形式: Serial Attached SCSI, 0ポート RAIDレベル: RAID0, 1, 5, 1+0 ※本カード搭載時は、SASコントローラに内蔵ハードディスクを接続します。 ※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システム構成図の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) OSの再インストールが必要となります。
SASアレイ コントローラカード	PG-140F	×	×	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9 ※1	×	40,000	128MBキャッシュタイプ、内蔵ディスクアレイ用、PCI-Xバス データ転送形式: Serial Attached SCSI, 0ポート RAIDレベル: RAID0, 1, 5, 1+0 ※本カード搭載時は、SASコントローラに内蔵ハードディスクを接続します。 ※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システム構成図の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) OSの再インストールが必要となります。
	PGB140F	●																		5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9 ※1	×	60,000	128MBキャッシュタイプ、内蔵ディスクアレイ用、PCI-Xバス データ転送形式: Serial Attached SCSI, 0ポート、バッテリーバックアップ機能 RAIDレベル: RAID0, 1, 5, 1+0 ※本カード搭載時は、SASコントローラに内蔵ハードディスクを接続します。 ※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システム構成図の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) OSの再インストールが必要となります。
SASアレイ コントローラカード	PG-140G	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9 ※1	×	60,000	128MBキャッシュタイプ、内蔵ディスクアレイ用、PCI-Xバス データ転送形式: Serial Attached SCSI, 0ポート、バッテリーバックアップ機能 RAIDレベル: RAID0, 1, 5, 1+0 ※本カード搭載時は、SASコントローラに内蔵ハードディスクを接続します。 ※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システム構成図の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) OSの再インストールが必要となります。
	PGB140G	●																		5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9 ※1	×	20,000	TX200 S3アレイタイプ用、標準搭載SASアレイコントローラカード交換用(PG-140F→PG-140G) ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本SASアレイ コントローラカード交換機構	PGB1U40G	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	×	20,000	TX200 S3アレイタイプ用、標準搭載SASアレイコントローラカード交換用(PG-140F→PG-140G) ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
		●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	V3	20,000	RX300 S3用、オンボードSASアレイコントローラ用標準搭載キャッシュメモリ交換用(256MBキャッシュ→256MBキャッシュ、バッテリーバックアップ機能) ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本キャッシュメモリ 交換機構-256MB (バッテリーバックアップ機能付)	PGBCU25B1	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	V3	20,000	RX300 S3用、オンボードSASアレイコントローラ用標準搭載キャッシュメモリ交換用(256MBキャッシュ→256MBキャッシュ、バッテリーバックアップ機能) ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
		●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	V3	120,000	128MBキャッシュタイプ、内蔵/外付ディスクアレイ用、PCIバス データ転送形式: Ultra320 SCSI, 2チャンネル、バッテリーバックアップ機能 RAIDレベル: RAID0, 1, 5, 1+0 ※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システム構成図の留意事項ページを参照。 [必須ハード] 外付ディスクアレイ: PRIMERGY SX30(PG-R1D07/PG-DC107)、SCSIケーブル(PG-CBLS004/005) ※1) 基本カードスロット交換機構(PGBCSU103)適用時のみ搭載可能。 ※2) 基本カードスロット交換機構(PG-CSU104)適用時は搭載できません。 ※3) OSの再インストールが必要となります。
SCSIアレイ コントローラカード	PG-142E3	×	×	●	×	×	×	×	×	●	●	※1	※2	×	×	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9 ※3	V3 ※3	120,000	128MBキャッシュタイプ、内蔵/外付ディスクアレイ用、PCIバス データ転送形式: Ultra320 SCSI, 2チャンネル、バッテリーバックアップ機能 RAIDレベル: RAID0, 1, 5, 1+0 ※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システム構成図の留意事項ページを参照。 [必須ハード] 外付ディスクアレイ: PRIMERGY SX30(PG-R1D07/PG-DC107)、SCSIケーブル(PG-CBLS004/005) ※1) 基本カードスロット交換機構(PGBCSU103)適用時のみ搭載可能。 ※2) 基本カードスロット交換機構(PG-CSU104)適用時は搭載できません。 ※3) OSの再インストールが必要となります。
	PGB142E3	●																		5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9 ※3	V3 ※3	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、デバイスドライバ添付 ※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)接続は混在させることはできません。 ①ETERNUS SX300, SX300S ディスクアレイ/ETERNUS2000 ディスクアレイ/ ETERNUS4000 ディスクアレイ接続用 [必須ハード] ETERNUS SX300, SX300S ディスクアレイ、ETERNUS2000 ディスクアレイ あるいはETERNUS4000 ディスクアレイ、マルチモードファイバーチャネルケーブル ②ETERNUS LT230 (LTO3ライブラリ装置(400GB×40))接続用 [必須ハード] ETERNUS LT230 (LTO3ライブラリ装置(400GB×40))、マルチモードファイバーチャネルケーブル ※1) TX200FT S3においてETERNUS SX300 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。 ※2) 基本カードスロット交換機構(PGBCSU103)適用時は搭載できません。 ※3) 基本カードスロット交換機構(PG-CSU104)適用時のみ搭載可能。
ファイバーチャネルカード (4Gbps)	PG-FC202	×	●	●	×	×	×	×	×	●	●	※2	※3	×	×	●	●	●	●	4A 4E A4 A3 E4 E3	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、デバイスドライバ添付 ※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)接続は混在させることはできません。 ①ETERNUS SX300, SX300S ディスクアレイ/ETERNUS2000 ディスクアレイ/ ETERNUS4000 ディスクアレイ接続用 [必須ハード] ETERNUS SX300, SX300S ディスクアレイ、ETERNUS2000 ディスクアレイ あるいはETERNUS4000 ディスクアレイ、マルチモードファイバーチャネルケーブル ②ETERNUS LT230 (LTO3ライブラリ装置(400GB×40))接続用 [必須ハード] ETERNUS LT230 (LTO3ライブラリ装置(400GB×40))、マルチモードファイバーチャネルケーブル ※1) TX200FT S3においてETERNUS SX300 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。 ※2) 基本カードスロット交換機構(PGBCSU103)適用時は搭載できません。 ※3) 基本カードスロット交換機構(PG-CSU104)適用時のみ搭載可能。
	PGBFC202	●	×																	4A 4E A4 A3 E4 E3 S9	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ーチャネルケーブル
LANカード(1000BASE-SX)	PG-288	×	×	●	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	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ーチャネルケーブル
		●	×																	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	V3	38,000	Dual Port LANインターフェースカード、1000BASE-T×2、PCI Expressバス、AFT/ALBサポート ※本製品にスイッチングハブ(SH1630/SH1630TP)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(カテゴリー5e) ※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-2861	×	●	●	×	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	V3	38,000	Dual Port LANインターフェースカード、1000BASE-T×2、PCI Expressバス、AFT/ALBサポート ※本製品にスイッチングハブ(SH1630/SH1630TP)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(カテゴリー5e) ※1) 本製品を2セット手配する必要があります。
	PGB2861	●	×																	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	V3	38,000	Dual Port LANインターフェースカード、1000BASE-T×2、PCI Expressバス、AFT/ALBサポート ※本製品にスイッチングハブ(SH1630/SH1630TP)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(カテゴリー5e) ※1) 本製品を2セット手配する必要があります。

(※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、ー:本体に直接搭載または接続しない

(※2) ●:適用可、×:適用不可、ー:適用機種をサポート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)、A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86)、A3: Red Hat Enterprise Linux AS (v.3 for x86)、  
R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)、E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)、E3: Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86)、S9: SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86、V3: VMware® Infrastructure 3

品 名	型 名	カスラムメント対応	適用機種 ※1										適用OS ※2							VMware Linux	備考 (税別、円)
			T200FT S3	T200 S3	TX150FT S5	TX150 S5	TX120	R2000 S3(SAS/CF/7.1)	R2000 S3	R2000 S3	R2000 S4	R2000 S4	Win2001 x64 S.E./E	Win2001 R2 S.E./E	Win2001 R2 S.E./E	Win2000 SE/Win2000 A.S	Win2003 S.E./E	Win2003 S.E./E	Win2003 S.E./E		
													※3	※4	※5	※6	※7				※3:適用OS欄の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欄の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欄のWin2003 R2 S.E.:Windows Server® 2003, R2 Standard Edition, Win2003 R2 E.E.:Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition, Windows® Small Business Server 2003 R2を示す。 ※6:適用OS欄の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:適用OS欄のWin2000:Windows® 2000 Server (SP4), Win2000 A.S.:Windows® 2000 Advanced Server (SP4)を示す。 ※8:本カタログに掲載されております商品※8につきましては、標準価格で提供しております。
																					注1

## オプションカード関連

LANカード(1000BASE-T)	PG-289	×	● *1	● *1	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	×	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]ツイストペアケーブル(カテゴリ5e) *1) 本製品を2セット手配する必要があります。					
	PGB289	●	×	×																				
LANカード(1000BASE-SX) (LowProfile)	PG-288L	×	×	×	×	×	●	×	×	×	● *1	● *2	● *3	×	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	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 *1) 基本カードスロット変換機構(PGBCSU103)適用時は搭載できません。 *2) 基本カードスロット変換機構(PG-CSU104)適用時のみ搭載可能。 *3) 基本カードスロット変換機構(PG-CSU105)適用時のみ搭載可能。		
LANカード(Dual Port) (1000BASE-T) (LowProfile)	PG-2861L	×	×	×	×	×	●	×	×	×	● *1	● *2	● *3	● *4	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	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) 基本カードスロット変換機構(PGBCSU103)適用時は搭載できません。 *2) 基本カードスロット変換機構(PG-CSU104)適用時のみ搭載可能。 *3) 基本カードスロット変換機構(PG-CSU105)適用時のみ搭載可能。 *4) 拡張カードスロットモジュール(PGBCSU104)適用時のみ搭載可能。		
	PGB2861L	●																						
LANカード(1000BASE-T) (LowProfile)	PG-289L	×	×	×	×	×	×	●	×	×	● *1	● *2	● *3	×	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	×	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) *1) 基本カードスロット変換機構(PGBCSU103)適用時は搭載できません。 *2) 基本カードスロット変換機構(PG-CSU104)適用時のみ搭載可能。 *3) 基本カードスロット変換機構(PG-CSU105)適用時のみ搭載可能。		
	PGB289L	●																						
LANカード(1000BASE-SX)	PG-1882	×	● *1	●	×	×	×	×	×	×	● *2	×	×	×	×	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	V3	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 *1) 本製品を2セット手配する必要があります。 *2) 基本カードスロット変換機構(PGBCSU103)適用時のみ搭載可能。	
LANカード(Dual Port) (1000BASE-T)	PG-1863	×	● *1	●	×	×	×	×	×	×	● *2	×	×	×	×	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	V3	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) *1) 本製品を2セット手配する必要があります。 *2) 基本カードスロット変換機構(PGBCSU103)適用時のみ搭載可能。	
LANカード(1000BASE-T)	PG-1892	×	● *1	●	×	×	●	×	×	×	● *2	×	×	×	×	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	V3	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) *1) 本製品を2セット手配する必要があります。 *2) 基本カードスロット変換機構(PGBCSU103)適用時のみ搭載可能。	
	PGB1892	●	×																					
LANカード(1000BASE-T)	PG-1853	×	×	×	●	×	●	×	×	×	● *1	×	×	×	×	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	V3	10,000	LANインターフェースカード、1000BASE-T、PCI/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) *1) 基本カードスロット変換機構(PGBCSU103)適用時のみ搭載可能。	
	PGB1853	●																						
LANカード(1000BASE-SX) (LowProfile)	PG-1882L	×	×	×	×	×	×	●	×	×	● *1	●	●	×	×	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	V3	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 *1) 基本カードスロット変換機構(PGBCSU103)適用時は搭載できません。	
LANカード(Dual Port) (1000BASE-T) (LowProfile)	PG-1863L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	● *1	●	●	×	×	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	V3	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) *1) 基本カードスロット変換機構(PGBCSU103)適用時は搭載できません。	
LANカード(1000BASE-T) (LowProfile)	PG-1892L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	● *1	●	●	×	×	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	V3	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) *1) 基本カードスロット変換機構(PGBCSU103)適用時は搭載できません。	
	PGB1892L	●												×										
LANカード(1000BASE-T) (LowProfile)	PG-1853L	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	● *1	●	●	×	×	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	V3	10,000	LANインターフェースカード、1000BASE-T、LowProfile PCI/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) *1) 基本カードスロット変換機構(PGBCSU103)適用時は搭載できません。
	PGB1853L	●																						

# 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 (v.4 for EM64T), 4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T), A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86), A3: Red Hat Enterprise Linux AS (v.3 for x86), R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86), E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86), E3: Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86), S9: SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86, V3: VMware® Infrastructure 3

品名			型名	カスタマイズ対応	適用機種 ※1										適用OS ※2							希望小売価格 (税別、円)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					TX200 FT S3	TX200 S3	TX150 FT S5	TX150 S5	TX120	ECONEL 100	PG400 SR(SASモジュール)	PG300 S3	PG100 S4	BX600 S4	Win2003 R2 x64 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.			Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.	Win2003 R2 S.E./E.

## オプションカード関連

RS-232Cカード	GP5-162	x	x	●	x	●	x	x	x	●	x	●	x	x	x	x	x	x	x	x	217,000	マルチRS-232Cインターフェースカード(8ポート)。PCIバス、同時に最大8クライアントとの通信が可能 Windows 2000/2003用ドライバ添付。DB-25コネクタボックス添付。 *1) 基本カードスロット変換機構(PGBCSU103)適用時のみ搭載可能。 *2) 基本カードスロット変換機構(PG-CSU105)適用時は搭載できません。
グラフィックスカード	PG-VGA201	x	x	●	x	●	x	x	x	x	●	x	x	●	●	●	●	x	5R 4A 4E R5 A4 E4	x	15,000	グラフィックスカード、VRAM容量128MB、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-RMCUI)適用時は本製品は搭載できません。 *1) 基本カードスロット変換機構(PGBCSU103)適用時のみ搭載可能。 *2) Windows® Small Business Server 2003 R2 / Windows® Small Business Server 2003では使用できません。
グラフィックスカード (LowProfile)	PG-VGA201L	x	x	x	x	x	●	x	x	●	x	●	x	●	●	●	●	x	5R 4A 4E R5 A4 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-RMCUI)適用時は本製品は搭載できません。 *1) 基本カードスロット変換機構(PGBCSU103)適用時は搭載できません。 *2) 基本カードスロット変換機構(PG-CSU105)適用時のみ搭載可能。
リモートサービスボード	PG-RSB105	x	x	x	x	x	x	x	●	x	x	x	x	●	●	●	●	●	5R 4A R5 A4	V3	71,000	独立CPU型サーバ管理システム用カード ACアダプタ(100V)×1、VGA分岐ケーブル×1、IOケーブル×1添付
	PGBRSB105	●																				
リモートマネジメント コントローラアップグレード	PG-RMCUI	x	● *1	●	● *1	●	●	x	x	●	●	●	x	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	V3	48,000	TX200FT S3/TX200 S3/TX150FT S5/TX150 S5/TX120/RX300 S3/RX200 S3/RX100 S4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-VGA201/PG-VGA201L)適用時は本製品は適用できません。 *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	x	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	x	3,000	増設用シリアルポート、PCIスロット×1をシリアルポート×1に変更可能。 ※基本カードスロット変換機構(PGBCSU103)適用時は本製品は適用できません。
増設用シリアルポート	PG-COM04	x	x	x	x	●	x	x	x	x	x	x	x	●	●	●	●	●	4E 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×1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	x	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	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×1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	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	x	3,000	増設用パラレルポート、PCIスロット×1をパラレルポート×1に変更可能。 ※基本カードスロット変換機構(PGBCSU103)適用時は本製品は適用できません。
増設用パラレルポート	PG-PP06	x	x	x	x	●	x	x	x	x	x	x	x	●	●	●	●	●	4E 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×1を追加。
基本カードスロット変換機構	PGBCSU103	●	x	x	x	x	x	x	x	●	x	x	x	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	V3	4,000	RX300 S3用、標準搭載PCIスロット交換用 PCIスロット×5 [LowProfile(PCI Express、PCI-X)×5] → PCIスロット×3 [Full Height(PCI-X)×3] ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本カードスロット変換機構	PG-CSU104	x	x	x	x	x	x	x	x	●	x	x	x	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9	x	4,000	RX200 S3用、標準搭載PCIスロット交換用 Full Height/LowProfile(PCI-X)×1 → Full Height/LowProfile(PCI Express)×1
	PGBCSU104	●																				
基本カードスロット変換機構	PG-CSU105	x	x	x	x	x	x	x	x	●	x	x	x	●	●	●	●	●	5R 4E R5 E4	x	4,000	RX100 S4用、標準搭載PCIスロット交換用 Full Height/LowProfile(PCI-X)×1 → Full Height/LowProfile(PCI Express)×1
	PGBCSU105	●																				



(※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、ー: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)、A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86)、A3: Red Hat Enterprise Linux AS (v.3 for x86)、  
R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)、E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)、E3: Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86)、S9: SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86、V3: VMware® Infrastructure 3

品名	型名	カスタムメイド対応	適用機種 ※1										適用OS ※2							希望小売価格 (税別、円)	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			TZ00FT S3	TZ00 S3	TX150FT S3	TX150 S3	TX120	ECONEL 100	RX000 S3(SA/Sキナル)	RX300 S3	RX200 S3	RX100 S4	RX100 S3	Win2000 Win2000 A.S	Win2000 SE E.E	Win2000 R2 SE E.E	Win2000 R2 S.E.E	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.		Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E	Win2000 R2 S.E.	Win2000 R2 E.E

## ブレードサーバオプション関連

PRIMERGY BX600 S3 シャーシ	PG-R4SC1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	350,000	PRIMERGY BX620 S4 サーバブレード搭載用 シャーシ サーバブレードスロット×10 (PRIMERGY BX620 S4 サーバブレード別途手配)、 ネットワークブレードスロット×4 (スイッチブレード/LAN/バススルーブレード/ Cisco Catalyst Blade Switch/ ファイバーチャネルスイッチブレード別途手配)、 マネジメントブレードスロット×2 (マネジメントブレード×2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除く)) ※本製品手配時において、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)をカスタムメイドで 同時手配する必要があります。 ※本製品ではサーバブレードは搭載出荷されません。
PRIMERGY BX600 スイッチブレード(1Gbps)	PG-SW107	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	300,000	PRIMERGY BX600 S3 シャーシに用 10Gbps対応スイッチブレード PRIMERGY BX600 S3 シャーシに最大4枚のスイッチブレードが搭載可能。 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ブレードスロット3.4に搭載する場合は、 PRIMERGY BX620 S4 サーバブレードにLAN拡張ボードを搭載する必要があります。 また同一シャーシ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-R4SC1)、ツイストペアケーブル(カテゴリ5e) ※1) 本製品をPRIMERGY BX600 S3 シャーシのネットワークブレードスロット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。
	PGBSW1070	●																		● ※1	
	PGBSW1071	●																		● ※2	
PRIMERGY BX600 スイッチブレード(1Gbps)	PG-SW104	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	200,000	PRIMERGY BX600 S3 シャーシに用 1Gbps対応スイッチブレード PRIMERGY BX600 S3 シャーシに最大4枚のスイッチブレードが搭載可能。 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ブレードスロット3.4に搭載する場合は、 PRIMERGY BX620 S4 サーバブレードにLAN拡張ボードを搭載する必要があります。 また同一シャーシ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-R4SC1)、ツイストペアケーブル(カテゴリ5e) ※1) 本製品をPRIMERGY BX600 S3 シャーシのネットワークブレードスロット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。 ※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。
	PGBSW1040	●																		● ※1	
	PGBSW1041	●																		● ※2	
	PGBSW1042	●																		● ※3	
	PGBSW1043	●																		● ※4	
PRIMERGY BX600 スイッチブレード(10Gbps)	PG-SW105	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	900,000	PRIMERGY BX600 S3 シャーシに用 10Gbps対応スイッチブレード PRIMERGY BX600 S3 シャーシに最大4枚のスイッチブレードが搭載可能。 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ブレードスロット3.4に搭載する場合は、 PRIMERGY BX620 S4 サーバブレードにLAN拡張ボードを搭載する必要があります。 また同一シャーシ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-R4SC1)、 ① 1000BASE-T接続時 [必須ハード] ツイストペアケーブル(カテゴリ5e) ② 10GBASE-SR接続時 [必須ハード] ショートウェーブ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-CX4接続時 [必須ハード] 10G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。 ※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。
	PGBSW1050	●																		● ※1	
	PGBSW1051	●																		● ※2	
	PGBSW1052	●																		● ※3	
	PGBSW1053	●																		● ※4	
PRIMERGY BX600 LAN/バススルーブレード	PG-LNB102	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	200,000	PRIMERGY BX600 S3 シャーシに用 LAN/バススルーブレード 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3.4に搭載する場合は、 PRIMERGY BX620 S4 サーバブレードにLAN拡張ボードを搭載する必要があります。 また同一シャーシ内にファイバーチャネル拡張ボードを搭載したPRIMERGY BX620 S4 サーバブレードとの混在搭載はできません。 ※本製品を透過してハブ/ルータに接続する場合は、1000BASE-T固定のポートに接続する 必要があります。(10/100BASE-TX対応のポートに接続した場合は通信できません。) [必須ハード] PRIMERGY BX600 S3 シャーシ(PG-R4SC1)、ツイストペアケーブル(カテゴリ5e) ※1) 本製品をPRIMERGY BX600 S3 シャーシのネットワークブレードスロット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。 ※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。
	PGBLNB1020	●																		● ※1	
	PGBLNB1021	●																		● ※2	
	PGBLNB1022	●																		● ※3	
	PGBLNB1023	●																		● ※4	
Cisco Catalyst Blade Switch 3040	PG-SW106	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	702,000	PRIMERGY BX600 S3 シャーシに用 1Gbps対応Cisco Catalyst スイッチブレード PRIMERGY BX600 S3 シャーシに最大4枚のスイッチブレードが搭載可能。 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ブレードスロット3.4に搭載する場合は、 PRIMERGY BX620 S4 サーバブレードにLAN拡張ボードを搭載する必要があります。 また同一シャーシ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-R4SC1)、ツイストペアケーブル(カテゴリ5e)、 ① SFPスロットで1000BASE-T接続時 [必須ハード] 1000BASE-T SFP(PG-SFPC01)、 ツイストペアケーブル(カテゴリ5e) ② SFPスロットで1000BASE-SX接続時 [必須ハード] 1000BASE-SX SFP(PG-SFPS03)、 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。 ※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。
	PGBSW1060	●																		● ※1	
	PGBSW1061	●																		● ※2	
	PGBSW1062	●																		● ※3	
	PGBSW1063	●																		● ※4	

# 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 (v.4 for EM64T), 4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T), A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86), A3: Red Hat Enterprise Linux AS (v.3 for x86),  
R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86), E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86), E3: Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86), S9: SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86, V3: VMware® Infrastructure 3

品 名	型 名	カステルメント対応	適用機種 ※1										適用OS ※2						希望小売価格 (税別、円)	備 考
			TZ200 FT S3	TZ200 S3	TX190 FT S3	TX190 S3	TX120	ECONEL 100	PR400 SR(SASモジュール)	PR400 S3	PR200 S3	PR100 S4	PR100 S4	Win2003 R2 x64 E.E./E	Win2003 R2 SE/E.E	Win2003 R2 SE/E.E	Win2003 SE/E.E	Win2003 R2 x64 E.E./E		
														※3	※4	※5	※6	※7		※3: 適用OS欄の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欄の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欄のWin2003 R2 S.E.:Windows Server® 2003, R2 Standard Edition, Win2003 R2 E.E.:Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition, Windows® Small Business Server 2003 R2を示す。 ※6: 適用OS欄の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: 適用OS欄のWin2000:Windows® 2000 Server (SP4), Win2000 A.S.:Windows® 2000 Advanced Server (SP4)を示す。 ※8: 本カタログに掲載されております商品※8(※)につきましては、標準価格で提供しております。
																			注1	

## ブレードサーバオプション関連

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 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2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ボード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LAN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。 ※本製品の使用可能なポート数は内部8ポート、外部4ポートに制限されています。 使用可能なポート数を拡張する場合は、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-R4SC1)、 ファイバーチャネル拡張ボード(PG-FCD201)、 ショートウェーブ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。
	PGBFCS103	●												●	—	—	—	—	—	—		※1
	PGBFCS1032	●												●	—	—	—	—	—	—		※2
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トランキング	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間の複数リンクを結合し、論理的な1本のトランクとして 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)
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 V13.2と組み合わせることで、 ブレードサーバとストレージ間における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 V13.2を 手配する必要があります。 ※PRIMERGY BX600 S3 シャーシ(PG-R4SC1) 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)
PRIMERGY BX600 高機能KVMモジュール	PG-KVB102	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	—	—	—	—	—	—	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、グラフィカルコンソールリダイレクション機能、 USB1.1 CD-ROM/FDエミュレーション機能 [必須ハード] PRIMERGY BX600 S3 シャーシ(PG-R4SC1)、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 変換機構	PGBKVU102	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	—	—	—	—	—	—	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-KVB102)] ディスプレイ/キーボード/マウス切替機能、グラフィカルコンソールリダイレクション機能、 USB1.1 CD-ROM/FDエミュレーション機能 [必須ハード] PRIMERGY BX600 S3 シャーシ(PG-R4SC1)、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。
拡張カードスロットモジュール	PGBCS103	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	—	—	—	—	—	—	44,000	PRIMERGY BX620 S4 サーバブレード用PCI-Xスロット拡張モジュール SCSIカード(PG-1301L)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通すためには、フロントリアケーブルスルーキット(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	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	—	—	—	—	—	—	44,000	PRIMERGY BX620 S4 サーバブレード用PCI Expressスロット拡張モジュール LANカード(PG-2861L)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通すためには、フロントリアケーブルスルーキット(PG-R1CM2)を 別途手配する必要があります。

(※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、ー: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)、S:Red Hat Enterprise Linux AS (v.3 for x86)、A3:Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86)、A4:Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T)、4A:Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T)、5R:Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64)、R5:Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)、E4:Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)、E3:Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86)、S9:SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86、V3:VMware® Infrastructure 3

品名		型名	カスタマイズ対応	適用機種 ※1										適用OS ※2										希望小売価格 (税別、円)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				TJ200TF S3	TJ200 S3	TJ150TF S3	TJ150 S5	TX120	ECOM1100	R460 S3(SA/CF/7L)	R4300 S3	R4200 S3	R4100 S4	BX620 S4	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 SE/EE	Win2003 R2 SE/EE	Win2003 R2 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE			Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE	Win2003 R2 x64 SE/EE

## ブレードサーバオプション関連

LAN拡張ボード(Dual Port) (1Gbps)	PG-LND201	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	●	●	●	●	x	5R 4A 4E R5 A4 A4 E4	V3	40,000	PRIMERGY BX620 S4 サーバブレード用 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ブレードスロット3,4に PRIMERGY BX600 スイッチブレードあるいはPRIMERGY BX600 LAN/バススループレードを 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ァイバ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-R45C1)、 PRIMERGY BX600 スイッチブレード(PG-SW104/PG-SW105)、 PRIMERGY BX600 LAN/バススループレード(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)	
	PGBLND201	●																					
ファイバーチャネル 拡張ボード (Dual Port) (4Gbps)	PG-FCD201	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	●	●	●	●	x	4A 4E A4 E4	V3	100,000	PRIMERGY BX620 S4 サーバブレード用 Dual Port ファイバーチャネルカード、4Gbps×2 ※本製品は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 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-R45C1)、 PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルスイッチブレード(4Gbps)(PG-FCS103)、 ショートウェーブSFPモジュール(4Gbps)(PG-SFPS02)、 マルチモードファイバチャネルケーブル	
	PGBFCD201	●																					
1000BASE-T SFP	PG-SFPC01	x	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	x	●	-	-	-	-	-	-	-	-	73,000	Cisco Catalyst Blade Switch 3040(PG-SW106)接続用 1000BASE-SX対応ショートウェーブ用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	x	●	-	-	-	-	-	-	-	-	50,000	PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルスイッチブレード(4Gbps)(PG-FCS103) 接続用 4Gbps対応ショートウェーブ用SFPモジュール ※PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルスイッチブレード(4Gbps)(PG-FCS103)の使用する 外部ポート数分、本製品を手配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)、 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	x	●	-	-	-	-	-	-	-	-	320,000	PRIMERGY BX600 スイッチブレード(10Gbps) (PG-SW105) 10GBASE-SR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 スイッチブレード(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	x	●	-	-	-	-	-	-	-	-	50,000	AC200V 単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	x	●	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000	AC200V仕様電源ケーブル(3m) PRIMERGY BX600 S3 シャーシ用電源ユニット~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	x	●	●	●	●	●	x	5R 4A 4E R5 A4 A4 E4	V3	7,800	PRIMERGY BX620 S4 サーバブレード用ディスプレイ/USB機器接続用ケーブル サーバブレードのフロント部とディスプレイ、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	

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、ー:本体に直接搭載または接続しない

(※2) ●:適用可、×:適用不可、ー: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)、A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86)、A3: Red Hat Enterprise Linux AS (v.3 for x86)、R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)、E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)、E3: Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86)、S9: SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86、V3: VMware® Infrastructure 3

品名	型名	カスミナメ対応	適用機種 ※1										適用OS ※2										希望小売価格 (税別、円)	備考
			TX200 FT S3	TX200 S3	TX150 FT S3	TX150 S3	TX120	ECONEL 100	PR400 SX(SASモデル)	PR200 S3	PR200 S3	PR400 S4	PR400 S4	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 x64 S.E./E	Win2003 R2 S.E./E	Win2003 R2 S.E./E	Win2003 R2 S.E./E	Win2003 R2 S.E./E	Win2003 R2 S.E./E	Win2003 R2 S.E./E	Linux	VMware	
														※3	※4	※5	※6	※7						※3: 適用OS欄の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欄の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欄のWin2003 R2 S.E.: Windows Server® 2003, R2 Standard Edition, Win2003 R2 E.E.: Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition, Windows® Small Business Server 2003 R2を示す。 ※6: 適用OS欄の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: 適用OS欄のWin2000: Windows® 2000 Server (SP4), Win2000 A.S.: Windows® 2000 Advanced Server (SP4)を示す。 ※8: 本カタログに掲載されております商品※別につきまては、標準価格で提供しております。
注1																								

電源ユニット関連

内蔵電源ユニット	PG-PU122	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000	RX300 S3用電源ユニット、 電源の冗長運転を実現するオプション、ホットプラグ対応、電源容量:600W
	PGBPU122	●																						
内蔵電源ユニット	PG-PU119	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000	RX200 S3用電源ユニット、 電源の冗長運転を実現するオプション、ホットプラグ対応、電源容量:650W
	PGBPU119	●																						
内蔵電源ユニット	PG-PU121	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110,000	PRIMERGY BX600 S3 シャーシ (PG-R4SC1)用電源ユニット×2台 PRIMERGY BX600 S3 シャーシに最大4台搭載可能(2台標準搭載)、 電源の冗長運転を実現するオプション、ホットプラグ対応、電源容量:2100W
	PGBPU121	●																						
内蔵電源ユニット	PG-PU103	×	×	-	×	×	×	×	-	-	-	×	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,000	PRIMERGY SX30(PG-R1DC7/PG-DC107)用電源ユニット 電源の冗長運転を実現するオプション、ホットプラグ対応、電源容量:500W
	PGBPU103	●																						
冗長化変換機構	PGBRSU104	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000	TX200 S3用、標準搭載内蔵電源ユニット、ファン交換用 [非冗長電源、ファン×2ー冗長電源×2、冗長ファン×6] 電源の冗長運転を実現するオプション、ホットプラグ対応、電源容量:600W ※本製品は出荷後の本体には適用できません。

UPS

高機能無停電電源装置 (Smart-UPS 1500J)	GP5SUP110	×	×	T	T	●	●	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 A4 E3 S9 *3	V3 *3	97,000	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: 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、リアルタイムモニタリング機能等が使用可能。 (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 2000/2003/2003 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[GP5S-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[W]以下)になるようUPSを選択願います。 *1) 本製品を2セット手配する必要があります。 *2) TX150FT S5では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 750J)	GP5SUP111	×	×	×	T	●	●	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	5R 4E R5 E4 *3	×	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 ・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、リアルタイムモニタリング機能等が使用可能。 (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 2000/2003/2003 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[GP5S-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[W]以下)になるようUPSを選択願います。 *1) 本製品を2セット手配する必要があります。 *2) TX150FT S5では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 C500J)	GP5SUP112	×	×	×	T	●	●	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	5R 4E R5 E4 *1	×	62,000	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: 500VA/360W ・コンセント: 4 ・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、リアルタイムモニタリング機能等が使用可能。 (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 2000/2003/2003 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[GP5S-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[W]以下)になるようUPSを選択願います。 *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	×	● *1 *2	R	R *1 *2	R	×	×	×	●	●	●	×	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9 *3	V3 *3	269,000	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: 3000VA/2250W ・コンセント: 8 ・外観色: 黒 ・ラックマウント型(占有ユニット数: 3U) ・ラックマウント用レール標準添付 ・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、リアルタイムモニタリング機能等が使用可能。 (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 2000/2003/2003 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[GP5S-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[W]以下)になるようUPSを選択願います。 ※UPSに添付のAC電源のプラグでは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台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2セット手配する必要があります。 *2) TX200FT S3/TX150FT S5では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 1500RMJ-2U)	GP5-R1UP8	×	● *1 *2	R	R *1 *2	R	×	×	×	●	●	●	×	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9 *3	V3 *3	117,000	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: 1500VA/980W ・コンセント: 6 ・外観色: 黒 ・ラックマウント型(占有ユニット数: 2U) ・ラックマウント用レール標準添付 ・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、リアルタイムモニタリング機能等が使用可能。 (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 2000/2003/2003 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[GP5S-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[W]以下)になるようUPSを選択願います。 *1) 本製品を2セット手配する必要があります。 *2) TX200FT S3/TX150FT S5では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、ー:本体に直接搭載または接続しない  
(※2) ●:適用可、×:適用不可、-:適用機種の手配に準ずる(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)、A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86)、A3: Red Hat Enterprise Linux AS (v.3 for x86)、  
R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)、E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)、E3: Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86)、S9: SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86、V3: VMware® Infrastructure 3

品名		型名	カスタマイズ対応	適用機種 ※1										適用OS ※2		希望小売価格 (税別、円)	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				TZ00FT S3	TZ00 S3	TX150FT S5	TX150 S5	TX120	RX00 S3(SA/SE/7L)	RX00 S3	RX20 S3	RX100 S4	BX20 S4	Win2000/Win2000 A.S.	Win2000 SE/EE		Win2003 R2 S.E./E.E	Win2003 R2 E.E./E.E	※3	※4	※5	※6	※7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

## UPS

UPS用RS-232C拡張ボード	GP5-UPC05	×	×	●	×	●	●	×	●	●	×	●	×	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9 ※1	V3 ※1	16,000	Smart-UPS用RS-232C拡張ボード、専用ケーブル2本添付 ・本カードを適用することにより、Smart-UPSで最大3台のサーバを制御可能。 ・本カードを実装したSmart-UPSから電源供給を受けているサーバのOSをシャットダウンするためには、サーバにUPS管理ソフトウェアをインストールする必要があります。 ※Smart-UPS 1500J (GP5SUP110)、750J (GP5SUP111)、C500J (GP5SUP112)、 Smart-UPS 3000RMJ-3U (GP5-R1UP7)、1500RMJ-2U (GP5-R1UP8)に搭載可能 [必須ハード] Smart-UPS (Smart-UPS RT 5000を除く) ※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。
ネットワーク マネジメントカード	GP5-UPC06	×	●	●	×	●	●	×	●	●	×	●	×	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9 ※2	V3 ※2	43,000	Smart-UPS用ネットワークマネジメントカード、UPS接続用ケーブル添付 ・100BASE-TX/10BASE-Tに対応。 ・WebブラウザあるいはNMS(Network Management System)を使用して遠隔監視、遠隔操作が可能。 ・本カードを実装したSmart-UPSから電源供給を受けているサーバのOSをシャットダウンするためには、サーバにUPS管理ソフトウェアをインストールする必要があります。 ※Smart-UPS 1500J (GP5SUP110)、750J (GP5SUP111)、C500J (GP5SUP112)、 Smart-UPS 3000RMJ-3U (GP5-R1UP7)、1500RMJ-2U (GP5-R1UP8)に搭載可能 [必須ハード] Smart-UPS (Smart-UPS RT 5000を除く)、ツイストペアケーブル ※1) 本製品を2セット手配する必要があります。 ※2) 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。
高性能無停電電源装置 (Smart-UPS RT 5000)	PG-R1SR5K2	×	●	R	×	R	×	×	●	●	×	●	●	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9 ※3	V3 ※3	700,000	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: 200V ・定格容量: 5000VA/3500W ・コンセント: 2 (NEMA L6-20R, 200V)、2 (NEMA L6-30R, 200V) ・外観色: 黒 ・ラックマウント型 (占有ユニット数: 3U) ・ネットワークマネジメントカード標準搭載 ・ラックマウント用レール標準添付 ・コンセントタップ (6口、NEMA L6-15R, 200V)標準添付 ・別売りUPS管理ソフトウェア「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。 ※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[W]以下) になるようUPSを選択願います。 ※1) 本製品を2セット手配する必要があります。 ※2) ステップダウントランスフォーマー(PG-SYTF02)の手配必須。 ※3) 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。
高性能無停電電源装置 (Symmetra RM 4000VA)	PG-R1SY4K2	×	●	R	×	R	×	×	●	●	×	●	●	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A3 E4 E3 S9 ※4	V3 ※4	1,200,000	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: 200V ・定格容量: 4000VA/2800W (2+1冗長) ・コンセント: (Symmetra RM用/パワーモジュール 2000VA追加時: 6000VA/4200W (3+1冗長)) 2 (NEMA L6-30R, 200V) ・外観色: 黒 ・ラックマウント型 (占有ユニット数: 8U) ・Symmetra RM用/パワーモジュール 2000VA × 3 (冗長用×1含む)標準搭載 (最大 4) ・Symmetra RM用/バッテリーモジュール × 2標準搭載 (最大 3) ・ネットワークマネジメントカード標準搭載 ・ラックマウント用レール標準添付 ・コンセントタップ (6口、NEMA L6-15R, 200V)標準添付 ・別売りUPS管理ソフトウェア「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。 ※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[W]以下) になるようUPSを選択願います。 ※1) 本製品を2セット手配する必要があります。 ※2) ステップダウントランスフォーマー(PG-SYTF02)の手配必須。 ※3) PRIMERGY BX600 S3 シャーシ(PG-R4SC1)経由での接続になります。 コンセントボックス(PG-A2CBX2)、および内蔵電源ユニット1台毎に別途電源ケーブル(AC200V対応)(PG-CBLPU02)の手配必須。 ※4) 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。
Symmetra RM用 パワーモジュール 2000VA	PG-SYPM2K2	×	-	-	×	-	×	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300,000	Symmetra RM増設用パワーモジュール 2000VA ・Symmetra RM 4000VAの定格容量を6000VAに拡張可能。 ※Symmetra RM 4000VA(PG-R1SY4K2)に搭載可能 ※本製品適用時はSymmetra RM用/バッテリーモジュール(PG-SYBT02)を手配する必要があります。 [必須ハード] Symmetra RM 4000VA(PG-R1SY4K2), Symmetra RM用/バッテリーモジュール(PG-SYBT02)
Symmetra RM用 バッテリーモジュール	PG-SYBT02	×	-	-	×	-	×	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,000	Symmetra RM増設用バッテリーモジュール ・Symmetra RM 4000VAのバッテリー保持時間の延長が可能。 ※Symmetra RM 4000VA(PG-R1SY4K2)に搭載可能 [必須ハード] Symmetra RM 4000VA(PG-R1SY4K2)
ステップダウン トランスフォーマ	PG-SYTF02	×	●	R	×	R	×	×	×	●	●	×	-	-	-	-	-	-	-	-	140,000	Symmetra RM/Smart-UPS RT用出力変換装置(AC200V → AC100V)、占有ユニット数: 2U ・定格電圧: 100V ・定格容量: 3500VA/3500W ・コンセント: 12 ※Symmetra RM 4000VA(PG-R1SY4K2)あるいはSmart-UPS RT 5000(PG-R1SR5K2)に接続する必要があります。 ※本装置に接続するサーバ本体、周辺機器の合計が本装置の定格容量以下 (定格皮相電力[VA]かつ定格有効電力[W]以下) になるようUPSを選択願います。 [必須ハード] Symmetra RM 4000VA(PG-R1SY4K2)あるいはSmart-UPS RT 5000 (PG-R1SR5K2) ※1) 本製品を2セット手配する必要があります。

## 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, -:適用機種へのサポートOSに準ずる(適用OS欄)

H Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T), A4:Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86), A3:Red Hat Enterprise Linux AS (v.3 for x86),  
(v.4 for x86), E3:Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86), S9:SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86, V3:VMware Infrastructure 3

			適用機種 ※1										適用OS ※2		備 考		
品 名	型 番	製品											Virtuare		希望小売価格 (税別、円)	※3: 適用OS欄の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欄の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欄のWin2003 R2 S.E.: Windows Server® 2003, R2 Standard Edition, Win2003 R2 E.E.: Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition, Windows® Small Business Server 2003 R2を示す。 ※6: 適用OS欄の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: 適用OS欄のWin2000: Windows® 2000 Server (SP4), Win2000 A.S.: Windows® 2000 Advanced Server (SP4)を示す。 ※8: 本カタログに掲載されております商品※8につきましては、標準価格で提供しております。	
													Linux	Windows			
パソコン・サーバー対応	カクタム・メディア対応	TX207F S3															
		TX207F S2															
		TX207F S1															
		TX197F S5															
		TX197F S4															
		TX197F S3															
		TX197F S2															
		TX197F S1															
		TX187F S5															
		TX187F S4															
		TX187F S3															
		TX187F S2															
		TX187F S1															
		TX177F S5															
		TX177F S4															
TX177F S3																	
TX177F S2																	
TX177F S1																	
TX167F S5																	
TX167F S4																	
TX167F S3																	
TX167F S2																	
TX167F S1																	
TX157F S5																	
TX157F S4																	
TX157F S3																	
TX157F S2																	
TX157F S1																	
TX147F S5																	
TX147F S4																	
TX147F S3																	
TX147F S2																	
TX147F S1																	
TX137F S5																	
TX137F S4																	
TX137F S3																	
TX137F S2																	
TX137F S1																	
TX127F S5																	
TX127F S4																	
TX127F S3																	
TX127F S2																	
TX127F S1																	
TX117F S5																	
TX117F S4																	
TX117F S3																	
TX117F S2																	
TX117F S1																	
TX107F S5																	
TX107F S4																	
TX107F S3																	
TX107F S2																	
TX107F S1																	
TX097F S5																	
TX097F S4																	
TX097F S3																	
TX097F S2																	
TX097F S1																	
TX087F S5																	
TX087F S4																	
TX087F S3																	
TX087F S2																	
TX087F S1																	
TX077F S5																	
TX077F S4																	
TX077F S3																	
TX077F S2																	
TX077F S1																	
TX067F S5																	
TX067F S4																	
TX067F S3																	
TX067F S2																	
TX067F S1																	
TX057F S5																	
TX057F S4																	
TX057F S3																	
TX057F S2																	
TX057F S1																	
TX047F S5																	
TX047F S4																	
TX047F S3																	
TX047F S2																	
TX047F S1																	
TX037F S5																	
TX037F S4																	
TX037F S3																	
TX037F S2																	
TX037F S1																	
TX027F S5																	
TX027F S4																	
TX027F S3																	
TX027F S2																	
TX027F S1																	
TX017F S5																	
TX017F S4																	
TX017F S3																	
TX017F S2																	
TX017F S1																	
TX007F S5																	
TX007F S4																	
TX007F S3																	
TX007F S2																	
TX007F S1																	

## ラック関連

19インチ (スタンダード/40U)ラック	PG-R6RC1	x		●	R	R	R	x	x	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	240,000	19インチ、40Uラック(＋縦搭載スペースとして2U×2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	x		●	R	R	R	x	x	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	230,000	19インチ、40Uラック(＋縦搭載スペースとして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、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-2	PG-R4RC3	x		●	R	R	R	x	x	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	176,000	19インチ、24Uラック(＋縦搭載スペースとして2U×1段)、高冷却仕様 700 x 1050 x 1267mm(W x D x H)、140kg(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
増設 (スタンダード/24U)ラック-2	PG-R4RC4	x		●	R	R	R	x	x	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	167,000	19インチ、24Uラック(＋縦搭載スペースとして2U×1段)、高冷却仕様、PG-R4RC3用増設ラック 700 x 1050 x 1267mm(W x D x H)、125kg(搭載可能質量：480kg) 前扉、後扉、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
耐震キット (スタンダードラック用)	PG-R3ST1	x	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,000	19インチ(スタンダード/40U/36U/24U)ラック (PG-R6RC1/R6RC2/R3RC1/R3RC2/R4RC1/R4RC2/R4RC3/R4RC4)用 震度5以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	x		●	R	R	R	x	x	●	●	●	●	x	-	-	-	-	-	134,000	19インチ、16Uラック 590 x 905 x 850mm(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	x	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	10,000	19インチ(16U)ラック(PG-R5RC2)用 震度5以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(ラック後面用))
19インチ (スタンダード/36U)ラック ※旧製品	PG-R3RC1	x	x	x	x	R	R	x	x	●	x	x	●	x	-	-	-	-	-	247,000	19インチ、36Uラック(＋縦搭載スペースとして2U×2段) 1000 x 950 x 1800mm(W x D x H)、140kg(搭載可能質量：550kg) 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/36U)ラック ※旧製品	PG-R3RC2	x	x	x	x	R	R	x	x	●	x	x	●	x	-	-	-	-	-	240,000	19インチ、36Uラック(＋縦搭載スペースとして2U×2段)、PG-R3RC1用増設ラック 700 x 950 x 1800mm(W x D x H)、115kg(搭載可能質量：550kg) 前扉、後扉、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 ※旧製品	PG-R4RC1	x	x	x	x	R	R	x	x	●	x	x	●	x	-	-	-	-	-	181,000	19インチ、24Uラック(＋縦搭載スペースとして2U×1段) 700 x 950 x 1267mm(W x D x H)、125kg(搭載可能質量：365kg) 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/24U)ラック ※旧製品	PG-R4RC2	x	x	x	x	R	R	x	x	●	x	x	●	x	-	-	-	-	-	174,000	19インチ、24Uラック(＋縦搭載スペースとして2U×1段)、PG-R4RC1用増設ラック 700 x 950 x 1267mm(W x D x H)、100kg(搭載可能質量：365kg) 前扉、後扉、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(40U)ラック-4 (BLACK) ※旧製品	GP5-R1RC6	x	x	x	x	R	R	x	x	●	x	x	●	x	-	-	-	-	-	247,000	19インチ、40Uラック 600 x 900 x 2000mm(W x D x H)、160kg(搭載可能質量：600kg) 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(40U)ラック-4 (BLACK) ※旧製品	GP5-R1RC7	x	x	x	x	R	R	x	x	●	x	x	●	x	-	-	-	-	-	240,000	19インチ、40Uラック、GP5-R1RC6用増設ラック 600 x 900 x 2000mm(W x D x H)、125kg(搭載可能質量：600kg) 前扉、後扉、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(24U)ラック-2 (BLACK) ※旧製品	GP5-R2RC3	x	x	x	x	R	R	x	x	●	x	x	●	x	-	-	-	-	-	181,000	19インチ、24Uラック 600 x 900 x 1200mm(W x D x H)、120kg(搭載可能質量：350kg) 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(24U)ラック-2 (BLACK) ※旧製品	GP5-R2RC4	x	x	x	x	R	R	x	x	●	x	x	●	x	-	-	-	-	-	174,000	19インチ、24Uラック、GP5-R2RC3用増設ラック 600 x 900 x 1200mm(W x D x H)、70kg(搭載可能質量：350kg) 前扉、後扉、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
耐震キット ※旧製品	PG-R1ST1	x	x	x	x	-	-	x	x	-	x	x	-	x	-	-	-	-	-	27,000	19インチ(40U/24U)ラック(GP5-R1RC6/R1RC7/R2RC3/R2RC4)用 震度5以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))
ラックマウント変換機構	PG-R1CK20	x	x	●	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	36,000	TX200 S3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

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), A4:Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86), A3:Red Hat Enterprise Linux AS (v.3 for x86), R5:Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86), E4:Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86), E3:Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86), S9:SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86, V3:VMware® Infrastructure 3

[illegible]

# 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、ー:本体に直接搭載または接続しない  
(※2) ●:適用可、×:適用不可、ー: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)、A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86)、A3: Red Hat Enterprise Linux AS (v.3 for x86)、  
R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)、E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)、E3: Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86)、S9: SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86、V3: VMware® Infrastructure 3

品 名	型 名	カスケード接続	適用機種 ※1										適用OS ※2										希望小売価格 (税別、円)	備 考
			TX200 FT S3	TX200 S3	TX150 FT S3	TX150 S3	TX120	ECNCL 100	PR200 SR(SASモジュール)	PR200 S3	PR200 S4	PR200 S5	Win2000 R2 x64 S.E./E.E.	Win2000 R2 S.E./E.E.	Win2000 S.E./E.E.	Win2000 A.S./S.E./E.E.	Win2000 R2 x64 S.E./E.E.	Win2000 R2 S.E./E.E.	Win2000 S.E./E.E.	Win2000 A.S./S.E./E.E.	Linux	VMware		
													※3	※4	※5	※6	※7							※3: 適用OS欄の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欄の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欄のWin2003 R2 S.E.:Windows Server® 2003, R2 Standard Edition, Win2003 R2 E.E.:Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition, Windows® Small Business Server 2003 R2を示す。 ※6: 適用OS欄の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: 適用OS欄のWin2000:Windows® 2000 Server (SP4), Win2000 A.S.:Windows® 2000 Advanced Server (SP4)を示す。 ※8: 本カタログに掲載されておりません商品※別につきましては、標準価格で提供しております。
注1																								

## 拡張機器

PMANモデル100	PW-PM1CL2	×	×	●	×	●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	●	※1	※2	A3 E3	×	338,000 ※8	サーバ本体あるいは周辺機器を最大8台までの電源制御をローカル・ネットワーク経由・スケジュール運転で行うための装置。 ※クライアント端末からLAN経由でサーバ本体あるいは周辺機器の電源投入/切断等の電源制御が可能。 ※1台のCVCF/UPSからの停電/復電信号を検出し、カスケード接続により本装置3台で最大24台までのサーバ本体あるいは周辺機器の電源制御が可能。 ※リモートマネジメントコントロールとの同時使用不可。 ※本製品と接続する場合は、シリアルポート1個使用します。 ※Smart-UPS/Smart-UPS RT 5000を除くに接続する場合は、PowerChute Business Edition、PowerChute Network Shutdownは使用不可 ※Windowsサーバは本製品添付のエージェントソフトをインストールする必要があります。 Linuxサーバにはエージェントソフトをインストールする必要ありません。 接続シリアルポートからコンソールへログインし、シャットダウンが可能。 ※Power MANagement for Windows V1.xとの連携はできません。V2.1よりサポート。 (電源制御ボックスとの混在制御は不可)。 〔必須ハード〕 コンセントボックス1(PW-PM1CB1) 、RS-232Cケーブル 、ツイストペアケーブル ※1) Windows Server® 2003, Enterprise Editionは未サポート ※2) Windows® 2000 Advanced Serverは未サポート			
PMANモデル50	PW-PM2CL1	×	×	●	×	●	●	×	×	●	●	●	×	×	×	×	●	※1	※2	A3 E3	×	198,000 ※8	サーバ本体あるいは周辺機器を最大8台までの電源制御をローカル・ネットワーク経由・スケジュール運転で行うための装置。 ※クライアント端末からLAN経由でサーバ本体あるいは周辺機器の電源投入/切断等の電源制御が可能。 ※1台のCVCF/UPSからの停電/復電信号を検出し、カスケード接続により本装置3台で最大8台までのサーバ本体あるいは周辺機器の電源制御が可能。 ※リモートマネジメントコントロールとの同時使用不可。 ※本製品と接続する場合は、シリアルポート1個使用します。 ※Smart-UPS/Smart-UPS RT 5000を除くに接続する場合は、PowerChute Business Edition、PowerChute Network Shutdownは使用不可 ※Windowsサーバは本製品添付のエージェントソフトをインストールする必要があります。 Linuxサーバにはエージェントソフトをインストールする必要ありません。 接続シリアルポートからコンソールへログインし、シャットダウンが可能。 ※Power MANagement for Windows V1.xとの連携はできません。V2.1よりサポート。 (電源制御ボックスとの混在制御は不可)。 〔必須ハード〕 RS-232Cケーブル 、ツイストペアケーブル ※1) Windows Server® 2003, Enterprise Editionは未サポート ※2) Windows® 2000 Advanced Serverは未サポート		
コンセントボックス1	PW-PM1CB1	×	×	●	×	●	●	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	-	-	-	-	98,000 ※8	PMANモデル100と連携してコンセント(8口、100V/10A、700W)のON/OFFを制御するための装置 ※PRIMERGY、周辺機器の電源制御を行う場合は手配必須。 〔必須ハード〕 PMANモデル100 (PW-PM1CL2)		
100Vリレーボックス	F7791EP2	×	×	●	×	●	●	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	-	-	-	-	148,000 ※8	コンセントボックス1接続用電源ケーブルタップ (3口、100V/25A、1750W) ※コンセントボックス1に電源容量100V/10A、700W以上のサーバ本体あるいは周辺機器を接続する場合に手配必須 〔必須ハード〕 PMANモデル100 (PW-PM1CL2) / PMANモデル50 (PW-PM2CL1)		
UPS信号カスケード接続ケーブル	DCBL-UPF03	×	×	-	×	-	-	×	×	-	-	-	×	×	×	×	×	-	-	-	-	12,000 ※8	PMAN間カスケード接続用ケーブル、ケーブル長: 3m ①PMANモデル50 ~ PMANモデル50接続用 ②PMANモデル100 ~ PMANモデル100接続用		
UPSケーブル	DCBL-UPH03	×	×	-	×	-	-	×	×	-	-	-	×	×	×	×	×	-	-	-	-	15,000 ※8	PMANモデル50/ PMANモデル100~Smart-UPS間接続用ケーブル ケーブル長: 3m ※Smart-UPSをPMANモデル50/ PMANモデル100に接続した場合、PowerChute Business Edition、PowerChute Network Shutdownは使用不可。		
RS-232Cケーブル	DCBL-RCY05	×	×	●	×	●	●	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	-	-	-	-	12,000 ※8	RS-232Cケーブル。 シリアルインターフェース(D-Sub 9pin)~PMANモデル50/ PMANモデル100間接続用。 ケーブル長: 5m		
ラックマウントキット	PW-PM1RK1	×	×	-	×	-	×	×	×	-	-	-	×	×	×	×	×	-	-	-	-	45,000 ※8	PMANモデル100、コンセントボックス1用。 PMANモデル100およびコンセントボックス1 各1台をラックに搭載するための専用ラックマウント金具、1U占有		
KVMスイッチ (4ポート)	PG-SB201	×	● ※2	● ※2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	※1	-	-	-	-	-	90,000	ディスプレイ/キーボード/マウス切替器。切替器1台につき、最大4台のサーバを接続可能。 カスケード接続により、切替器5台で最大16台のサーバを接続可能。 ※フラットディスプレイ(PG-R2DP1/PG-R1DP3)に本装置を1台搭載可能。 ※ラックマウント変換機構を適用することにより、19インチラックにカラーCRTディスプレイ-15あるいはカラー液晶ディスプレイ-15の横に1台搭載可。フラットディスプレイ横には搭載不可。 ※1) BX620 S4を搭載したPRIMERGY BX600 S3 シャーシに接続する場合は、 本製品とKVMスイッチ(4ポート) (PG-SB202)の組み合わせでカスケード接続することはできません。 ※2) TX200FT S3/TX150FT S5には本製品が1台標準添付されています。	
KVMスイッチ (8ポート)	PG-SB202	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	※1	-	-	-	-	-	120,000	ディスプレイ/キーボード/マウス切替器。切替器1台につき、最大8台のサーバを接続可能。 カスケード接続により、切替器9台で最大64台のサーバを接続可能。 ※19インチラックに搭載する場合は、1U占有。 ※19インチスタンダード/40U/36U/24Uラックに搭載する場合は、縦置き設置領域に搭載可能。 ※1) BX620 S4を搭載したPRIMERGY BX600 S3 シャーシに接続する場合は、 本製品とKVMスイッチ(4ポート) (PG-SB201)の組み合わせでカスケード接続することはできません。	
KVMケーブル (PS/2)	PG-CBLDP06 PG-CBLDP07 PG-CBLDP08	×	● ※1	● ※1	●	●	●	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	4,000 6,000 12,000	1.8m 3m 5m	KVMスイッチ(PG-SB201/202)~サーバ本体(PS/2インターフェース)間用ケーブル (KVMスイッチに接続するサーバ台数分必要) ※KVMケーブル(PS/2) (1.8m)のみKVMスイッチ (PG-SB201/202)間のカスケード接続用 ケーブルとして使用可能。 ※KVMケーブル(PS/2) (1.8m)のみCRT/KB切替器(PG-SB104/105)~ KVMスイッチ(PG-SB201/202)間のカスケード接続用として使用可能。 ※1) TX200FT S3/TX150FT S5にはKVMケーブル(PS/2)(1.8m)が2台標準添付されています。
KVMケーブル (USB)	PG-CBLDP09 PG-CBLDP10 PG-CBLDP11	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	-	-	-	-	-	4,000 6,000 12,000	1.8m 3m 5m	KVMスイッチ(PG-SB201/202)~サーバ本体(USBインターフェース)間用ケーブル (KVMスイッチに接続するサーバ台数分必要)



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), A4:Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86), A3:Red Hat Enterprise Linux AS (v.3 for x86), R5:Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86), E4:Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86), E3:Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86), S9:SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86, V3:VMware® Infrastructure 3

保証延長／保守サービス

SupportDeskパック	PGBSPA3D01	●	x	x	x	●	●	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	21,400	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 ※1. 保証期間: 12ヶ月(初年度は1年未満は除く)
----------------	------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--------	--

# 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 (v.4 for EM64T)、4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T)、A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86)、A3: Red Hat Enterprise Linux AS (v.3 for x86)、R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)、E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)、E3: Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86)、S9: SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86、V3: VMware® Infrastructure 3

品 名	型 名	カスタマイズ対応	適用機種 ※1										適用OS ※2							希望小売価格 (税別、円)	備 考
			TZ00 FT S3	TZ00 S3	TX1 90 FT S5	TX1 90 S5	TX1 20	ECONEL 100	R400 SR(SASモジュール)	R400 S3	R400 S4	R400 S4	W4000 R4 d4 SE / E	W4000 d4 SE / E	W4000 R SE / E	W4000 SE / E	W4000 W4000 A.S	Linux	VMware		
													※3	※4	※5	※6	※7				※3: 適用OS欄の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欄の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欄のWin2003 R2 S.E.: Windows Server® 2003, R2 Standard Edition, Win2003 R2 E.E.: Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition, Windows® Small Business Server 2003 R2を示す。 ※6: 適用OS欄の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: 適用OS欄のWin2000: Windows® 2000 Server (SP4), Win2000 A.S.: Windows® 2000 Advanced Server (SP4)を示す。 ※8: 本カタログに掲載されております商品※別につきましては、標準価格で提供しております。
注1																					

## 保証延長／保守サービス

SupportDesk/バック Standard (Windowsサポート付)	PGBSPC3D01 PGBSPC4D01 PGBSPC5D01	●	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	90,000 124,000 157,000 ※8	3年 4年 5年	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)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OSCへのリモート通報、および通報内容の解析 (※) 交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては 翌営業日以降の対応になることもあります。 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/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/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[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/バック[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で 手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDesk/バック 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。 ※1) Windows® Small Business Server 2003 R2は未サポート ※2) Windows® Small Business Server 2003は未サポート
SupportDesk/バック Standard (Windowsサポート付)	PGBSPC3D02 PGBSPC4D02 PGBSPC5D02	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	77,000 107,000 136,000 ※8	3年 4年 5年	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)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OSCへのリモート通報、および通報内容の解析 (※) 交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては 翌営業日以降の対応になることもあります。 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/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/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[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/バック[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で 手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDesk/バック 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/バック Standard (Windowsサポート付)	PGBSPC3D05 PGBSPC4D05 PGBSPC5D05	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	×	86,000 122,000 160,000 ※8	3年 4年 5年	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)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OSCへのリモート通報、および通報内容の解析 (※) 交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては 翌営業日以降の対応になることもあります。 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/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/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[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/バック[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で 手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDesk/バック 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。 ※1) Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Editionは未サポート ※2) Windows Server® 2003, Enterprise x64 Editionは未サポート ※3) Windows Server® 2003 R2, Enterprise Editionは未サポート ※4) Windows Server® 2003, Enterprise Editionは未サポート ※5) Windows® 2000 Advanced Serverは未サポート
SupportDesk/バック Standard (Windowsサポート付)	PGBSPC3D06 PGBSPC4D06 PGBSPC5D06	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	●	●	●	●	●	×	75,000 110,000 148,000 ※8	3年 4年 5年	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)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OSCへのリモート通報、および通報内容の解析 (※) 交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては 翌営業日以降の対応になることもあります。 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/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/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[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/バック[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で 手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDesk/バック 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。 ※1) Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Editionは未サポート ※2) Windows Server® 2003, Enterprise x64 Editionは未サポート ※3) Windows Server® 2003 R2, Enterprise Editionは未サポート ※4) Windows Server® 2003, Enterprise Editionは未サポート ※5) Windows® 2000 Advanced Serverは未サポート
SupportDesk/バック Standard (Windowsサポート付)	PGBSPC3D07 PGBSPC4D07 PGBSPC5D07	●	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	●	×	103,000 156,000 210,000 ※8	3年 4年 5年	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)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OSCへのリモート通報、および通報内容の解析 (※) 交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては 翌営業日以降の対応になることもあります。 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/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/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[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/バック[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で 手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDesk/バック 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。 ※1) Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Editionは未サポート ※2) Windows Server® 2003, Enterprise x64 Editionは未サポート ※3) Windows Server® 2003 R2, Enterprise Editionは未サポート ※4) Windows Server® 2003, Enterprise Editionは未サポート ※5) Windows® 2000 Advanced Serverは未サポート

(※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).

R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86), E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86), E3: Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86), S9: SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86, V3: VMware® Infrastructure 3

品名	型番	適用機種 ※1		適用OS ※2		希望小売価格 (税別、円)	備 考
		ECONEL 100 TXI20	TXI50 FT S3 TXI90 FT S3 TXI200 FT S3	Linux Win2000 Winx2000 A.S. Win2000 SE E.E. Win2000 R2 E.E. Win2000 M4 S.E.E. Win2000 R2 E.E.	※7 ※8 ※9 ※10 ※11		
カネタマ・メイト対応				注1			

## 保証延長／保守サービス

SupportDesk/バック Standard24 (Windowsサポート付)	PGBSPC3A01 PGBSPC4A01 PGBSPC5A01	●	x	x	x	x	●	x	x	x	x	x	x	●	●	●	*1	*2	●	x	x		113,000 157,000 199,000 ※8	3年 4年 5年	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)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OSCへのリモート通報、および通報内容の解析 (*) 交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては 翌営業日以降の対応になることもあります。  サービス時間帯: 24時間365日 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/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[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/バック[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で 手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDesk/バック 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。  *1) Windows® Small Business Server 2003 R2は未サポート *2) Windows® Small Business Server 2003は未サポート			
SupportDesk/バック Standard24 (Windowsサポート付)	PGBSPC3A02 PGBSPC4A02 PGBSPC5A02	●	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	●	●	●	●	●	x	x		107,000 148,000 190,000 ※8	3年 4年 5年	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)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OSCへのリモート通報、および通報内容の解析 (*) 交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては 翌営業日以降の対応になることもあります。  サービス時間帯: 24時間365日 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/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[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/バック[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で 手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDesk/バック 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/バック Standard24 (Windowsサポート付)	PGBSPC3A05 PGBSPC4A05 PGBSPC5A05	●	x	●	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	●	*1	*2	*3	*4	*5	x	x		111,000 156,000 202,000 ※8	3年 4年 5年	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)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OSCへのリモート通報、および通報内容の解析 (*) 交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては 翌営業日以降の対応になることもあります。  サービス時間帯: 24時間365日 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/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[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/バック[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で 手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDesk/バック 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。  *1) Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Editionは未サポート *2) Windows Server® 2003, Enterprise x64 Editionは未サポート *3) Windows Server® 2003 R2, Enterprise Editionは未サポート *4) Windows Server® 2003, Enterprise Editionは未サポート *5) Windows® 2000 Advanced Serverは未サポート	
SupportDesk/バック Standard24 (Windowsサポート付)	PGBSPC3A06 PGBSPC4A06 PGBSPC5A06	●	x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	x	x	x	●	●	*1	*2	*3	*4	*5	x	x		103,000 153,000 203,000 ※8	3年 4年 5年	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)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OSCへのリモート通報、および通報内容の解析 (*) 交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては 翌営業日以降の対応になることもあります。  サービス時間帯: 24時間365日 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/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[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/バック[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で 手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDesk/バック 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。  *1) Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Editionは未サポート *2) Windows Server® 2003, Enterprise x64 Editionは未サポート *3) Windows Server® 2003 R2, Enterprise Editionは未サポート *4) Windows Server® 2003, Enterprise Editionは未サポート *5) Windows® 2000 Advanced Serverは未サポート
SupportDesk/バック Standard24 (Windowsサポート付)	PGBSPC3A07 PGBSPC4A07 PGBSPC5A07	●	x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	x	x	x	●	●	*1	*2	*3	*4	*5	x	x		145,000 218,000 295,000 ※8	3年 4年 5年	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)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OSCへのリモート通報、および通報内容の解析 (*) 交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては 翌営業日以降の対応になることもあります。  サービス時間帯: 24時間365日 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/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[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/バック[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で 手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDesk/バック 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。  *1) Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Editionは未サポート *2) Windows Server® 2003, Enterprise x64 Editionは未サポート *3) Windows Server® 2003 R2, Enterprise Editionは未サポート *4) Windows Server® 2003, Enterprise Editionは未サポート *5) Windows® 2000 Advanced Serverは未サポート

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、ー:本体に直接搭載または接続しない  
(※2) ●:適用可、×:適用不可、ー: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)、A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86)、A3: Red Hat Enterprise Linux AS (v.3 for x86)、  
R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)、E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)、E3: Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86)、S9: SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86、V3: VMware® Infrastructure 3

品名	型名	カスタマイズ対応	適用機種 ※1										適用OS ※2										希望小売価格 (税別、円)	備考
			TZ00FT S3	TZ00 S3	TX190FT S5	TX190 S5	TX120	ECONEL 100	RX000 SR(SASモデル)	RX000 S3	RX000 S4	RX100 S4	Win2003 R4 SE/E	Win2003 R4 SE/E	Win2003 R3 SE/E	Win2003 SE/E	Win2000 Win2000 A.S	Linux	VMware					
													※3	※4	※5	※6	※7							※3: 適用OS欄の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欄の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欄のWin2003 R2 S.E.: Windows Server® 2003, R2 Standard Edition, Win2003 R2 E.E.: Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition, Windows® Small Business Server 2003 R2を示す。 ※6: 適用OS欄の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: 適用OS欄のWin2000: Windows® 2000 Server (SP4), Win2000 A.S.: Windows® 2000 Advanced Server (SP4)を示す。 ※8: 本カタログに掲載されております商品※8につきましては、標準価格で提供しております。
注 1																								

保証延長／保守サービス

SupportDesk/バック Standard (Linuxサポート付)	PGBSPD3D01 PGBSPD4D01 PGBSPD5D01	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4E E4	×	231,000 329,000 ※8	3年 4年 5年	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OSCへのリモート通報、および通報内容の解析 (※) 交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては 翌営業日以降の対応になることもあります。 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/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/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[カスタマイズ専用]は出荷後の本体には適用できません。 ※SupportDesk/バック[カスタマイズ専用]は、サービス対象製品本体およびカスタマイズで 手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDesk/バック 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/バック Standard (Linuxサポート付)	PGBSPD3D02 PGBSPD4D02 PGBSPD5D02	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	4E E4	×	233,000 333,000 432,000 ※8	3年 4年 5年	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OSCへのリモート通報、および通報内容の解析 (※) 交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては 翌営業日以降の対応になることもあります。 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/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/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[カスタマイズ専用]は出荷後の本体には適用できません。 ※SupportDesk/バック[カスタマイズ専用]は、サービス対象製品本体およびカスタマイズで 手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDesk/バック 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/バック Standard (Linuxサポート付)	PGBSPD3D05 PGBSPD4D05 PGBSPD5D05	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4E E4 E3	×	315,000 464,000 610,000 ※8	3年 4年 5年	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OSCへのリモート通報、および通報内容の解析 (※) 交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては 翌営業日以降の対応になることもあります。 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/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/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[カスタマイズ専用]は出荷後の本体には適用できません。 ※SupportDesk/バック[カスタマイズ専用]は、サービス対象製品本体およびカスタマイズで 手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDesk/バック 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/バック Standard (Linuxサポート付)	PGBSPD3D06 PGBSPD4D06 PGBSPD5D06	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	4E E4 E3	×	297,000 452,000 563,000 ※8	3年 4年 5年	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OSCへのリモート通報、および通報内容の解析 (※) 交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては 翌営業日以降の対応になることもあります。 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/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/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[カスタマイズ専用]は出荷後の本体には適用できません。 ※SupportDesk/バック[カスタマイズ専用]は、サービス対象製品本体およびカスタマイズで 手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDesk/バック 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/バック Standard (Linuxサポート付)	PGBSPD3D07 PGBSPD4D07 PGBSPD5D07	●	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	4E E4 E3	×	323,000 485,000 646,000 ※8	3年 4年 5年	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OSCへのリモート通報、および通報内容の解析 (※) 交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては 翌営業日以降の対応になることもあります。 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/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/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[カスタマイズ専用]は出荷後の本体には適用できません。 ※SupportDesk/バック[カスタマイズ専用]は、サービス対象製品本体およびカスタマイズで 手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDesk/バック 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。



(※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、ー:本体に直接搭載または接続しない

(※2) ●:適用可、×:適用不可、ー:適用機種をサポート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)、A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86)、A3: Red Hat Enterprise Linux AS (v.3 for x86)、

R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)、E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)、E3: Red Hat Enterprise Linux ES (v.3 for x86)、S9: SUSE Linux Enterprise Server 9 for x86、V3: VMware® Infrastructure 3

品名	型名	カスタムメニュー対応	適用機種 ※1										適用OS ※2		希望小売価格 (税別、円)	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			TZ00FT S3	TX200 FT S3	TX150FT S5	TX120 S3	TX100 S5	TX100 S4	R220 S3	R200 S3	RC20 S3	RC00 SS(富士フイルム)	RC00L 100	TX120		TX100 S5	Win2000/Win2000 A.S	Win2000 SE/EE	Win2000 R2 SE/EE	Win2000 R2 SE/EE	Win2000 R2 SE/EE	Win2000 R2 SE/EE	Win2000 R2 SE/EE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</

## 保証延長／保守サービス

SupportDesk/バック Standard24 (Linuxサポート付)	PGBSPD3A01 PGBSPD4A01 PGBSPD5A01	●	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4E E4	×	340,000 483,000 625,000 ※8	3年 4年 5年	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OSCへのリモート通報、および通報内容の解析 (*) 交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては 営業業日以降の対応になることもあります。 サービス時間帯: 24時間365日 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/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[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/バック[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で 手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDesk/バック 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/バック Standard24 (Linuxサポート付)	PGBSPD3A02 PGBSPD4A02 PGBSPD5A02	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4E E4	×	340,000 485,000 629,000 ※8	3年 4年 5年	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OSCへのリモート通報、および通報内容の解析 (*) 交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては 営業業日以降の対応になることもあります。 サービス時間帯: 24時間365日 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/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[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/バック[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で 手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDesk/バック 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/バック Standard24 (Linuxサポート付)	PGBSPD3A05 PGBSPD4A05 PGBSPD5A05	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4E E4 E3	×	461,000 670,000 874,000 ※8	3年 4年 5年	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OSCへのリモート通報、および通報内容の解析 (*) 交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては 営業業日以降の対応になることもあります。 サービス時間帯: 24時間365日 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/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[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/バック[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で 手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDesk/バック 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/バック Standard24 (Linuxサポート付)	PGBSPD3A06 PGBSPD4A06 PGBSPD5A06	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4E E4 E3	×	435,000 652,000 802,000 ※8	3年 4年 5年	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OSCへのリモート通報、および通報内容の解析 (*) 交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては 営業業日以降の対応になることもあります。 サービス時間帯: 24時間365日 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/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[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/バック[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で 手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDesk/バック 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/バック Standard24 (Linuxサポート付)	PGBSPD3A07 PGBSPD4A07 PGBSPD5A07	●	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4E E4 E3	×	469,000 695,000 920,000 ※8	3年 4年 5年	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OSCへのリモート通報、および通報内容の解析 (*) 交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては 営業業日以降の対応になることもあります。 サービス時間帯: 24時間365日 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/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[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/バック[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で 手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDesk/バック 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。

- Intel、Pentium、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。
- SUSEは米国およびその他の国におけるNovell Inc.の商標です。
- 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Computer Associates International 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 PCサーバ」](#)

<http://pcserver.fujitsu-webmart.com/>

Web Mart PCサーバ 購入相談窓口 0120-242-903 (受付時間:平日 9:00～17:00、土日祝日、年末年始除く)

## 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。 -

●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://segrou.fujitsu.com/fs/>

<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

### 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/>)をご覧ください。

### ⚠ 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。

### ■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