

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

FUJITSU

富士通 PC サーバ

プライマジー

PRIMERGY



PCサーバセレクション

2008.05

PC サーバ PRIMERGY ラインナップ

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

ラック型サーバ

RX600 S4

品質と信頼性へのこだわりを
追求した4WAYラック型サーバ



CPU : クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー
X7350 / L7345
デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E7220
メモリ : 4GB (～ 128GB: Xeon® X7350 / E7220 搭載
タイプ) / (～ 64GB: Xeon® L7345 搭載タイプ)
DDR2 SDRAM FB DIMM
HDD : 8ベイ (2.5インチSAS /
MAX1174.4GB) → P.21

4WAY

RX300 S4

充実した機能により高性能
高信頼を実現する
2WAYラック型サーバ



CPU : クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー
X5460 / E5420 / E5405
デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー
X5260 / E5205
メモリ : 1GB (～ 48GB) DDR2 SDRAM FB DIMM
HDD : 6ベイ (3.5インチSAS / MAX 1.8TB) → P.19

RX200 S4

省スペース化を追求しながら
高い信頼性を実現した
高さ1Uの2WAYラック型サーバ



CPU : クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー
X5460 / E5420 / E5405 / L5410
デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー
X5260 / E5205
メモリ : 1GB (～ 48GB) DDR2 SDRAM FB DIMM
HDD : 2ベイ (3.5インチSAS / MAX 600.0GB)
4 ベイ (2.5インチSAS / MAX 587.2GB)
2 ベイ (3.5インチSATA / MAX 1TB) → P.17

2WAY

RX100 S5

クアッドコア インテルXeon
プロセッサーを搭載した
高さ1Uの1WAYラック型サーバ



CPU : クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー
X3220
デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー
E3110 / 3065
インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー
E4600
インテル® Celeron® プロセッサー 430
メモリ : 512MB (～ 8GB) DDR2 SDRAM
HDD : 2ベイ (3.5インチSAS / MAX 600.0GB)
2ベイ (3.5インチSATA / MAX 1TB) → P.15

1WAY

タワー／ラック兼用型 サーバ

TX300 S4

高い性能と拡張性を実現しながら
静音性に優れた
2WAYタワー型サーバ



CPU : クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー
X5460 / E5420 / E5405
デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー
X5260 / E5205
メモリ : 1GB (～ 64GB: 2.5インチSASモデル)
/ (～ 32GB: 3.5インチSAS / SATAモデル)
DDR2 SDRAM FB DIMM
HDD : 6 ベイ (3.5インチSAS / MAX 1.8TB)
12 ベイ / 20 ベイ* (2.5インチSAS / MAX
1.7TB / 2.9TB*)
6 ベイ (3.5インチSATA / MAX 3TB)
*オプション適用時 → P.13

TX150 S6

静音設計で静かな
オフィス運用を実現する
1WAYタワー型サーバ



CPU : クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー
X3320 / X3220
デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー
E3110 / 3065
インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E4600
メモリ : 512MB (～ 8GB) DDR2 SDRAM
HDD : 4 ベイ (3.5インチSAS / MAX 1.2TB)
4 ベイ (3.5インチSATA / MAX 2TB) → P.11

タワー型サーバ

ECONEL 100 S2

コストパフォーマンスに優れ、
オフィス利用に最適な
1WAYエントリーサーバ



CPU : デュアルコア
インテル® Xeon® プロセッサー
E3110 / 3065
インテル® Pentium® デュアルコア・プロセッサー
E2180
メモリ : 512MB (～ 8GB) DDR2 SDRAM
HDD : 4ベイ (3.5インチSATA /
MAX 2TB) → P.7

ブレードサーバ

BX620 S4

6ポートのLANインター
フェースを標準搭載した
高性能2WAYブレードサーバ



CPU : クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー
X5460 / E5420 / E5405 / L5410
デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー
X5260 / E5205
メモリ : 1GB (～ 32GB) DDR2 SDRAM FB DIMM
HDD : 2 ベイ (2.5インチSAS / MAX 293.6GB) → P.25

高信頼サーバ

TX300FT S4

冗長電源／ファンを標準搭載した、
高性能な高信頼サーバ



CPU : デュアルコア インテル®
Xeon® プロセッサー
E5205 / X5260
メモリ : 1GB (～ 16GB) DDR2
SDRAM FB DIMM
HDD : 6 ベイ (3.5インチSAS / MAX1.5TB
[300.0GB × 6 (RAID 5)])
*上記写真は「TX300FT S4 (ラックマウントタイプ)」でのシス
テム構成例です。
タワータイプもあります。 → P.23

コンパクトサーバ

TX120

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



CPU : デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー
3070/3040
インテル® Celeron® プロセッサー 430
メモリ : 512MB (～ 8GB) DDR2 SDRAM
HDD : 2ベイ (2.5インチSAS / MAX293.6GB) → P.9

PCサーバ PRIMERGY

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

ストレージ ETERNUS

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

ネットワーク製品

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

保守・運用サービス

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

PRIMERGYオプション製品一覧

オプション製品一覧	68
-----------	----

用途で選べる PRIMERGY サーバ選定ガイド

用途	規模	使用環境	推奨製品	導入のめやす
ファイルサーバ	30人未満	稼働時間が一日8時間程度でコストパフォーマンスを重視	タワー型サーバ ECONE1 100 S2	<ul style="list-style-type: none"> ● ECONE1 100 S2はコストパフォーマンスに優れ、オフィス利用に最適な1WAYエントリーサーバです。一日の稼働時間が8時間程度で運用できることが導入のめやすになります。 ● TX150 S6は、Xeonプロセッサ 3300番台、3200番台、3100番台、3000番台、ホットプラグ対応ハードディスクを採用した、高性能で信頼性の高い1WAYサーバです。連続運転が必要な場合はSASモデルを選択してください。SATAモデルは一日の稼働時間が8時間程度で運用できることが導入のめやすになります。 ● 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。 ● 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。
		連続運転が必要、または、内蔵LTOでバックアップを取りたい	タワー/ラック兼用型サーバ TX150 S6	
		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 TX300FT S4	
	30人以上 100人未満	処理性能と拡張性を重視	タワー/ラック兼用型サーバ TX300 S4	<ul style="list-style-type: none"> ● TX300 S4は、Xeonプロセッサ 5400番台、5200番台、ホットプラグ対応ハードディスクを採用し、電源ユニット、ファンの冗長化（オプション）も可能な2WAYサーバです。連続運転が必要な場合はSASモデルを選択してください。SATAモデルは一日の稼働時間が8時間程度で運用できることが導入のめやすになります。 ● TX300FT S4は1.5GB以上のメモリを推奨します。 ● 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。 ● NAS専用OSを搭載したTX300 S4 Storage Serverは冗長電源、冗長ファンを搭載可能であり、より信頼性の高いシステムを構築することができます。
		連続稼働によりデータをいつでもアクセス可能	高信頼サーバ TX300FT S4	
		簡単な導入、簡略できる運用管理、CALの追加不要、さらに信頼性・拡張性を追求	タワー/ラック兼用型サーバ TX300 S4 Storage Server	
	100人以上 200人以下	処理性能、管理性を重視	タワー/ラック兼用型サーバ TX300 S4	<ul style="list-style-type: none"> ● 2GB以上のメモリを推奨します。 ● 搭載するプロセッサ数は、2CPUを推奨します。 ● TX300 S4は、Xeonプロセッサ 5400番台、5200番台、ホットプラグ対応ハードディスクを採用し、電源ユニット、ファンの冗長化（3.5インチSAS/SATAモデルはオプション）も可能な2WAYサーバです。連続運転が必要な場合はSASモデルを選択してください。SATAモデルは一日の稼働時間が8時間程度で運用できることが導入のめやすになります。 ● RX200 S4は、Xeonプロセッサ 5400番台、5200番台、ホットプラグ対応ハードディスクを採用し、標準でファンの冗長化、オプションで電源ユニットの冗長化も可能な2WAYの1Uラック型サーバです。連続運転が必要な場合はSASモデルを選択してください。SATAモデルは一日の稼働時間が8時間程度で運用できることが導入のめやすになります。 ● RX300 S4は、Xeonプロセッサ 5400番台、5200番台、ホットプラグ対応SASハードディスクを採用し、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。 ● NAS専用OSを搭載したTX300 S4 Storage Serverは冗長電源、冗長ファンを搭載可能であり、より信頼性の高いシステムを構築することができます。
		処理性能、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 S4	
			ラック型サーバ RX300 S4	
		簡単な導入、簡略できる運用管理、CALの追加不要、さらに信頼性・拡張性を追求	タワー/ラック兼用型サーバ TX300 S4 Storage Server	
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"> ● RX100 S5は、Xeonプロセッサ 3200番台、3100番台、3000番台、ホットプラグ対応SASハードディスクを採用した、高いパフォーマンスを実現する1WAYの1Uラック型サーバです。
		限定的なユーザに対し、コストパフォーマンスよく構築したい	タワー/ラック兼用型サーバ TX150 S6 (SAS モデル)	
			ラック型サーバ RX100 S5 (SAS モデル)	
		ユーザ数が少なくても連続稼働を重視	高信頼サーバ TX300FT S4	
	100人以上 200人以下	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 TX300 S4 (SAS モデル)	<ul style="list-style-type: none"> ● TX300FT S4は1.5GB以上のメモリを推奨します。 ● 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。 ● 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。 ● BX620 S4は、Xeonプロセッサ 5400番台、5200番台、ホットプラグ対応SASハードディスクを採用した、より高いパフォーマンスを実現する2WAYのブレードサーバです。 ● 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。
			ラック型サーバ RX200 S4 (SAS モデル)	
		24時間365日連続運用が必要	高信頼サーバ TX300FT S4	
		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 S6 (SAS モデル)	<ul style="list-style-type: none"> ● TX150 S6/RX100 S4は1GB以上のメモリを推奨します。 ● 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。
			ラック型サーバ RX100 S5 (SAS モデル)	
		省スペース、低消費電力を重視	コンパクトサーバ TX120	
		少ないユーザでも連続稼働がシステム要件	高信頼サーバ TX300FT S4	
	50人以上 100人以下	信頼性と管理性を重視	タワー/ラック兼用型サーバ TX300 S4 (SAS モデル)	<ul style="list-style-type: none"> ● TX300FT S4は2GB以上のメモリを推奨します。 ● TX300 S4/RX200 S4/RX300 S4は、ホットプラグ対応SASハードディスクを採用した、信頼性の高いサーバです。 ● 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。
			ラック型サーバ RX200 S4 (SAS モデル)	
		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 S4	
		24時間365日連続運用が必要	高信頼サーバ TX300FT S4	

用途	規模	使用環境	推奨製品	導入のめやす
業務アプリサーバ	30人未満	稼働時間が一日8時間程度、ハードディスクへのアクセスが少ないアプリケーションでコストパフォーマンスを重視	タワー型サーバ ECONEL 100 S2	<ul style="list-style-type: none"> ●ECONEL 100 S2はコストパフォーマンスに優れ、オフィス利用に最適な1WAYエントリーサーバです。一日の稼働時間が8時間程度で運用できることが導入のめやすになります。 ●TX150 S6は、Xeonプロセッサ 3300番台、3200番台、3100番台、3000番台、ホットプラグ対応ハードディスクを採用した、高性能で信頼性の高い1WAYエントリーサーバです。連続運転が必要な場合はSASモデルを選択してください。SATAモデルは一日の稼働時間が8時間程度で運用できることが導入のめやすになります。 ●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。 ●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。
		連続運転が必要、または、CPU性能を重視	タワー/ラック兼用型サーバ TX150 S6	
		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 TX300FT S4	
	30人以上 100人未満	信頼性、管理性を重視	タワー/ラック兼用型サーバ TX300 S4	<ul style="list-style-type: none"> ●TX300FT S4は1.5GB以上のメモリを推奨します。 ●TX300 S4は、Xeonプロセッサ 5400番台、5200番台、ホットプラグ対応ハードディスクを採用し、電源ユニット、ファンの冗長化(3.5インチSAS/SATAモデルはオプション)も可能な2WAYサーバです。連続運転が必要な場合はSASモデルを選択してください。SATAモデルは一日の稼働時間が8時間程度で運用できることが導入のめやすになります。 ●RX200 S4は、Xeonプロセッサ 5400番台、5200番台、ホットプラグ対応ハードディスクを採用し、標準でファンの冗長化、オプションで電源ユニットの冗長化も可能な2WAYの1Uラック型サーバです。連続運転が必要な場合はSASモデルを選択してください。SATAモデルは一日の稼働時間が8時間程度で運用できることが導入のめやすになります。
			ラック型サーバ RX200 S4	
		止まらないシステムが必要	高信頼サーバ TX300FT S4	
	100人以上 200人以下	高い信頼性と管理性を重視	タワー/ラック兼用型サーバ TX300 S4	<ul style="list-style-type: none"> ●搭載するプロセッサ数は、2CPUを推奨します。 ●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。
			ラック型サーバ RX300 S4	
	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"> ●RX600 S4は、高速/高性能、拡張性の高いシステムを実現する4WAYラック型サーバです。 ●ユーザ数の増加に対して、柔軟な対応が必要な場合は、ブレードサーバを推奨します。
		高速・高性能、高い信頼性と管理性が必須	ラック型サーバ RX600 S4	
			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 TX300 S4 (SASモデル)	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 ●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。
			ラック型サーバ RX300 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	
		止まらないシステムが必要	高信頼サーバ TX300FT S4	
	中規模	高速・高性能、高い信頼性と管理性が必須	ラック型サーバ RX600 S4	<ul style="list-style-type: none"> ●RX600 S4は、高速/高性能、拡張性の高いシステムを実現する4WAYラック型サーバです。 ●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。 ●信頼性を重視する場合は、クラスシステムをお勧めします。
		高性能、高い信頼性と管理性に加えて柔軟な拡張性	ブレードサーバ BX620 S4	

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	デジチェーンによるBus接続	Point to Point
データ転送速度	ポート当り 300MB/秒	320MB/秒 (Ultra 320 SCSI)	ポート当り 300MB/秒 (SATA2)
回転数	10,000/15,000rpm		7,200rpm
性能 ※ 1	平均シーク時間 3.5 ms (read)、4.0 ms (write)		11.0ms (read)、12.0ms (write)
	平均回転待ち時間 2.0 ms		4.2ms
容量	73 ~ 300GB		80 ~ 500GB
アクセス頻度への対応	高頻度のアクセスに 耐えられる機構設計		低頻度のアクセス を想定した機構設計
使用時間	24 時間 365 日		1 日 8 時間程度

※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>

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

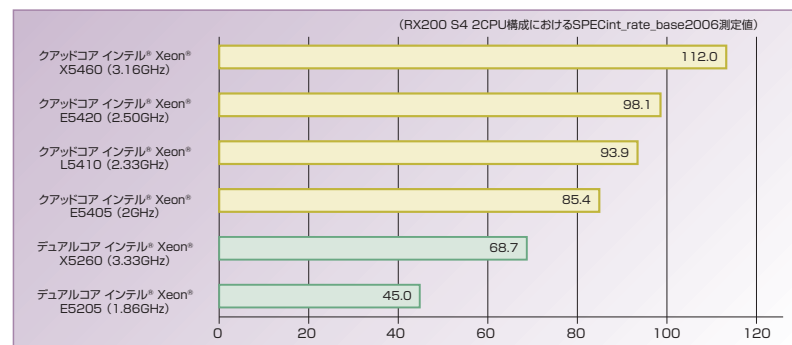
ディスクをアレイ構成にして故障などでディスクを交換した場合、新しいディスクにデータを復元する「リビルド (アレイの再構築)」処理が行われます。このリビルド処理中、ディスクは冗長ではありません。

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

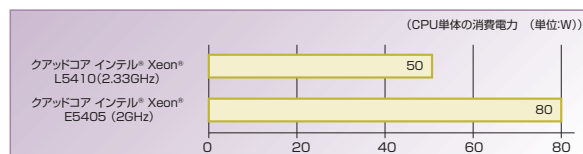
■大切なデータの損失を防ぐため、ハードディスクのアレイ化ならびに日頃からのデータのバックアップをお願いします。

CPUの選定ポイント

CPU別性能比較グラフ



CPU別電力消費比較グラフ



- SPECintとは、整数演算性能を計測するベンチマークです。
- CPUとメモリに集中する演算中心の複数のアプリケーションから構成されます。
- SPECint_rate_base2006では、一定時間内に処理される量を測定します。つまり、数字が大きいくほど性能は高くなります。

PRIMERGY OS 対応表

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

○=サポート、×=未サポート

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

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

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

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

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

*2) Hyper-V™機能は未サポートです。

*3) VM機能は未サポートです。

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

(2) SATAモデルでは、VM機能は未サポートです。

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

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

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

また、BIOSを適切な版数に更新する必要がある場合があります。

*6) SASモデルのみサポート。

記号早見表

1
WAY

CPU数
CPUの最大搭載数
※1WAY ⇒ 最大1基搭載可

2
コア

コア数
1つのCPU内に集積したCPUの
コア数

3.5"
SAS
HDD

3.5インチ SAS HDD
3.5インチのSASハードディスクに
対応

2.5"
SAS
HDD

2.5インチ SAS HDD
2.5インチのSASハードディスクに
対応

3.5"
SATA
HDD

3.5インチ SATA HDD
3.5インチのSATAハードディスクに
対応

HDD
ホットプラグ

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。

冗長電源
ホットプラグ

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。

冗長ファン

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。

冗長ファン
ホットプラグ

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。

リモート
サービス

リモートサービス機能
サーバハングアップ時の異常通
報が可能になります。

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。

タワー

タワー型
縦長の床置きタイプ。

タワー/
ラック

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。

ラック

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

ブレード

ブレード型
専用シャーシに搭載することで、
ラック型以上の省スペース化を
実現できます。

1U

ラックマウント対応
1台あたりの占有ユニット数

1年
標準保証

1年間 翌営業日以降訪問修理
お買い上げ日より1年間、ハード
ウェアのトラブルに対して翌営業
日以降訪問修理が受けられます。

3年
標準保証

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。

ECONEL 100 S2



オフィス設置に最適な設計

■優れた静音性を実現

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

騒音のレベル(参考値)

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

■優れた設置性

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

高速 / 高性能なシステムを実現するアーキテクチャー

■デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサを搭載

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

■標準でRAID1構成が可能

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

■高速なメモリアクセス

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

■SATA (Serial ATA) ハードディスクを採用

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

■高速ネットワークを実現するGigabit - LANをオンボードでサポート

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

短期間での容易な導入を実現するサービス、ツール

■カスタムメイドサービスを実施

カスタムメイドにより、基本タイプにお客様のニーズに合わせたオプション製品を実装し、出荷します*。また、お客様の要望に応じたRAIDの設定やラック搭載等を実施する「カスタムメイドプラスサービス」(有償)を提供。これらにより、導入時における作業と時間を軽減・短縮し、お客様に最適なシステム構成を無駄なく組むことが可能です。

*一部カスタムメイドの対象外のオプションもあります。

■セットアップ支援ツール「ServerStart」により、容易な導入を実現

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

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

サーバの信頼を支えるテクノロジー

■サーバ監視ソフト「ServerView」により、安定稼働を支援

サーバの状態をグラフィカルな画面で監視可能な「ServerView」により、CPU、メモリ、ハードディスク、ファンの稼働状況、筐体内の温度や電圧等のサーバステータスを確実に把握することが可能。安定稼働を強力に支援し、容易かつ確実なサーバの運用管理を実現します。

■「UpdateSite」を利用した安定稼働の実現

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

トラブルの未然防止を図り、システム管理者の負担を軽減します。

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

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

SATA ハードディスク注意事項

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

ECONEL 100 S2 仕様一覧

ECONEL 100 S2

品名 / モデル		PRIMERGY ECONEL 100 S2			
タイプ名称		ディスクレスタイプ		Windows® Small Business Server 2003 R2 アレイタイプ -80GB × 2 (RAID1)	Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ
型名	Pentium® E2180 (2GHz)	PGE1022BA	PGE1022DM	PGE1022HS	PGE1022DS / ES
希望小売価格 (税別)		89,000 円	187,000 円	198,000 円	211,000 円 / 225,000 円
		デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ E3110 (3GHz) (*1) / 3065 (2.33GHz) (*1) / インテル® Pentium® デュアルコア・プロセッサ E2180 (2GHz)			
CPU	2 次キャッシュメモリ	6MB (Xeon® E3110) / 4MB (Xeon® 3065) / 1MB (Pentium® E2180)			
	プロセッサ数 (コア数)	1 (2 コア)			
システムバス (FSB)		1333MHz (デュアルコア Xeon®) / 800MHz (Pentium® デュアルコア)			
メインメモリ	標準	512MB (512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1)			
	最大 (*2)	8GB (2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 4)			
画面制御機能		ATI ES1000、VRAM：32MB (PCI)			
グラフィック表示機能 (*3)		640 × 480/800 × 600/1024 × 768/1280 × 1024 ドット			
内蔵 3.5 インチベイ HDD (SATA)	空きベイ数	4	2	3	2
	HDD 標準 (*4)	—	80.0GB (7,200rpm) × 2 (RAID1)	80.0GB (7,200rpm) × 1	80.0GB (7,200rpm) × 2 (RAID1) / 160.0GB (7,200rpm) × 2 (RAID1)
	HDD 最大	2TB			
		2 (空き 1)			
内蔵 DVD-ROM		最大 16 倍速 DVD-ROM / 最大 40 倍速 CD-ROM (SATA)			
拡張バススロット	PCI Express (x8) [x8]	1			
	PCI Express (x4) [x8]	1			
	PCI Express (x1) [x8]	1			
	PCI (32bit/33MHz) [3.3V]	1			
ディスクアレイ		ソフトウェア RAID			
SATA インターフェース (オンボード)		SATA × 4 ポート			
内蔵 FDD		3.5 インチ (1.44MB / 720KB)			
ネットワークインターフェース (オンボード)		1 ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一)			
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB)、シリアルポート (D-SUB9 ピン)、パラレルポート (オプション、D-SUB25 ピン) (1, 増設用パラレルポート適用時)、キーボード (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン)、マウス (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン)、USB × 9 (Ver. 2.0) (内部：1 / 外部：8)			
キーボード / マウス		標準添付			
サーバ監視ソフト (*5)		ServerView 標準添付			
電源	入力電圧(周波数)/入力コンセント	AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 1			
	消費電力 / 発熱量	最大 178W / 640.8kJ/h			
	冗長電源	—			
冗長ファン		—			
エネルギー消費効率 (*6)		Xeon® E3110：0.00123 / 3065：0.00173 / Pentium® E2180：0.00185 (f 区分)			
外形寸法 [W × D × H (mm)]		203 × 386 × 390			
質量		最大 16.2kg			
騒音値		稼働時 21dB / 待機時 20dB			
使用環境		周囲温度：10 ～ 35℃ / 湿度：20 ～ 80% (ただし結露しないこと)			
インストール OS		—	Windows® Small Business Server 2003 R2 Standard Edition (SP2) (SCAL 付)	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (SCAL 付) (*7)	
標準保証		1 年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00 ～ 17:00 (祝日および年末年始を除く))			

品名 / モデル		PRIMERGY ECONEL 100 S2	
タイプ名称		Linux インストール代行 サービスバンドルタイプ	Linux インストール代行 サービスバンドルタイプ / アレイ -80GB / 160GB × 2 (RAID1)
型名	Pentium® E2180 (2GHz)	PGE1022HL	PGE1022DL / EL
希望小売価格 (税別)		177,000 円	190,000 円 / 204,000 円
		デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ E3110 (3GHz) (*1) / 3065 (2.33GHz) (*1) / インテル® Pentium® デュアルコア・プロセッサ E2180 (2GHz)	
CPU	2 次キャッシュメモリ	6MB (Xeon® E3110) / 4MB (Xeon® 3065) / 1MB (Pentium® E2180)	
	プロセッサ数 (コア数)	1 (2 コア)	
システムバス (FSB)		1333MHz (デュアルコア Xeon®) / 800MHz (Pentium® デュアルコア)	
メインメモリ	標準	512MB (512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1)	
	最大 (*2)	8GB (2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 4)	
画面制御機能		ATI ES1000、VRAM：32MB (PCI)	
グラフィック表示機能 (*3)		640 × 480/800 × 600/1024 × 768/1280 × 1024 ドット	
内蔵 3.5 インチベイ HDD (SATA)	空きベイ数	3	2
	HDD 標準 (*4)	80.0GB (7,200rpm) × 1	80.0GB (7,200rpm) × 2 (RAID1) / 160.0GB (7,200rpm) × 2 (RAID1)
	HDD 最大	2TB	
		2 (空き 1)	
内蔵 5 インチベイ			
内蔵 DVD-ROM		最大 16 倍速 DVD-ROM / 最大 40 倍速 CD-ROM (SATA)	
拡張バススロット	PCI Express (x8) [x8]	1	
	PCI Express (x4) [x8]	1	
	PCI Express (x1) [x8]	1	
	PCI (32bit/33MHz) [3.3V]	1	
ディスクアレイ		ソフトウェア RAID	
SATA インターフェース (オンボード)		SATA × 4 ポート	
内蔵 FDD		3.5 インチ (1.44MB / 720KB)	
ネットワークインターフェース (オンボード)		1 ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一)	
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB)、シリアルポート (D-SUB9 ピン)、パラレルポート (オプション、D-SUB25 ピン) (1, 増設用パラレルポート適用時)、キーボード (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン)、マウス (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン)、USB × 9 (Ver. 2.0) (内部：1 / 外部：8)	
キーボード / マウス		標準添付	
サーバ監視ソフト (*5)		ServerView 標準添付	
電源	入力電圧(周波数)/入力コンセント	AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 1	
	消費電力 / 発熱量	最大 178W / 640.8kJ/h	
	冗長電源	—	
冗長ファン		—	
エネルギー消費効率 (*6)		Xeon® E3110：0.00123 / 3065：0.00173 / Pentium® E2180：0.00185 (f 区分)	
外形寸法 [W × D × H (mm)]		203 × 386 × 390	
質量		最大 16.2kg	
騒音値		稼働時 21dB / 待機時 20dB	
使用環境		周囲温度：10 ～ 35℃ / 湿度：20 ～ 80% (ただし結露しないこと)	
インストール OS		Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*8) (インストール代行 サービスバンドル)	
標準保証		1 年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00 ～ 17:00 (祝日および年末年始を除く))	

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

*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。

*3) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。

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

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

*6) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合論性能で除したものです。

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

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

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

TX120

TX120



*グラフィックスカード搭載時は使用できません

世界最小* の設置面積

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

質量もわずか10kgと軽量です。

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

世界最高水準の低消費電力

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

優れた静音性

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



ヒートパイプ

騒音のレベル (参考値)

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

サーバの信頼を支えるテクノロジー

■メンテナンスも簡単な筐体設計

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

■リモートサービス機能を標準搭載

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

■サーバ監視ソフト「ServerView」により、安定稼働を支援

サーバの状態をグラフィカルな画面で監視可能な「ServerView」により、CPU、メモリ、ハードディスク、ファンの稼働状況、筐体内の温度や電圧等のサーバステータスを確実に把握することが可能。安定稼働を強力に支援し、容易かつ確実なサーバの運用管理を実現します。

■信頼性の高いSASディスクと内蔵バックアップベイの採用

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



内蔵バックアップ位置 (オプション)

SAS
ハードディスク

短期間で容易な導入を実現するサービス／ツール

■カスタムメイドサービスを実施

基本タイプに、カスタムメイドでお客様のニーズに合わせたオプション製品を実装し、出荷します*。また、お客様の要望に応じたRAIDの設定やラック搭載等を実施する「カスタムメイドプラスサービス」(有償)を提供。これらにより、導入時における作業と時間を軽減・短縮し、お客様に最適なシステム構成を無駄なく組むことが可能です。

*一部カスタムメイドの対象外のオプションもあります。

■セットアップ支援ツール「ServerStart」により、容易な導入を実現

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

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

■「UpdateSite」を利用した安定稼働の実現

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

トラブルの未然防止を図り、システム管理者の負担を軽減します。

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

TX120 仕様一覧

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 インストールタイプ	Linux インストール代行 サービスバンドルタイプ
型名	Celeron® 430 (1.80GHz)	PGT1213AA	PGT1213GS	PGT1213GL
希望小売価格 (税別)		148,000 円	250,000 円	229,000 円
		デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 3070 (2.66GHz) (*1) / 3040 (1.86GHz) (*1) / インテル® Celeron® プロセッサ 430 (1.80GHz)		
CPU	2次キャッシュメモリ	4MB (Xeon® 3070) / 2MB (Xeon® 3040) / 512KB (Celeron®)		
	プロセッサ数 (コア数)	1 (Xeon® : 2 コア) / 1 (Celeron® : 1 コア)		
システムバス (FSB)		1066MHz (Xeon®) / 800MHz (Celeron®)		
メインメモリ	標準	512MB (512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1)		
	最大 (*2)	8GB (2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 4)		
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM : 1.7MB		
グラフィック表示機能 (*3)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 ドット 2 (ホットプラグ対応)		
内蔵 2.5 インチベイ HDD (SAS)	空きベイ数	2	1	
	HDD 標準 (*4)	—	73.4GB (10,000rpm) × 1	
	HDD 最大	293.6GB		
オプションベイ		2 (空き 1)		
内蔵 DVD-ROM		最大 8 倍速 DVD-ROM / 最大 24 倍速 CD-ROM (IDE)		
拡張バスロット	PCI Express (x4) [x8]	1 ※ LowProfile PCI Express カード専用		
	PCI Express (x1) [x1]	1 ※ LowProfile PCI Express カード専用		
	PCI (32bit/33MHz) [5.0V]	1 ※ LowProfile PCI カード専用		
ディスクアレイ		標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)		
SAS インターフェース (オンボード)		SAS × 2 ポート		
FDD		オプション (*5)		
ネットワークインターフェース (オンボード)		1 ポート (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 統一)		
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB)、シリアルポート (D-SUB9 ピン)、キーボード (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン)、マウス (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン)、USB × 5 (Ver. 2.0) (内部 : 1 / 外部 : 4)		
キーボード / マウス		標準添付		
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付		
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、専用コネクタ、リモートマネジメントコントローラ)		
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 1		
	消費電力 / 発熱量	最大 175W / 630kJ/h		
	冗長電源	—		
冗長ファン		—		
エネルギー消費効率 (*6)		Xeon® 3070 : 0.0019 / 3040 : 0.0027 / Celeron® : 0.00420 (d 区分)		
外形寸法 [W × D × H (mm)]		99 × 399 × 340		
質量		最大 10kg		
騒音値		稼働時 32dB / 待機時 28dB		
使用環境		周囲温度 10 ~ 35℃ / 湿度 20 ~ 80% (但し、結露しないこと)		
インストール OS		—	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (SCAL 付) (*7)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*8) (インストール代行サービスバンドル)
標準保証		1 年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜 9 : 00 ~ 17 : 00 (祝日および年末年始を除く))		

*1) 標準搭載CPU (Celeron® 430) を交換する必要があります。(オプション)
*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。
*3) 1024×768ドットでは65536色、1280×1024ドットでは256色の表示となります。また、実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
*4) インストールタイプ (ハードディスク1台内蔵タイプ) に対し、内蔵ハードディスクユニットをカスタマイド型名で追加/変更手配することにより、ハードディスク構成をRAID1に変更し、出荷いたします。
*5) 複数台システムに最低1台、別途FDDユニット (USB) を手配する必要があります。
*6) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
*7) Windows Server® 2003 R2 インストールタイプに標準インストールされているOSは基本Windows OS変換機構 (PGBSUW7) によりWindows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition/バンドルへの交換ができます。
*8) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに標準に添付されているディストリビューションは基本Linux OS変換機構 (PGBSUL24) によりRed Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86) への交換ができます。

TX150 S6

TX150 S6



高速／高性能なシステムを実現するアーキテクチャー

■優れた静音性を実現

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

■最新のクアッドコア・プロセッサを搭載

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

■標準でRAID1構成が可能

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

■用途に応じてハードディスクの選択が可能

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



■ラックマウント変換機構によりラック搭載可能

短期間での容易な導入を実現するサービス／ツール

■カスタムメイドサービスを実施

基本タイプに、カスタムメイドでお客様のニーズに合わせたオプション製品を実装し、出荷します*。また、お客様の要望に応じたRAIDの設定やラック搭載等を実施する「カスタムメイドプラスサービス」（有償）を提供。これらにより、導入時における作業と時間を軽減・短縮し、お客様に最適なシステム構成を無駄なく組むことが可能です。

*一部カスタムメイドの対象外のオプションもあります。

■セットアップ支援ツール「ServerStart」により、容易な導入を実現

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

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

サーバの信頼を支えるテクノロジー

■リモートサービス機能を標準搭載

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

■サーバ監視ソフト「ServerView」により、安定稼働を支援

サーバの状態をグラフィカルな画面で監視可能な「ServerView」により、CPU、メモリ、ハードディスク、ファンの稼働状況、筐体内の温度や電圧等のサーバステータスを確実に把握することが可能。安定稼働を強力に支援し、容易かつ確実なサーバの運用管理を実現します。

■「UpdateSite」を利用した安定稼働の実現

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

トラブルの未然防止を図り、システム管理者の負担を軽減します。

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

■標準保証の延長を実現

1年間の標準保証を3年間に延長する「SupportDeskバック Lite（翌営業日以降訪問修理）3年」（有償）をご用意。また、当日訪問修理、24時間365日サポート、OS まで含めたサポートをご希望される場合には、保守・運用支援サービス「SupportDesk」をご用意しています。

SATA ハードディスク注意事項

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

TX150 S6 仕様一覧

品名 / モデル		PRIMERGY TX150 S6 (SAS モデル)				
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ	Windows Server® 2003 R2 アレイタイ プ-73GB / 147GB × 2 (RAID1)	Linux インストール代行 サービスバンドルタイプ	Linux インストール代行サービス バンドルタイプ / アレイ-73GB / 147GB × 2 (RAID1)
型名	Core™ 2 Duo E4600 (2.40GHz)	PGT1564AA	PGT1564GS	PGT15647S / 4S	PGT1564GL	PGT15647L / 4L
希望小売価格 (税別)		144,000 円	265,000 円	315,000 円 / 375,000 円	244,000 円	294,000 円 / 354,000 円
CPU		クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X3320 (2.50GHz) (*1) / X3220 (2.40GHz) (*1) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E3110 (3GHz) (*1) / 3065 (2.33GHz) (*1) / インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E4600 (2.40GHz)				
	2 次キャッシュメモリ プロセッサー数 (コア数)	2 × 4MB (クアッドコア Xeon® X3220) / 6MB (クアッドコア Xeon® X3320 / デュアルコア Xeon® E3110) / 4MB (デュアルコア Xeon® 3065) / 2MB (Core™ 2 Duo) 1 (クアッドコア Xeon® : 4 コア / デュアルコア Xeon® / Core™ 2 Duo : 2 コア)				
システムバス (FSB)		1333MHz (クアッドコア Xeon® X3320 / デュアルコア Xeon®) / 1066MHz (クアッドコア Xeon® X3220) / 800MHz (Core™ 2 Duo)				
メインメモリ	標準	512MB (512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1)				
	最大 (*2)	8GB (2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 4)				
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 8MB				
グラフィック表示機能 (*3)		640 × 480/800 × 600/1024 × 768/1280 × 1024 ドット				
		4 (ホットプラグ対応)				
内蔵 3.5 インチベ イ HDD (SAS)	空きベイ数	4	3	2	3	2
	HDD 標準 (*4)	—	73.4GB (15,000rpm) × 1	73.4GB (15,000rpm) × 2 (RAID1) / 146.8GB (15,000rpm) × 2 (RAID1)	73.4GB (15,000rpm) × 1	73.4GB (15,000rpm) × 2 (RAID1) / 146.8GB (15,000rpm) × 2 (RAID1)
	HDD 最大	1.2TB (*5)				
内蔵 5 インチベ イ HDD		3 (空き 1)				
内蔵 DVD-ROM		最大 16 倍速 DVD-ROM / 最大 40 倍速 CD-ROM (SATA)				
拡張バススロット	PCI Express (x8) [x8]	2 (SAS コントローラカードで 1 個占有済)				
	PCI Express (x4) [x8]	1				
	PCI (32bit/33MHz) [5.0V]	3 (3 × フルサイズ)				
ディスクアレイ		標準搭載 (SAS コントローラカード、RAID1 機能付き) (*5)				
SAS インターフェース		SAS × 4 ポート				
内蔵 FDD		3.5 インチ (1.44MB / 720KB)				
ネットワークインターフェース (オンボード)		1 ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 折一)				
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB)、シリアルポート × 1 (D-SUB9 ピン) (2. 増設用シリアルポート適用時)、パラレルポート (オプション、D-SUB25 ピン) (1. 増設用パラレルポート適用時)、キーボード (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン)、マウス (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン)、USB × 6 (Ver. 2.0) (内部 : 1 / 外部 : 5)				
キーボード / マウス		標準添付 (ラックマウント交換機構適用時は非添付)				
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付				
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、専用コネクタ、リモートマネジメントコントローラ)				
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 1				
	消費電力 / 発熱量	最大 280W / 1,008kJ/h				
	冗長電源	—				
冗長ファン		—				
エネルギー消費効率 (*6)		クアッドコア Xeon® X3320 : 0.00148 / X3220 : 0.00162 / デュアルコア Xeon® E3110 : 0.00170 / 3065 : 0.00190 / Core™ 2 Duo E4600 : 0.00194 (d 区分)				
外形寸法 [W × D × H (mm)]		タワータイプ : 205 × 615 × 444 / ラックマウントタイプ (ラックマウント交換機構適用時) : 440 (482 (突起部含む)) × 562 (617 (突起部含む)) × 221.2 (5U)				
質量		タワータイプ : 最大 26kg / ラックマウントタイプ : 最大 26kg (28kg (ラックレール含む))				
騒音値		稼働時 34dB / 待機時 25dB				
使用環境		周囲温度 : 10 ～ 35℃ / 湿度 : 20 ～ 80% (ただし結露しないこと)				
インストール OS		—	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL 付) (*7)		Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*8) (インストール代行サービスバンドル)	
標準保証		1 年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00 ～ 17:00 (祝日および年末年始を除く))				

品名 / モデル		PRIMERGY TX150 S6 (SATA モデル)				
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ	Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ -80GB / 160GB × 2 (RAID1)	Linux インストール代行 サービスバンドルタイプ	Linux インストール代行サービス バンドルタイプ / アレイ-80GB / 160GB × 2 (RAID1)
型名	Core™ 2 Duo E4600 (2.40GHz)	PGT1564BA	PGT1564HS	PGT1564DS / ES	PGT1564HL	PGT1564DL / EL
希望小売価格 (税別)		144,000 円	228,000 円	241,000 円 / 255,000 円	207,000 円	220,000 円 / 234,000 円
CPU		クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X3320 (2.50GHz) (*1) / X3220 (2.40GHz) (*1) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E3110 (3GHz) (*1) / 3065 (2.33GHz) (*1) / インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E4600 (2.40GHz)				
	2 次キャッシュメモリ	2 × 4MB (クアッドコア Xeon® X3220) / 6MB (クアッドコア Xeon® X3320 / デュアルコア Xeon® E3110) / 4MB (デュアルコア Xeon® 3065) / 2MB (Core™ 2 Duo)				
	プロセッサー数 (コア数)	1 (クアッドコア Xeon® : 4 コア / デュアルコア Xeon® / Core™ 2 Duo : 2 コア)				
システムバス (FSB)		1333MHz (クアッドコア Xeon® X3320 / デュアルコア Xeon®) / 1066MHz (クアッドコア Xeon® X3220) / 800MHz (Core™ 2 Duo)				
メインメモリ		標準	512MB (512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1)			
	最大 (*2)	8GB (2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 4)				
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 8MB				
グラフィック表示機能 (*3)		640 × 480/800 × 600/1024 × 768/1280 × 1024 ドット				
		4 (ホットプラグ対応)				
内蔵 3.5 インチベ イ HDD (SATA)	空きベイ数	4	3	2	3	2
	HDD 標準 (*4)	—	80.0GB (7,200rpm) × 1	80.0GB (7,200rpm) × 2 (RAID1) / 160.0GB (7,200rpm) × 2 (RAID1)	80.0GB (7,200rpm) × 1	80.0GB (7,200rpm) × 2 (RAID1) / 160.0GB (7,200rpm) × 2 (RAID1)
	HDD 最大	2TB				
内蔵 5 インチベ イ HDD		3 (空き 1)				
内蔵 DVD-ROM		最大 16 倍速 DVD-ROM / 最大 40 倍速 CD-ROM (SATA)				
拡張バススロット	PCI Express (x8) [x8]	2				
	PCI Express (x4) [x8]	1				
	PCI (32bit/33MHz) [5.0V]	3 (3 × フルサイズ)				
ディスクアレイ		ソフトウェア RAID				
SATA インターフェース		SATA × 4 ポート				
内蔵 FDD		3.5 インチ (1.44MB / 720KB)				
ネットワークインターフェース (オンボード)		1 ポート (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 折一)				
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB)、シリアルポート × 1 (D-SUB9 ピン) (2. 増設用シリアルポート適用時)、パラレルポート (オプション、D-SUB25 ピン) (1. 増設用パラレルポート適用時)、キーボード (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン)、マウス (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン)、USB × 6 (Ver. 2.0) (内部 : 1 / 外部 : 5)				
キーボード / マウス		標準添付 (ラックマウント交換機構適用時は非添付)				
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付				
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、専用コネクタ、リモートマネジメントコントローラ)				
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 1				
	消費電力 / 発熱量	最大 280W / 1,008kJ/h				
	冗長電源	—				
冗長ファン		—				
エネルギー消費効率 (*6)		クアッドコア Xeon® X3320 : 0.00148 / X3220 : 0.00162 / デュアルコア Xeon® E3110 : 0.00170 / 3065 : 0.00190 / Core™ 2 Duo E4600 : 0.00194 (d 区分)				
外形寸法 [W × D × H (mm)]		タワータイプ : 205 × 615 × 444 / ラックマウントタイプ (ラックマウント交換機構適用時) : 440 (482 (突起部含む)) × 562 (617 (突起部含む)) × 221.2 (5U)				
質量		タワータイプ : 最大 26kg / ラックマウントタイプ : 最大 26kg (28kg (ラックレール含む))				
騒音値		稼働時 34dB / 待機時 25dB				
使用環境		周囲温度 : 10 ~ 35℃ / 湿度 : 20 ~ 80% (ただし結露しないこと)				
インストール OS		—	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL 付) (*7)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*8) (インストール代行サービスバンドル)		
標準保証		1 年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00 ~ 17:00 (祝日および年末年始を除く))				

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

*1) 標準搭載CPU (Core™ 2 Duo E4600) を交換する必要があります。(オプション)
*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。
*3) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
*4) インストールタイプ (ハードディスク1台内蔵タイプ) に対し、SASアレイコントローラカード (基本SASアレイコントローラカード交換機構を含む) と内蔵ハードディスクユニットをカスタムメイド型名で追加/変更手配することにより、ハードディスク構成が2台の場合は RAID1、3 ~ 4台の場合はRAID5に変更し、出荷いたします。
*5) SASコントローラカードでRAIDを構成する場合は、同容量/回転数の内蔵ハードディスク2台のみ接続可能です。
*6) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
*7) Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ/アレイタイプに標準インストールされているOSは基本Windows OS交換機構 (PGBSUW7) によりWindows Server® 2003 R2, Standard x64 Editionバンドルへの交換ができます。
*8) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに標準に添付されているディストリビューションは基本Linux OS交換機構 (PGBSUL24) によりRed Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86) への交換ができます。

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

TX300 S4

TX300 S4



*2.5インチSASモデルは標準搭載



高速／高性能なシステムを実現するアーキテクチャー

■優れた静音性を実現

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



大口径ファン

■最新のクアッドコア・プロセッサを搭載可能

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

■高速メモリアクセスの実現

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

■用途に応じてハードディスクの選択が可能

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

■ラックマウント変換機構によりラック搭載可能

短期間で容易な導入を実現するサービス／ツール

■カスタムメイドサービスを実施

基本タイプに、カスタムメイドでお客様のニーズに合わせたオプション製品を実装し、出荷します*。また、お客様の要望に応じたRAIDの設定やラック搭載等を実施する「カスタムメイドプラスサービス」(有償)を提供。これらにより、導入時における作業と時間を軽減・短縮し、お客様に最適なシステム構成を無駄なく組むことが可能です。

*一部カスタムメイドの対象外のオプションもあります。

■セットアップ支援ツール「ServerStart」により、容易な導入を実現

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

*Linux 環境および、VMware環境においての「ServerStart」によるインストールはできません。

サーバの信頼を支えるテクノロジー

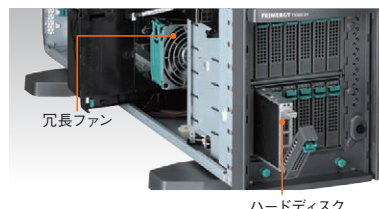
■リモートサービス機能を標準搭載

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

■信頼性の高いハードウェアの冗長化

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

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



冗長ファン

ハードディスク

■サーバ監視ソフト「ServerView」により、安定稼働を支援

サーバの状態をグラフィカルな画面で監視可能な「ServerView」により、CPU、メモリ、ハードディスク、ファンの稼働状況、筐体内の温度や電圧等のサーバステータスを確実に把握することが可能。安定稼働を強力に支援し、容易かつ確実なサーバの運用管理を実現します。

■「UpdateSite」を利用した安定稼働の実現

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

トラブルの未然防止を図り、システム管理者の負担を軽減します。

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

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

※VMwareは「UpdateSite」に対応しておりません。

■ハードウェアの標準保証に対応

3年間(SASモデル) / 1年間(SATAモデル)のハードウェアの標準保証(翌営業日以降訪問修理)に対応。また、当日訪問修理、24時間365日サポート、OSまで含めたサポートをご希望される場合には、保守・運用支援サービス「SupportDesk」をご用意しています。

SATA ハードディスク注意事項

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

TX300 S4 仕様一覧

品名 / モデル		PRIMERGY TX300 S4 (3.5 インチ SAS モデル)				
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ	Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ -73GB / 147GB / 300GB × 2 (RAID1)	Linux インストール代行 サービスバンドルタイプ	Linux インストール代行サービス バンドルタイプ/ アレイ -73GB / 147GB / 300GB × 2 (RAID1)
型名	Xeon® E5205 (1.86GHz)	PGT3041AA	PGT3041GS	PGT30417S / 4S / 3S	PGT3041GL	PGT30417L / 4L / 3L
希望小売価格 (税別)		234,000 円	349,000 円	439,000 円 / 499,000 円 / 619,000 円	358,000 円	448,000 円 / 508,000 円 / 628,000 円
CPU	2次キャッシュメモリ	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5460 (3.16GHz) (*1) / E5420 (2.50GHz) (*1) / E5405 (2GHz) (*1) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ X5260 (3.33GHz) (*1) / E5205 (1.86GHz)				
	プロセッサ数 (コア数)	12MB (クアッドコア Xeon®) / 6MB (デュアルコア Xeon®)				
システムバス (FSB)		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 (クアッドコア Xeon® / デュアルコア Xeon® X5260) / 1066MHz (デュアルコア Xeon® E5205)				
	最大 (*2)	1GB (512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2, PC2 5300F) (SDCC 対応) 32GB (2GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 16, PC2 5300F) (*3)				
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM : 8MB				
グラフィック表示機能 (*4)		640 × 480/800 × 600/1024 × 768/1280 × 1024 ドット 6 (ホットプラグ対応)				
内蔵 3.5 インチ ベイト HDD (SAS)	空きベイ数	6	5	4	5	4
	HDD 標準 (*5)	—	73.4GB (15,000rpm) × 1	73.4GB (15,000rpm) × 2 (RAID1) / 146.8GB (15,000rpm) × 2 (RAID1) / 300.0GB (15,000rpm) × 2 (RAID1)	73.4GB (15,000rpm) × 1	73.4GB (15,000rpm) × 2 (RAID1) / 146.8GB (15,000rpm) × 2 (RAID1) / 300.0GB (15,000rpm) × 2 (RAID1)
	HDD 最大			1.8TB (*7)		
内蔵 5 インチベイト 内蔵 DVD-ROM		最大 8 倍速 DVD-ROM / 最大 24 倍速 CD-ROM (SATA)				
拡張バススロット	PCI Express (x4) [x8]	6 (SAS コントローラカードで 1 個占有済)		6 (SAS アレイコントローラカードで 1 個占有済)	6 (SAS コントローラカードで 1 個占有済)	6 (SAS アレイコントローラカードで 1 個占有済)
	PCI-X (64bit/133MHz) [3.3V]	1				
ディスクアレイ		標準搭載 (SAS コントローラカード、RAID1 機能付き) (*7)		標準搭載 (SAS アレイコントローラカード)	標準搭載 (SAS コントローラカード、 RAID1 機能付き) (*7)	標準搭載 (SAS アレイコントローラカード)
SAS インターフェース		SAS × 4 ポート		SAS × 8 ポート (6 ポートのみ使用可)	SAS × 4 ポート	SAS × 8 ポート (6 ポートのみ使用可)
内蔵 FDD		3.5 インチ (1.44MB/720KB)				
ネットワークインターフェース (オンボード)		2 ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 統一)				
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB)、シリアルポート × 2 (D-SUB9 ピン)、パラレルポート (オプション、D-SUB25 ピン) (1, 増設用パラレルポート適用時)、 キーボード (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン)、マウス (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン)、USB × 5 (Ver. 2.0) (内部 : 2 / 外部 : 3)				
キーボード / マウス		標準添付 (ラックマウント交換機構適用時は非添付)				
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付				
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、専用コネクタ、リモートマネジメントコントローラ)				
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 1 (AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 2, 冗長化交換機構適用時)				
	消費電力 / 発熱量 冗長電源	最大 700W / 2,520kJ/h オプション (ホットプラグ対応、冗長化交換機構適用時)				
冗長ファン		オプション (ホットプラグ対応、冗長化交換機構適用時)				
エネルギー消費効率 (*8)		クアッドコア Xeon® X5460 : 0.00300 / E5420 : 0.00361 / E5405 : 0.00450 / デュアルコア Xeon® X5260 : 0.00535 / E5205 : 0.00859 (c 区分)				
外形寸法 [W × D × H (mm)]		タワータイプ : 174 (286 (突起部含む)) × 755 × 473 / ラックマウントタイプ (ラックマウント交換機構適用時) : 483 × 700 (750 (突起部含む)) × 177 (4U)				
質量		タワータイプ : 最大 37kg / ラックマウントタイプ : 34kg (39.1kg (ラックレール含む))				
騒音値		稼働時 39dB / 待機時 36dB (冗長化交換機構適用時 : 稼働時 44dB / 待機時 43dB)				
使用環境		周囲温度 : 10 ~ 35℃ / 湿度 : 20 ~ 80% (ただし結露しないこと)				
インストール OS	—		Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (SCAL 付) (*9)		Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*10) (インストール代行サービスバンドル)	
標準保証		3 年間営業日以下以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))				

品名 / モデル		PRIMERGY TX300 S4 (2.5 インチ SAS モデル)			PRIMERGY TX300 S4 (SATA モデル)		
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ-73GB / 147GB × 2 (RAID1)	Linux インストール代行サービス バンドルタイプ / アレイ-73GB / 147GB × 2 (RAID1)	ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ / -80GB / 160GB / 500GB × 2 (RAID1)	Linux インストール代行サービス バンドルタイプ / アレイ-80GB / 160GB / 500GB × 2 (RAID1)
型名	Xeon® E5205 (1.86GHz)	PGT3041AA2	PGT30417S2 / 4S2	PGT30417L2 / 4L2	PGT3041BA	PGT3041DS / ES / FS	PGT3041DL / EL / FL
希望小売価格 (税別)		324,000 円	473,000 円 / 529,000 円	482,000 円 / 538,000 円	274,000 円	365,000 円 / 379,000 円 / 439,000 円	374,000 円 / 388,000 円 / 448,000 円
CPU	2次キャッシュメモリ	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5460 (3.16GHz) (*1) / E5420 (2.50GHz) (*1) / E5405 (2GHz) (*1) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ X5260 (3.33GHz) (*1) / E5205 (1.86GHz)					
	プロセッサ数 (コア数)	12MB (クアッドコア Xeon®) / 6MB (デュアルコア Xeon®)					
システムバス (FSB)		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 (クアッドコア Xeon® / デュアルコア Xeon® X5260) / 1066MHz (デュアルコア Xeon® E5205)					
メインメモリ	標準	1GB (512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2, PC2 5300F) (SDCC 対応)					
	最大 (*2)	64GB (4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 16, PC2 5300F) (*3)					
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM : 8MB					
グラフィック表示機能 (*4)		640 × 480/800 × 600/1024 × 768/1280 × 1024 ドット					
内蔵 2.5/3.5 インチ ベイト HDD (SAS/SATA)	空きベイ数	12 (20, 内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構適用時)			6 (ホットプラグ対応)		
	HDD 標準 (*5) (*6)	—			—		
	HDD 最大 (*6)	1761.6GB (2936GB, 内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構適用時)			3TB		
		3 (空き 2) (3 (空き 0)、内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構適用時)			3 (空き 2)		
内蔵 DVD-ROM		最大 8 倍速 DVD-ROM / 最大 24 倍速 CD-ROM (SATA)					
拡張バススロット	PCI Express (x4) [x8] PCI-X (64bit/133MHz) [3.3V]	6 (SAS アレイコントローラカードで 1 個占有済)					
ディスクアレイ		標準搭載 (SAS アレイコントローラカード)					
SAS/SATA インターフェース		SAS × 8 ポート (4 ポートのみ使用可)			SATA × 8 ポート (6 ポートのみ使用可)		
内蔵 FDD		3.5 インチ (1.44MB / 720KB)					
ネットワークインターフェース (オンボード)		2 ポート (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 統一)					
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB)、シリアルポート × 2 (D-SUB9 ピン)、パラレルポート (オプション、D-SUB25 ピン) (1, 増設用パラレルポート適用時)、 キーボード (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン)、マウス (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン)、USB × 5 (Ver. 2.0) (内部 : 2 / 外部 : 3)					
キーボード / マウス		標準添付 (ラックマウント交換機構適用時は非添付)					
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付			ServerView 標準添付		
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、専用コネクタ)			リモートマネジメントコントローラ		
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 2			AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 1 (AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 2, 冗長化交換機構適用時)		
	消費電力 / 発熱量	最大 700W / 2,520kJ/h					
冗長ファン	冗長電源	標準搭載 (ホットプラグ対応)			オプション (ホットプラグ対応、冗長化交換機構適用時)		
	エネルギー消費効率 (*8)	クアッドコア Xeon® X5460 : 0.00300 / E5420 : 0.00361 / E5405 : 0.00450 / デュアルコア Xeon® X5260 : 0.00535 / E5205 : 0.00859 (c 区分)			オプション (ホットプラグ対応、冗長化交換機構適用時)		
外形寸法 [W × D × H (mm)]		タワータイプ : 174 (286 (突起部含む)) × 755 × 473 / ラックマウントタイプ (ラックマウント交換機構適用時) : 483 × 700 (750 (突起部含む)) × 177 (4U)					
質量		タワータイプ : 最大 37kg / ラックマウントタイプ : 34kg (39.1kg (ラックレール含む))					
騒音値		稼働時 44dB / 待機時 43dB 稼働時 39dB / 待機時 36dB (冗長化交換機構適用時 : 稼働時 44dB / 待機時 43dB)					
使用環境		周囲温度 : 10 ~ 35℃ / 湿度 : 20 ~ 80% (ただし結露しないこと)					
インストール OS	—	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (SCAL 付) (*9)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*10) (インストール代行サービス バンドル)		—	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (SCAL 付) (*9)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*10) (インストール代行サービス バンドル)
標準保証		3 年間営業日より降訪問修理 (月曜～金曜、9:00 ~ 17:00 (祝日および年末年始を除く))			1 年間営業日より降訪問修理 (月曜～金曜、9:00 ~ 17:00 (祝日および年末年始を除く))		

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

*1) 標準搭載CPU (Xeon® E5205) を交換する必要があります。(オプション)
*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。
*3) 拡張RAMボードを1枚増設時 (標準搭載を含めて合計2枚) の最大メモリ容量です。
*4) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
*5) アレイタイプ (RAID1) に対し、同容量/回転数のハードディスクをカスタマイズ手配することでRAID5の構成で出荷いたします。
*6) すべての内蔵ハードディスクはRAIDで構成する必要があります。
*7) 標準搭載のSASコントローラカードでRAIDを構成する場合は、同容量/回転数の内蔵ハードディスク2台のみ接続可能です。またRAIDを構成しない場合は内蔵ハードディスクは4台まで接続可能です。5台以上搭載するには、SASアレイコントローラカードが必要です。
*8) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論値で除したものです。
*9) Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ / アレイタイプに標準インストールされているOSは基本Windows OS交換機構 (PGBSUW5 / PGBSUW7 / PGBSUW8) により、それぞれWindows Server® 2003 R2, Enterprise Edition / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition/バンドル / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition/バンドルへの交換ができます。
*10) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに標準に添付されているディストリビューションは基本Linux OS交換機構 (PGBSUL24) によりRed Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86) への交換ができます。

RX100 S5

RX100 S5



オプション



高速／高性能なシステムを実現するアーキテクチャー

■最新のクアッドコア・プロセッサを搭載

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

■標準でRAID1構成が可能

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

■用途に応じてハードディスクの選択が可能

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



ハードディスク

■「PCI Express」を採用

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

省スペースでのサーバ導入を実現

■省スペースで柔軟なシステム構成が可能

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

短期間での容易な導入を実現するサービス、ツール

■カスタムメイドサービスを実施

カスタムメイドにより、基本タイプにお客様のニーズに合わせたオプション製品を実装し、出荷します*。また、お客様の要望に応じたRAIDの設定やラック搭載等を実施する「カスタムメイドプラスサービス」(有償)を提供。これらにより、導入時における作業と時間を軽減・短縮し、お客様に最適なシステム構成を無駄なく組むことが可能です。

*一部カスタムメイドの対象外のオプションもあります。

■セットアップ支援ツール「ServerStart」により、容易な導入を実現

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

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

サーバの信頼を支えるテクノロジー

■リモートサービス機能を標準搭載

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

■サーバ監視ソフト「ServerView」により、安定稼働を支援

サーバの状態をグラフィカルな画面で監視可能な「ServerView」により、CPU、メモリ、ハードディスク、ファンの稼働状況、筐体内の温度や電圧等のサーバステータスを確実に把握することが可能。安定稼働を強力に支援し、容易かつ確実なサーバの運用管理を実現します。

■「UpdateSite」を利用した安定稼働の実現

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

トラブルの未然防止を図り、システム管理者の負担を軽減します。

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

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

SATA ハードディスク注意事項

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

RX100 S5 仕様一覧

品名 / モデル		PRIMERGY RX100 S5 (3.5 インチ SAS モデル)		
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ	Linux インストール代行 サービスバンドルタイプ
型名	Celeron® 430 (1.80GHz)	PGR1051AA	PGR1051GS	PGR1051GL
希望小売価格 (税別)		108,000 円	252,000 円	231,000 円
クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X3220 (2.40GHz) (*1) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E3110 (3GHz) (*1) / 3065 (2.33GHz) (*1) / インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E4600 (2.40GHz) (*1) / インテル® Celeron® プロセッサー 430 (1.80GHz)				
CPU	2 次キャッシュメモリ	2 × 4MB (クアッドコア Xeon®) / 6MB (デュアルコア Xeon® E3110) / 4MB (デュアルコア Xeon® 3065) / 2MB (Core™ 2 Duo) / 512KB (Celeron®)		
	プロセッサー数 (コア数)	1 (クアッドコア Xeon® : 4 コア / デュアルコア Xeon® / Core™ 2 Duo : 2 コア / Celeron® : 1 コア)		
システムバス (FSB)		1333MHz (デュアルコア Xeon®) / 1066MHz (クアッドコア Xeon®) / 800MHz (Core™ 2 Duo / Celeron®)		
メインメモリ	標準	512MB (512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1)		
	最大 (*2)	8GB (2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 4)		
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM : 8MB		
グラフィック表示機能 (*3)		640 × 480/800 × 600/1024 × 768/1280 × 1024 ドット		
2 (ホットプラグ対応)				
内蔵 3.5 インチベイ HDD (SAS)	空きベイ数	2	1	
	HDD 標準 (*4)	—	73.4GB (15,000rpm) × 1	
	HDD 最大	600.0GB		
内蔵 DVD-ROM		オプション (最大 8 倍速 DVD-ROM / 最大 24 倍速 CD-ROM (SATA)) (*5)		
拡張バススロット	PCI Express (x8) [x8]	1 ※ Full Height PCI Express カード、LowProfile PCI Express カード兼用		
	PCI Express (x8) [x8]	1 ※ LowProfile PCI Express カード専用		
ディスクアレイ		オンボード SAS コントローラ		
SAS インターフェース (オンボード)		SAS × 2 ポート		
FDD		オプション (*6)		
ネットワークインターフェース (オンボード)		2 ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一)		
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB)、シリアルポート (D-SUB9 ピン)、キーボード (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン)、マウス (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン)、USB × 4 (Ver. 2.0)		
キーボード / マウス		オプション		
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付		
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、専用コネクタ、リモートマネジメントコントローラ)		
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 1		
	消費電力 / 発熱量	最大 210W / 756kJ/h		
	冗長電源	—		
冗長ファン		—		
エネルギー消費効率 (*7)		クアッドコア Xeon® X3220 : 0.00130 / デュアルコア Xeon® E3110 : 0.00170 / 3065 : 0.00201 / Core™ 2 Duo E4600 : 0.00210 / Celeron® 430 : 0.0046 (d 区分)		
外形寸法 [W × D × H (mm)]		429 (482 (突起部含む)) × 562 (596 (突起部含む)) × 42 (1U)		
質量		最大 12.5kg (15.2kg (ラックレール含む))		
騒音値		稼働時 45dB / 待機時 35dB		
使用環境		周囲温度 : 10 ~ 35℃ / 湿度 : 20 ~ 80% (ただし結露しないこと)		
インストール OS		—	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL 付) (*8)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*9) (インストール代行サービスバンドル)
標準保証		1 年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00 ~ 17:00 (祝日および年末年始を除く))		

品名 / モデル		PRIMERGY RX100 S5 (SATA モデル)		
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ	Linux インストール代行 サービスバンドルタイプ
型名	Celeron® 430 (1.80GHz)	PGR1051BA	PGR1051HS	PGR1051HL
希望小売価格 (税別)		108,000 円	215,000 円	194,000 円
		クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X3220 (2.40GHz) (*1) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E3110 (3GHz) (*1) / 3065 (2.33GHz) (*1) / インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E4600 (2.40GHz) (*1) / インテル® Celeron® プロセッサー 430 (1.80GHz)		
CPU	2 次キャッシュメモリ	2 × 4MB (クアッドコア Xeon®) / 6MB (デュアルコア Xeon® E3110) / 4MB (デュアルコア Xeon® 3065) / 2MB (Core™ 2 Duo) / 512KB (Celeron®)		
	プロセッサー数 (コア数)	1 (クアッドコア Xeon® : 4 コア / デュアルコア Xeon® / Core™ 2 Duo : 2 コア / Celeron® : 1 コア)		
システムバス (FSB)		1333MHz (デュアルコア Xeon®) / 1066MHz (クアッドコア Xeon®) / 800MHz (Core™ 2 Duo / Celeron®)		
メインメモリ	標準	512MB (512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1)		
	最大 (*2)	8GB (2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 4)		
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM : 8MB		
グラフィック表示機能 (*3)		640 × 480/800 × 600/1024 × 768/1280 × 1024 ドット		
		2 (ホットプラグ対応)		
内蔵 3.5 インチベイ HDD (SATA)	空きベイ数	2	1	
	HDD 標準 (*4)	—	80.0GB (7,200rpm) × 1	
	HDD 最大	1TB		
内蔵 DVD-ROM		オプション (最大 8 倍速 DVD-ROM / 最大 24 倍速 CD-ROM (SATA)) (*5)		
拡張バススロット	PCI Express (x8) [x8]	1 ※ Full Height PCI Express カード、LowProfile PCI Express カード兼用		
	PCI Express (x8) [x8]	1 ※ LowProfile PCI Express カード専用		
ディスクアレイ		ソフトウェア RAID		
SATA インターフェース (オンボード)		SATA × 2 ポート		
FDD		オプション (*6)		
ネットワークインターフェース (オンボード)		2 ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一)		
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB)、シリアルポート (D-SUB9 ピン)、キーボード (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン)、マウス (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン)、USB × 4 (Ver. 2.0)		
キーボード / マウス		オプション		
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付		
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、専用コネクタ、リモートマネジメントコントローラ)		
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 1		
	消費電力 / 発熱量	最大 210W / 756kJ/h		
	冗長電源	—		
冗長ファン		—		
エネルギー消費効率 (*7)		クアッドコア Xeon® X3220 : 0.00130 / デュアルコア Xeon® 3110 : 0.00170 / 3065 : 0.00201 / Core™ 2 Duo E4600 : 0.00210 / Celeron® 430 : 0.0046 (d 区分)		
外形寸法 [W × D × H (mm)]		429 (482 (突起部含む)) × 562 (596 (突起部含む)) × 42 (1U)		
質量		最大 12.5kg (15.2kg (ラックレール含む))		
騒音値		稼働時 45dB / 待機時 35dB		
使用環境		周囲温度 : 10 ~ 35℃ / 湿度 : 20 ~ 80% (ただし結露しないこと)		
インストール OS		—	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL 付) (*8)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*9) (インストール代行サービスバンドル)
標準保証		1 年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00 ~ 17:00 (祝日および年末年始を除く))		

*1) 標準搭載CPU (Celeron® 430) を交換する必要があります。(オプション)
*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。
*3) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
*4) インストールタイプ (ハードディスク1台内蔵タイプ) に対し、内蔵ハードディスクユニットをカスタムメイド型名で追加/変更手配することにより、ハードディスク構成をRAID1に変更し、出荷いたします。
*5) 内蔵DVD-ROMユニットを搭載していない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニットを手配する必要があります。
*6) 複数台システムに最低1台、別途FDDユニット (USB) (FMFD-51S) を手配する必要があります。
*7) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
*8) Windows Server® 2003 R2 インストールタイプに標準インストールされているOSは基本Windows OS交換機構 (PGBSUJW7) によりWindows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition/バンドルへの交換ができます。
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。
*9) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに標準に添付されているディストリビューションは基本Linux OS交換機構 (PGBSUL24) によりRed Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86) への交換ができます。

RX200 S4



高速／高性能なシステムを実現するアーキテクチャー

■低消費電力プロセッサを搭載

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

■高速メモリアクセスの実現

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

■標準でRAID1構成が可能

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

■用途に応じてハードディスクの選択が可能

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



短期間での容易な導入を実現するサービス／ツール

■カスタムメイドサービスを実施

基本タイプに、カスタムメイドでお客様のニーズに合わせたオプション製品を実装し、出荷します*。また、お客様の要望に応じたRAIDの設定やラック搭載等を実施する「カスタムメイドプラスサービス」(有償)を提供。これらにより、導入時における作業と時間を軽減・短縮し、お客様に最適なシステム構成を無駄なく組むことが可能です。

*一部カスタムメイドの対象外のオプションもあります。

■セットアップ支援ツール「ServerStart」により、容易な導入を実現

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

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

サーバの信頼を支えるテクノロジー

■リモートサービス機能を標準搭載

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

■信頼性の高いハードウェアの冗長化

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

*1:オプション適用時。 *2:メモリは除く。



■サーバ監視ソフト「ServerView」により、安定稼働を支援

サーバの状態をグラフィカルな画面で監視可能な「ServerView」により、CPU、メモリ、ハードディスク、ファンの稼働状況、筐体内の温度や電圧等のサーバステータスを確実に把握することが可能。安定稼働を強力に支援し、容易かつ確実なサーバの運用管理を実現します。

■「UpdateSite」を利用した安定稼働の実現

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

トラブルの未然防止を図り、システム管理者の負担を軽減します。

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

■ハードウェアの標準保証に対応

3年間 (SASモデル) / 1年間 (SATAモデル) のハードウェアの標準保証 (翌営業日以降訪問修理) に対応。また、当日訪問修理、24時間365日サポート、OSまで含めたサポートをご希望される場合には、保守・運用支援サービス「SupportDesk」をご用意しています。

SATA ハードディスク注意事項

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

RX200 S4 仕様一覧

品名 / モデル		PRIMERGY RX200 S4 (3.5 インチ SAS モデル)			PRIMERGY RX200 S4 (2.5 インチ SAS モデル)		
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ	Linux インストール代行 サービスバンドルタイプ	ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ	Linux インストール代行 サービスバンドルタイプ
型名	Xeon® E5205 (1.86GHz)	PGR2041AA	PGR2041GS	PGR2041GL	PGR2041AA2	PGR2041GS2	PGR2041GL2
	Xeon® L5410 (2.33GHz)	PGR204AAA	PGR204AGS	PGR204AGL	PGR204AAA2	PGR204AGS2	PGR204AGL2
希望小売価格 (税別)	Xeon® E5205 (1.86GHz)	287,000 円	413,000 円	422,000 円	287,000 円	405,000 円	414,000 円
	Xeon® L5410 (2.33GHz)	372,000 円	498,000 円	507,000 円	372,000 円	490,000 円	499,000 円
CPU		クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5460 (3.16GHz) (*1) / E5420 (2.50GHz) (*1) / E5405 (2GHz) (*1) / L5410 (2.33GHz) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ X5260 (3.33GHz) (*1) / E5205 (1.86GHz)					
	2 次キャッシュメモリ	12MB (クアッドコア Xeon®) / 6MB (デュアルコア Xeon®)					
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 (クアッドコア Xeon® / デュアルコア Xeon® X5260) / 1066MHz (デュアルコア Xeon® E5205)					
	最大 (*2)	1GB (512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2, PC2 5300F) (SDDC 対応)					
画面制御機能		48GB (4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 12, PC2 5300F)					
		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM : 8MB					
グラフィック表示機能 (*3)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 ドット					
内蔵 3.5/2.5 インチ ベイ HDD (SAS)	空きベイ数	2	1		4	3	
	HDD 標準	—	73.4GB (15,000rpm) × 1 (*4)		—	73.4GB (10,000rpm) × 1 (*5)	
	HDD 最大	600.0GB		587.2GB			
		オプション (最大 8 倍速 DVD-ROM / 最大 24 倍速 CD-ROM (SATA)) (*6)					
拡張バススロット	PCI Express (x8) [x8]	1 ※ Full Height PCI Express カード、LowProfile PCI Express カード兼用					
	PCI Express (x4) [x4]	1 ※ LowProfile PCI Express カード専用 1 (SAS コントローラカードで 1 個占有済)					
ディスクアレイ		標準搭載 (SAS コントローラカード、RAID1 機能付き)			標準搭載 (SAS コントローラカード、RAID1 機能付き) (*7)		
SAS インターフェース		SAS × 4 ポート (2 ポートのみ使用可)			SAS × 4 ポート		
FDD		オプション (*8)					
ネットワークインターフェース (オンボード)		2 ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一)					
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB)、シリアルポート (D-SUB9 ピン)、キーボード (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン)、マウス (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン)、USB × 4 (Ver. 2.0)					
キーボード / マウス		オプション					
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付					
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、専用コネクタ、リモートマネジメントコントローラ)					
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 1 (最大 2)					
	消費電力 / 発熱量	最大 565W / 2034kJ/h (Xeon® L5410 : 最大 518W / 1865kJ / h)					
	冗長電源	オプション (ホットプラグ対応)					
冗長ファン		標準搭載					
エネルギー消費効率 (*9)		クアッドコア Xeon® X5460 : 0.00334 / E5420 : 0.00411 / E5405 : 0.00514 / L5410 : 0.00408 / デュアルコア Xeon® X5260 : 0.00644 / E5205 : 0.01029 (c 区分)					
外形寸法 [W × D × H (mm)]		430 (482 (突起部含む)) × 730 (774 (突起部含む)) × 43.5 (1U)					
質量		最大 18.4kg (20.6kg (ラックレール含む))					
騒音値		稼働時 52dB / 待機時 52dB					
使用環境		周囲温度 : 10 ～ 35℃ / 湿度 : 20 ～ 80% (ただし結露しないこと)					
インストール OS	—	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (SCAL 付) (*10)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*11) (インストール代行サービスバンドル)		—	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (SCAL 付) (*10)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*11) (インストール代行サービスバンドル)
標準保証		3 年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00 ～ 17:00 (祝日および年末年始を除く))					

品名 / モデル		PRIMERGY RX200 S4 (SATA モデル)		
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ	Linux インストール代行サービスバンドルタイプ
型名	Xeon® E5205 (1.86GHz)	PGR2041BA	PGR2041HS	PGR2041HL
	Xeon® L5410 (2.33GHz)	PGR204ABA	PGR204AHS	PGR204AHL
希望小売価格 (税別)	Xeon® E5205 (1.86GHz)	287,000 円	376,000 円	385,000 円
	Xeon® L5410 (2.33GHz)	372,000 円	461,000 円	470,000 円
CPU		クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5460 (3.16GHz) (*1) / E5420 (2.50GHz) (*1) / E5405 (2GHz) (*1) / L5410 (2.33GHz) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ X5260 (3.33GHz) (*1) / E5205 (1.86GHz)		
	2 次キャッシュメモリ	12MB (クアッドコア Xeon®) / 6MB (デュアルコア Xeon®)		
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)]		
		1333MHz (クアッドコア Xeon® / デュアルコア Xeon® X5260) / 1066MHz (デュアルコア Xeon® E5205)		
メインメモリ	標準	1GB (512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2, PC2 5300F) (SDDC 対応)		
	最大 (*2)	48GB (4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 12, PC2 5300F)		
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM : 8MB		
グラフィック表示機能 (*3)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 ドット		
		2 (ホットプラグ対応)		
内蔵 3.5 インチベイ HDD (SATA)	空きベイ数	2	1	
	HDD 標準	—	80.0GB (7,200rpm) × 1 (*4)	
	HDD 最大	1TB		
内蔵 DVD-ROM		オプション (最大 8 倍速 DVD-ROM / 最大 24 倍速 CD-ROM (SATA)) (*6)		
拡張バススロット	PCI Express (x8) [x8]	1 ※ Full Height PCI Express カード、LowProfile PCI Express カード兼用		
		1 ※ LowProfile PCI Express カード専用		
ディスクアレイ		ソフトウェア RAID		
SATA インターフェース		SATA × 2 ポート		
FDD		オプション (*8)		
ネットワークインターフェース (オンボード)		2 ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一)		
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB)、シリアルポート (D-SUB9 ピン)、キーボード (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン)、マウス (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン)、USB × 4 (Ver. 2.0)		
キーボード / マウス		オプション		
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付		
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、専用コネクタ、リモートマネジメントコントローラ)		
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 1 (最大 2)		
	消費電力 / 発熱量	最大 565W / 2034kJ/h (Xeon® L5410 : 最大 518W / 1865kJ / h)		
	冗長電源	オプション (ホットプラグ対応)		
冗長ファン		標準搭載		
エネルギー消費効率 (*9)		クアッドコア Xeon® X5460 : 0.00334 / E5420 : 0.00411 / E5405 : 0.00514 / L5410 : 0.00408 / デュアルコア Xeon® X5260 : 0.00644 / E5205 : 0.01029 (c 区分)		
外形寸法 [W × D × H (mm)]		430 (482 (突起部含む)) × 730 (774 (突起部含む)) × 43.5 (1U)		
質量		最大 18.4kg (20.6kg (ラックレール含む))		
騒音値		稼働時 52dB / 待機時 52dB		
使用環境		周囲温度 : 10 ~ 35℃ / 湿度 : 20 ~ 80% (ただし結露しないこと)		
インストール OS	—	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (SCAL 付) (*10)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*11) (インストール代行サービスバンドル)	
標準保証		1 年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00 ~ 17:00 (祝日および年末年始を除く))		

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

*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。

*3) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。

*4) 内蔵ハードディスクユニットをカスタマイズ型名で追加/変更手配することにより、ハードディスク構成をRAID1に変更し、出荷いたします。

*5) 基本SASアレイコントローラカード交換機構と内蔵ハードディスクユニットをカスタマイズ型名で追加/変更手配することにより、ハードディスク構成が2台の場合はRAID1、3～4台の場合はRAID5に変更し、出荷いたします。

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

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

*8) 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。

*9) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

*10) Windows Server® 2003 R2 インストールタイプに標準インストールされているOSは基本Windows OS交換機構 (PGBSUW5 / PGBSUW7 / PGBSUW8) により、それぞれWindows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition/バンドルへの交換ができます。

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

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

RX300 S4

RX300 S4



高速／高性能なシステムを実現するアーキテクチャー

■最新のクアッドコア・プロセッサを搭載可能

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

■高速メモリアクセスの実現

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

■DAT 72ユニットを搭載可能

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

*ハードディスクベイを2ベイ占有します。

短期間で容易な導入を実現するサービス／ツール

■カスタムメイドサービスを実施

基本タイプに、カスタムメイドでお客様のニーズに合わせたオプション製品を実装し、出荷します*。また、お客様の要望に応じたRAIDの設定やラック搭載等を実施する「カスタムメイドプラスサービス」(有償)を提供。これらにより、導入時における作業と時間を軽減・短縮し、お客様に最適なシステム構成を無駄なく組むことが可能です。

*一部カスタムメイドの対象外のオプションもあります。

■セットアップ支援ツール「ServerStart」により、容易な導入を実現

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

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

サーバの信頼を支えるテクノロジー

■リモートサービス機能を標準搭載

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

■信頼性の高いハードウェアの冗長化

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

*1:オプション適用時。 *2:メモリは除く。



■サーバ監視ソフト「ServerView」により、安定稼働を支援

サーバの状態をグラフィカルな画面で監視可能な「ServerView」により、CPU、メモリ、ハードディスク、ファンの稼働状況、筐体内の温度や電圧等のサーバステータスを確実に把握することが可能。安定稼働を強力に支援し、容易かつ確実なサーバの運用管理を実現します。

■「UpdateSite」を利用した安定稼働の実現

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

トラブルの未然防止を図り、システム管理者の負担を軽減します。

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

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

※VMwareは「UpdateSite」に対応していません。

■ハードウェアの標準保証に対応

3年間のハードウェアの標準保証(翌営業日以降訪問修理)に対応。また、当日訪問修理、24時間365日サポート、OSまで含めたサポートをご希望される場合には、保守・運用支援サービス「SupportDesk」をご用意しています。

RX300 S4 仕様一覧

RX300 S4

品名 / モデル		PRIMERGY RX300 S4		
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ -73GB / 147GB / 300GB × 2 (RAID1)	Linux インストール代行サービスバンドルタイプ / アレイ -73GB / 147GB / 300GB × 2 (RAID1)
型名	Xeon® E5205 (1.86GHz)	PGR3041AA	PGR30417S / 4S / 3S	PGR30417L / 4L / 3L
希望小売価格 (税別)		328,000 円	494,000 円 / 554,000 円 / 674,000 円	503,000 円 / 563,000 円 / 683,000 円
CPU	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5460 (3.16GHz) (*1) / E5420 (2.50GHz) (*1) / E5405 (2GHz) (*1) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ X5260 (3.33GHz) (*1) / E5205 (1.86GHz)			
	2 次キャッシュメモリ	12MB (クアッドコア Xeon®) / 6MB (デュアルコア Xeon®)		
	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 (クアッドコア Xeon® / デュアルコア Xeon® X5260) / 1066MHz (デュアルコア Xeon® E5205)		
メインメモリ	標準	1GB (512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2, PC2 5300F) (SDDC 対応)		
	最大 (*2)	48GB (4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 12, PC2 5300F) (*3)		
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM : 8MB		
グラフィック表示機能 (*4)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 ドット		
		6 (ホットプラグ対応)		
内蔵 3.5 インチベイ HDD (SAS)	空きベイ数	6	4	
	HDD 標準 (*5) (*6)	—	73.4GB (15,000rpm) × 2 (RAID1) / 146.8GB (15,000rpm) × 2 (RAID1) / 300.0GB (15,000rpm) × 2 (RAID1)	
	HDD 最大 (*6)		1.8TB	
	内蔵バックアップ装置		オプション (2 ベイ占有、内蔵 DAT72 ユニット (ドライバゲージ付))	
内蔵 DVD-ROM		最大 8 倍速 DVD-ROM / 最大 24 倍速 CD-ROM (SATA)		
拡張バススロット	PCI Express (x4) [x8]	6 (SAS アレイコントローラカードで 1 個占有済) ※ LowProfile PCI Express カード専用 (*7) (*8)		
	PCI-X (64bit/133MHz) [3.3V]	1 ※ LowProfile PCI カード専用		
ディスクアレイ		標準搭載 (SAS アレイコントローラカード、256MB キャッシュ)		
SAS インターフェース		SAS × 8 ポート (6 ポートのみ使用可)		
FDD		オプション (*9)		
ネットワークインターフェース (オンボード)		2 ポート (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 統一)		
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB)、シリアルポート × 1 (D-SUB9 ピン) (2, 増設用シリアルポート適用時) (*7)、パラレルポート (オプション、D-SUB25 ピン) (*8)、 キーボード (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン)、マウス (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン)、USB × 5 (Ver. 2.0) (内部 : 1 / 外部 : 4)		
キーボード / マウス		オプション		
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付		
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、リモートマネジメントコントローラ)		
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 1 (最大 2)		
	消費電力 / 発熱量	最大 645W / 2,322kJ/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 (*10)		クアッドコア Xeon® X5460 : 0.00286 / E5420 : 0.00352 / E5405 : 0.00440 / デュアルコア Xeon® X5260 : 0.00579 / E5205 : 0.00896 (c 区分)		
外形寸法 [W × D × H (mm)]		445 (483 (突起部含む)) × 720 (792 (突起部含む)) × 88 (2U)		
質量		最大 30kg (32.5kg (ラックレール含む))		
騒音値		稼働時 52dB / 待機時 52dB		
使用環境		周囲温度 : 10 ~ 35℃ / 湿度 : 20 ~ 80% (ただし結露しないこと)		
インストール OS		—	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL 付) (*11)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (インストール代行サービスバンドル) (*12)
標準保証		3 年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00 ~ 17:00 (祝日および年末年始を除く))		

※ラックは別途手配が必要です。

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

*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。

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

*4) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。

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

*6) すべての内蔵ハードディスクはRAIDで構成する必要があります。

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

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

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

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

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

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

RX600 S4

RX600 S4



オプション

高速／高性能なシステムを実現するアーキテクチャー

■最新のクアッドコア・プロセッサを搭載

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

■高速メモリアクセスの実現

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

*1:L7345タイプは64GBまで。

■SASアレイコントローラを標準搭載

512MBのキャッシュを搭載したSAS アレイコントローラカードを標準搭載しており、RAID0, 1, 1 + 0, 5, 6 のアレイ構成が可能です。

■AC100V電源に対応

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

短期間での容易な導入を実現するサービス、ツール

■カスタムメイドサービスを実施

カスタムメイドにより、基本タイプにお客様のニーズに合わせたオプション製品を実装し、出荷します*。また、お客様の要望に応じたRAIDの設定やラック搭載等を実施する「カスタムメイドプラスサービス」(有償)を提供。これらにより、導入時における作業と時間を軽減・短縮し、お客様に最適なシステム構成を無駄なく組むことが可能です。

*一部カスタムメイドの対象外のオプションもあります。

■セットアップ支援ツール「ServerStart」により、容易な導入を実現

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

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

サーバの信頼を支えるテクノロジー

■リモートサービス機能を標準搭載

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



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

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

■信頼性の高いハードウェアの耐障害機能

冗長電源、冗長ファンを標準で搭載。ハードディスクのアレイ構成やメモリ、電源/ファンの冗長化により、ハードウェア故障時のシステムダウンを防止します。さらに、サーバ運用中にPCIカードの交換が可能な、ホットプラグ対応のPCIスロット*をサポートしています。

*PCIホットプラグは対応するOSとオプションカードが必要です。



冗長ファン ハードディスク

■サーバ監視ソフト「ServerView」により、安定稼働を支援

サーバの状態をグラフィカルな画面で監視可能な「ServerView」により、CPU、メモリ、ハードディスク、ファンの稼働状況、筐体内の温度や電圧等のサーバステータスを確実に把握することが可能。安定稼働を強力に支援し、容易かつ確実なサーバの運用管理を実現します。

■「UpdateSite」を利用した安定稼働の実現

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

トラブルの未然防止を図り、システム管理者の負担を軽減します。

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

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

■ハードウェアの標準保証に対応

3年間のハードウェアの標準保証(翌営業日以降訪問修理)に対応。また、当日訪問修理、24時間365日サポート、OSまで含めたサポートをご希望される場合には、保守・運用支援サービス「SupportDesk」をご用意しています。

RX600 S4 仕様一覧

品名 / モデル		PRIMERGY RX600 S4 [Xeon® X7350 / E7220 搭載タイプ (AC200V 専用)]	
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ -73GB / 147GB × 2 (RAID1)
型名	Xeon® X7350 (2.93GHz)	PGR6044AA	PGR60447S2 / 4S2
	Xeon® E7220 (2.93GHz)	PGR6042AA	PGR60427S2 / 4S2
希望小売価格 (税別)	Xeon® X7350 (2.93GHz)	1,840,000 円	2,040,000 円 / 2,096,000 円
	Xeon® E7220 (2.93GHz)	1,390,000 円	1,590,000 円 / 1,646,000 円
		クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ X7350 (2.93GHz) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ E7220 (2.93GHz)	
CPU	2 次キャッシュメモリ	8MB	
	プロセッサ数 (コア数)	2 (クアッドコア Xeon® : 8 コア / デュアルコア Xeon® : 4 コア) [最大 4 (クアッドコア Xeon® : 16 コア / デュアルコア Xeon® : 8 コア)]	
システムバス (FSB)		1066MHz	
メインメモリ	標準	4GB (1GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 4) (SDDC 対応)	
	最大 (*1)	128GB (4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 32) (*2)	
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM : 8MB	
グラフィック表示機能 (*3)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 /1280 × 1024 ドット	
		8 (ホットプラグ対応)	
内蔵 2.5 インチベイ HDD (SAS)	空きベイ数	8	6
	HDD 標準 (*4) (*5)	—	73.4GB (10,000rpm) × 2 (RAID1) / 146.8GB (10,000rpm) × 2 (RAID1)
	HDD 最大 (*5)	1174.4GB	
内蔵 5 インチベイ		1 (空き 1)	
内蔵 DVD-ROM		最大 8 倍速 DVD-ROM / 最大 24 倍速 CD-ROM (SATA)	
拡張バスロット	PCI Express (x8) [x8]	4 (ホットプラグ対応)	
	PCI Express (x4) [x8]	3	
ディスクアレイ		標準搭載 (SAS アレイコントローラカード、512MB キャッシュ / バッテリーバックアップ機能付き)	
SAS インターフェース		SAS × 8 ポート (SAS アレイコントローラカード標準搭載)	
FDD		オプション (*6)	
ネットワークインターフェース (オンボード)		4 ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (*7) 択一)	
インターフェース		ディスプレイ × 2 (アナログ RGB) (*8)、シリアルポート (D-SUB9 ピン)、USB × 6 (Ver. 2.0) (内部 : 1 / 外部 : 5) (*9)	
キーボード / マウス		オプション (*9)	
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付	
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、専用コネクタ、リモートマネジメントコントローラ)	
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	AC200V (50/60Hz) / 引掛型 3P ロック (NEMA L6-15 準拠) × 2	
	消費電力 / 発熱量	最大 1215W / 4374kJ/h	
冗長電源		標準搭載 (ホットプラグ対応)	
冗長ファン		標準搭載 (ホットプラグ対応)	
エネルギー消費効率 (*10)		クアッドコア Xeon® X7350 : 0.00641 / デュアルコア Xeon® E7220 : 0.0123 (c 区分)	
外形寸法 [W × D × H (mm)]		447 (482.6 (突起部含む)) × 706 (737 (突起部含む)) × 176 (4U)	
質量		最大 43kg (最大 51.2kg (ラックレール含む))	
騒音値		稼働時 51dB / 待機時 51dB	
使用環境		周囲温度 : 10 ～ 35℃ / 湿度 : 20 ～ 80% (ただし結露しないこと)	
インストール OS		—	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL 付) (*11)
標準保証		3 年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))	

品名 / モデル		PRIMERGY RX600 S4 [Xeon® L7345 搭載タイプ (AC100V 専用)]	
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ-73GB / 147GB × 2 (RAID1)
型名	Xeon® L7345 (1.86GHz)	PGR604BAA	PGR604B7S2 / 4S2
希望小売価格 (税別)		1,840,000 円	2,040,000 円 / 2,096,000 円
CPU	2次キャッシュメモリ	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ L7345 (1.86GHz)	
	プロセッサ数 (コア数)	8MB 2 (8 コア) (最大 4 (16 コア))	
システムバス (FSB)		1066MHz	
メインメモリ	標準	4GB (1GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 4) (SDDC 対応)	
	最大 (*1)	64GB (4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 16) (*2)	
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM：8MB	
グラフィック表示機能 (*3)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 /1280 × 1024 ドット	
内蔵 2.5 インチベイ HDD (SAS)		8 (ホットプラグ対応)	
	空きベイ数	8	6
	HDD 標準 (*4) (*5)	—	73.4GB (10,000rpm) × 2 (RAID1) / 146.8GB (10,000rpm) × 2 (RAID1)
	HDD 最大 (*5)	1174.4GB	
内蔵 5 インチベイ		1 (空き 1)	
内蔵 DVD-ROM		最大 8 倍速 DVD-ROM / 最大 24 倍速 CD-ROM (SATA)	
拡張バススロット	PCI Express (x8) [x8]	4 (ホットプラグ対応)	
	PCI Express (x4) [x8]	3	
ディスクアレイ		標準搭載 (SAS アレイコントローラカード、512MB キャッシュ / バッテリーバックアップ機能付き)	
SAS インターフェース		SAS × 8 ポート (SAS アレイコントローラカード標準搭載)	
FDD		オプション (*6)	
ネットワークインターフェース (オンボード)		4 ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (*7) 択一)	
インターフェース		ディスプレイ × 2 (アナログ RGB) (*8)、シリアルポート (D-SUB9 ピン)、USB × 6 (Ver. 2.0) (内部：1 / 外部：5) (*9)	
キーボード / マウス		オプション (*9)	
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付	
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、専用コネクタ、リモートマネジメントコントローラ)	
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 2	
	消費電力 / 発熱量	最大 890W / 3204kJ/h	
冗長電源		標準搭載 (ホットプラグ対応)	
冗長ファン		標準搭載 (ホットプラグ対応)	
エネルギー消費効率 (*10)		クアッドコア Xeon® L7345：0.00989 (c 区分)	
外形寸法 [W × D × H (mm)]		447 (482.6 (突起部含む)) × 706 (737 (突起部含む)) × 176 (4U)	
質量		最大 43kg (最大 51.2kg (ラックレール含む))	
騒音値		稼動時 51dB / 待機時 51dB	
使用環境		周囲温度：10 ～ 35℃ / 湿度：20 ～ 80% (ただし結露しないこと)	
インストール OS		—	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL 付) (*11)
標準保証		3 年間営業日以下以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00 ～ 17:00 (祝日および年末年始を除く))	

*1) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。
*2) 拡張RAMボードを増設時 (標準搭載を含めて合計4枚)の最大メモリ容量です。
*3) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
*4) アレイタイプ (RAID1)に対し、同容量/同回転数のハードディスクをカスタムメイド手配することでRAID5の構成で出荷いたします。
*5) すべての内蔵ハードディスクはRAIDで構成する必要があります。
*6) FDDユニット (USB) (FMFD-51S)は複数台システムに最低1台必須です。
*7) 10BASE-Tをご利用の場合は、弊社HP (<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/>)より対応ドライバをダウンロード、適用した上でご使用ください (2008年5月末公開予定)。
*8) 装置前面および背面にあるディスプレイコネクタは同時に使用することはできません。
*9) フラットディスプレイに接続、あるいはKVMケーブル (USB)とKVMスイッチ (4/8ポート)を経由してキーボード、マウスに接続します。
*10) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
*11) Windows Server® 2003 R2 プ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交換機構 (PGBSUW5 / PGBSUW7 / PGBSUW8)により、それぞれWindows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition/バンドル / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition/バンドルへの交換ができます。

TX300FT S4

TX300FT S4



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



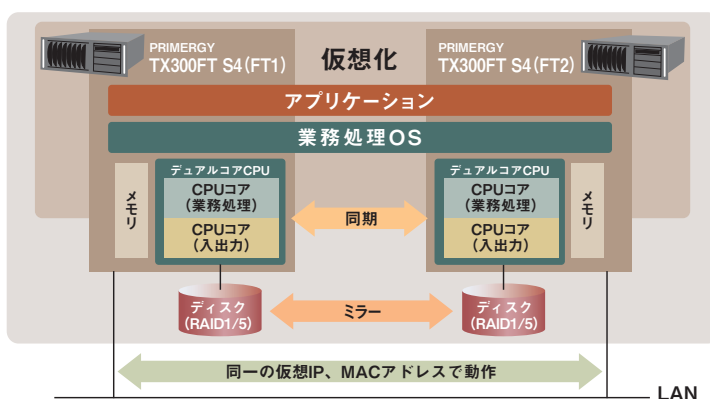
ラックマウントタイプ



タワータイプ

ハードウェアの完全冗長構成

2台の標準PCサーバで1台の仮想サーバを構成します。IO処理を分離し仮想化した業務処理部と、入出力部の2つのOSイメージをそれぞれ2台のサーバで動作させます。業務処理部のOSは2台のサーバ間で同期し、プロセッサレベルで全く同じ動作をおこないます。同期制御は入出力部OSでおこなうため、処理部のOSおよび、この上で動作するアプリケーションは単体サーバ上と同じイメージで動作します。2台のサーバは、同一の仮想IPアドレス／MACアドレスにて動作し、切替後もIPアドレス／MACアドレスを引き継ぎ、ネットワーク環境を変更することなく連続稼働することが可能です。

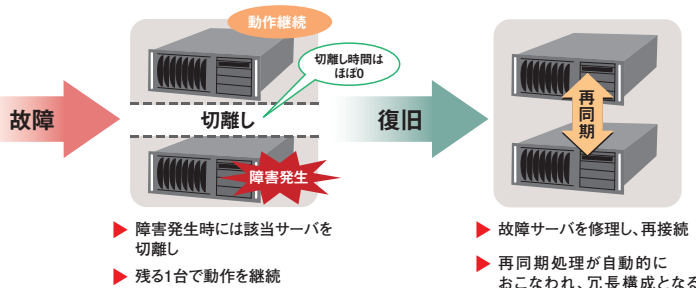


障害発生～復旧まで

ハードウェアの一部が故障しても完全冗長構成によりシステムは継続運用されます。通常は2台の標準PCサーバが同期して動作しています。障害発生時には障害発生箇所を切離し、残る1台で動作を継続します。問題のあった箇所を瞬時に切離すため、システムダウンを起こすことなく稼働し続けます。



- ▶ 2台のサーバが同期並行動作をおこない、1台のサーバを構成
- ◆ アプリケーションからは1つのサーバイメージとして見えます。



- ▶ 障害発生時には該当サーバを切離し
- ▶ 残る1台で動作を継続

- ▶ 故障サーバを修理し、再接続
- ▶ 再同期処理が自動的にこなわれ、冗長構成となる

様々な適用シーン

高信頼サーバ PRIMERGY TX300FT S4 はサーバダウンが許されない業務に、その効果を発揮いたします。PRIMERGY の高信頼サーバは、ハードウェアを冗長化することで信頼性を高めているため、以下のような目的や業務に最適です。

目的

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

業務

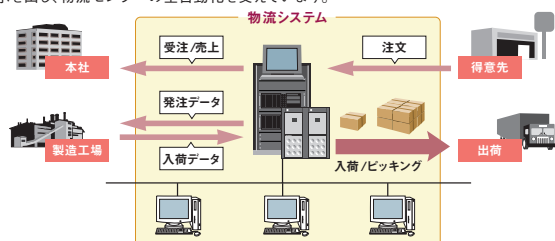
- 物流管理システム、生産・販売管理システム、予約受付システムなどの業務サーバ
- 医療機関における医事システム
- 自治体の戸籍システム



高信頼サーバ適用事例

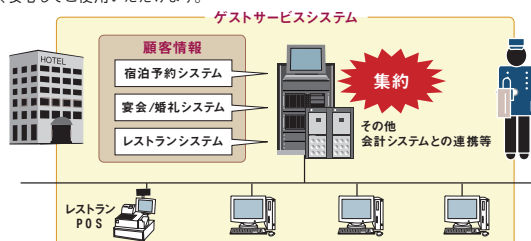
<食品製造業での物流システム>

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



<ホテルでのゲストサービスシステム>

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



TX300FT S4 仕様一覧

品名 / モデル		PRIMERGY TX300FT S4 (ラックマウントタイプ)	PRIMERGY TX300FT S4 (タワータイプ)	二重化
タイプ名称		Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition アレイタイプ-73GB / 147GB / 300GB × 2 (RAID1)	Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition アレイタイプ-73GB × 2 (RAID1)	
型名	Xeon® X5260 (3.33GHz)	PGT30437F / 4F / 3F	PGT30437F2	
	Xeon® E5205 (1.86GHz)	PGT30417F / 4F / 3F	PGT30417F2	
希望小売価格 (税別)	Xeon® X5260 (3.33GHz)	2,036,000 円 / 2,156,000 円 / 2,396,000 円	1,961,000 円	
	Xeon® E5205 (1.86GHz)	1,748,000 円 / 1,868,000 円 / 2,108,000 円	1,673,000 円	
CPU		デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ X5260 (3.33GHz) / E5205 (1.86GHz)		
	2次キャッシュメモリ	6MB		○
	プロセッサ数	1		
システムバス (FSB)		1333MHz (デュアルコア Xeon® X5260) / 1066MHz (デュアルコア Xeon® E5205)		○
メインメモリ (*1)	標準	1GB (512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2, PC2 5300F) (SDDC 対応)		○
	最大	16GB (2GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 8)		
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM：8MB		○
グラフィック表示機能 (*2)		640 × 480/800 × 600/1024 × 768/1280 × 1024 ドット		(*11)
内蔵 3.5 インチベイ HDD (SAS)		6 (ホットプラグ対応)		
	空きベイ数	4		
	HDD 標準 (*3) (*4)	73.4GB (15,000rpm) × 2 (RAID1) / 146.8GB (15,000rpm) × 2 (RAID1) / 300.0GB (15,000rpm) × 2 (RAID1)	73.4GB (15,000rpm) × 2 (RAID1)	○
	HDD 最大 (*3) (*4)	1.5TB (300.0GB × 6 (RAID5))	1.5TB (300.0GB × 6 (RAID5)) (*5)	
内蔵 5 インチベイ		3 (空き 2)		
内蔵 DVD-ROM		最大 8 倍速 DVD-ROM / 最大 24 倍速 CD-ROM (SATA)		—
拡張バススロット	PCI Express (x4) [x8] (*6)	5		
	PCI Express (x4) [x8]	1 (SAS アレイコントローラカードで 1 個占有済)		○
	PCI-X (64bit/133MHz) [3.3V]	1 (LAN カードで 1 個占有済)		
ディスクアレイ		標準搭載 (SAS アレイコントローラカード)		○
SAS インターフェース		SAS × 8 ポート (SAS アレイコントローラカード標準搭載)		○
内蔵 FDD		3.5 インチ (1.44MB/720KB)		—
ネットワークインターフェース (オンボード)		2 ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一)		○
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB)、シリアルポート × 2 (D-SUB9 ピン) (*7)、 キーボード (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン)、マウス (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン)、USB × 5 (Ver. 2.0) (内部：2 / 外部：3)		○
キーボード / マウス		オプション ※ KVM スイッチ (4 ポート)、KVM ケーブル (PS/2) (1.8m) × 2 標準添付		—
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付		—
監視機能		標準搭載 (LAN カード (専用コネクタ))		○
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、専用コネクタ、リモートマネジメントコントローラ)		○
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	(AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 2) × 2 系統分		
	消費電力 / 発熱量	(最大 700W / 2520kJ/h) × 2 系統分		○
	冗長電源	標準搭載 (ホットプラグ対応)		
冗長ファン		標準搭載 (ホットプラグ対応)		○
エネルギー消費効率 (*8) (*9)		デュアルコア Xeon® X5260：0.00535 / E5205：0.00859 (c 区分)		—
外形寸法 [W × D × H (mm)]		(483 × 700 (750 (突起部含む)) × 177 (4U)) × 2 系統分 (*10)	(174 (286 (突起部含む)) × 755 × 473) × 2 系統分 (*10)	—
質量		最大 34kg × 2 系統分	最大 37kg × 2 系統分	—
使用環境		周囲温度：10 ～ 35℃ / 湿度：20 ～ 80% (ただし結露しないこと)		—
インストール OS		Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2) (25CAL 付)		—
標準保証		3 年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00 ～ 17:00 (祝日および年末年始を除く))		—

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

*1) FT制御用として384MB使用しています。
*2) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
*3) FT制御用として22GB使用しています。
*4) 内蔵ハードディスクはRAID1あるいはRAID5で構成する必要があります。
*5) 標準搭載のハードディスクユニットを取り外す必要があります。
*6) PCIカードの仕様および搭載枚数により、動作周波数が変動します。
*7) UPSと接続する場合のみ使用可能です。
*8) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
*9) エネルギー消費効率の値は2系統で構成されているうちの1系統分の値を示しています。
*10) KVMスイッチを含みません。
*11) KVMスイッチは二重化されておりません。

BX620 S4

BX620 S4



システムの安定稼働を実現する「高性能・高信頼性」

■柔軟なネットワーク構築が可能

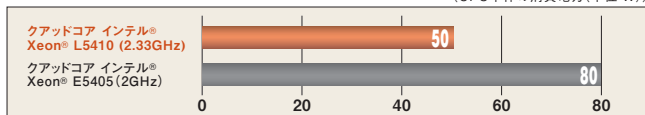
BX620 S4では、標準LANインターフェースが従来の2ポートから6ポートに増加しています。これにより、業務用と管理用のネットワークを個々のパス/ポートに割当てるなど柔軟なネットワーク構築が可能となります。さらに、オプションのLAN拡張ボードを適用することで、8ポートまで拡張することができます。

■低消費電力プロセッサを採用

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

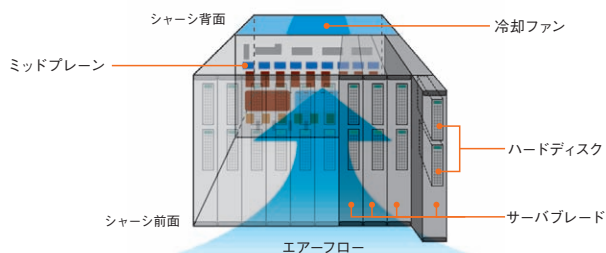
CPU別電力消費比較グラフ

(CPU単体の消費電力(単位:W))



■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。



■マネジメントブレードによるサーバ監視

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

■ハードウェアの冗長化/ホットプラグによる可用性の向上

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

■高機能KVMモジュールの提供

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

■シャーシ内の状態を一元的に管理

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

BX620 S4 仕様一覧

品名 / モデル		PRIMERGY BX620 S4		
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ	Linux インストール代行 サービスバンドルタイプ
型名	Xeon® E5205 (1.86GHz)	PGX624CAA2	PGX624CGS2	PGX624CGL2
	Xeon® L5410 (2.33GHz)	PGX624EAA	PGX624EGS	PGX624EGL
希望小売価格 (税別)	Xeon® E5205 (1.86GHz)	430,000 円	608,000 円	618,000 円
	Xeon® L5410 (2.33GHz)	576,000 円	754,000 円	764,000 円
CPU	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5460 (3.16GHz) (*1) / E5420 (2.50GHz) (*1) / E5405 (2GHz) (*1) / L5410 (2.33GHz) デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー X5260 (3.33GHz) (*1) / E5205 (1.86GHz)			
	2 次キャッシュメモリ	12MB (クアッドコア Xeon®) / 6MB (デュアルコア Xeon®)		
	プロセッサー数 (コア数)	1 (クアッドコア Xeon® : 4 コア / デュアルコア Xeon® : 2 コア) [最大 2 (クアッドコア Xeon® : 8 コア / デュアルコア Xeon® : 4 コア)]		
システムバス (FSB)		1333MHz (クアッドコア Xeon® / デュアルコア Xeon® X5260) / 1066MHz (デュアルコア Xeon® E5205)		
メインメモリ	標準	1GB (512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2, PC2 5300F) (SDDC 対応)		
	最大 (*2)	32GB (4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 8, PC2 5300F)		
画面制御機能		ATI ES 1000、VRAM : 16MB (PCI)		
グラフィック表示機能 (*3)		640 × 480/800 × 600/1024 × 768/1280 × 1024 ドット		
		2		
内蔵 2.5 インチベイ HDD (SAS)	空きベイ数	2	1	
	HDD 標準 (*4)	—	73.4GB (10,000rpm) × 1	
	HDD 最大	293.6GB		
拡張バススロット	PCI Express (x4) [x8]	オプション (1 ※ LowProfile PCI Express カード専用、拡張カードスロットモジュール適用時)		
	PCI-X (64bit/133MHz) [3.3V]	オプション (1 ※ LowProfile PCI カード専用、拡張カードスロットモジュール適用時)		
ディスクアレイ		標準搭載 (オンボード、RAID1 機能付き)		
SAS インタフェース (オンボード)		SAS × 2 ポート		
LAN インターフェース		6 ポート (1Gbps) (8 ポート (1Gbps)、LAN 拡張ボード (2 ポート (1Gbps)) 適用時) (*5)		
ファイバーチャネルインターフェース		オプション (2 ポート (4Gbps)、ファイバーチャネル拡張ボード (2 ポート (4Gbps)) 適用時) (*6)		
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB) (*7)、USB × 2 (Ver. 2.0) (*7)、ディスプレイ (*8)、キーボード (*8)、マウス (*8)		
キーボード / マウス		オプション		
サーバ監視ソフト		オプション		
電源	入力電圧	DC12V / DC5V-Standby (シャーシより供給)		
	消費電力 / 発熱量	最大 347W / 1250kJ/h (クアッドコア Xeon® L5410 : 最大 240W / 864kJ/h)		
エネルギー消費効率 (*9)		クアッドコア Xeon® X5460 : 0.0018 / E5420 (2.50GHz) : 0.0020 / E5405 (2GHz) : 0.0025 / L5410 : 0.0019 / デュアルコア Xeon® X5260 : 0.0031 / E5205 : 0.0052 (c 区分))		
外形寸法 [W × D × H (mm)]		42 × 476 × 286 (PRIMERGY BX600 S3 シャーシ サーバブレードスロット × 1)		
質量		最大 7.0kg		
使用環境		周囲温度 : 10 ～ 35℃ / 湿度 : 20 ～ 80% (ただし結露しないこと)		
インストール OS		—	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL 付) (*10)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*11) (インストール代行サービスバンドル)
標準保証		3 年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00 ～ 17:00 (祝日および年末年始を除く))		

*1) 標準搭載CPU (Xeon® E5205)を交換する必要があります。(オプション)
*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。
*3) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
*4) (1) インストールタイプ (ハードディスク1台内蔵タイプ)に対し、内蔵ハードディスクユニットをカスタマイズ型名で追加/変更手配することにより、ハードディスク構成をRAID1に変更し、出荷いたします。
(2) ディスクレスタイプに対して、同一型名の内蔵ハードディスクをカスタマイズ型で2台追加することにより、ハードディスクをRAID1に構築して出荷いたします。
*5) PRIMERGY BX600 S3 シャーシのネットワークブレードスロット3,4にPRIMERGY BX600 スイッチブレード、PRIMERGY BX600 LAN/バススループレードあるいは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サーバブレードとの混在搭載はできません。
*6) PRIMERGY BX600 S3 シャーシのネットワークブレードスロット3,4にPRIMERGY BX600 ファイバーチャネルスイッチブレードあるいはPRIMERGY BX600ファイバーチャネル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。
同一シャーシ内でLAN拡張ボードを搭載したサーバブレードあるいは高機能KVMモジュールへの接続用です。
*7) ディスプレイ/USB拡張コネクタからディスプレイ/USB拡張ケーブル (シャーシに1本標準添付) を接続することにより使用することができます。
*8) PRIMERGY BX600 S3 シャーシのKVMモジュールあるいは高機能KVMモジュールへの接続用です。
*9) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
*10) Windows Server® 2003 R2 インストールタイプに標準インストールされているOSは基本Windows OS変換機構 (PGBSUW5 / PGBSUW7 / PGBSUW8) により、それぞれWindows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition/バンドル / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition/バンドルへの交換ができます。
*11) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに標準に添付されているディストリビューションは基本Linux OS変換機構 (PGBSUL24)によりRed Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86) への交換ができます。

BX600 S3 シャーシ



オプション



システムの安定稼働を実現する「高性能・高信頼性」

■ブレード構造により省スペース化を実現

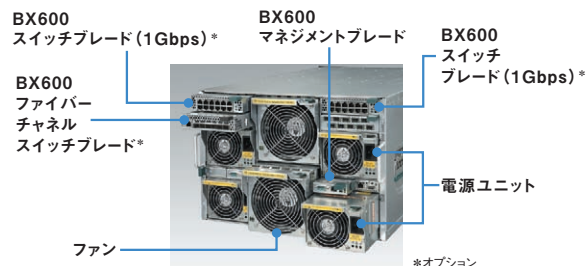
発電効率に優れたAC200V対応のシャーシに加え、国内で一般的に使用されているAC100V対応のシャーシを提供。高さ7Uのシャーシにサーバブレードを最大10枚まで搭載できます。また、サーバブレードだけでなく、その他のモジュールに関しても同シャーシ内に搭載可能です。標準でマネジメントブレード、内蔵電源ユニットを各2台搭載しており、オプションでネットワークのモジュールなどを搭載することができます。

■ディスプレイ/キーボード/マウス切替機能

各ブレードサーバで、ディスプレイ/キーボード/マウス出力を切替可能です。

■ケーブルレス接続のため配線作業は不要

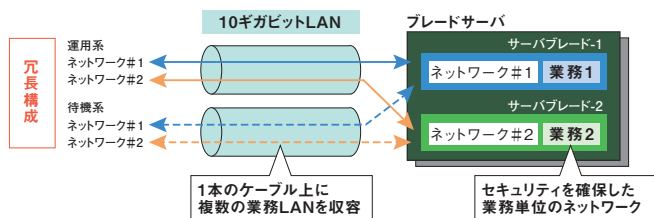
- サーバブレードとネットワークスイッチや電源などのモジュールを、ケーブルを介さずに接続可能なミッドプレーンコネクタを採用し、ケーブル数を最大87%削減しました。面倒なケーブルの配線作業が不要な上、メンテナンス性も向上します。
- ファイバーチャネルスイッチブレードにより、SAN接続時の煩わしいケーブリング作業を緩和します。

ファイバーチャネル
スイッチブレード

ネットワークインフラに不可欠な「高速・高可用ネットワーク」

■高速インターフェースをサポート

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



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

●2系統のLANポート

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

●スイッチブレードの冗長化

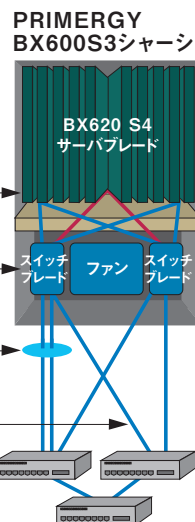
スイッチブレードの冗長化が可能。ホットプラグ対応のため、片方が異常時にも業務を継続可能、システムを止めずに交換可能。

●2本のLANケーブルによる機器間接続

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

●スパンニングツリー/リンクステートグループに対応

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



7年間ハードウェア保守対応

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

BX600 S3 シャーン仕様一覧

品名 / モデル		PRIMERGY BX600 S3 シャーン (100V)	PRIMERGY BX600 S3 シャーン	PRIMERGY BX600 S3 シャーン (7年保守サポート対応)
型名		PG-R4SC2J	PG-R4SC2	PG-R4SC2E
希望小売価格 (税別)		350,000 円	350,000 円	998,000 円
スロット	サーバーブレード	10 (ホットプラグ対応) (*1)		
	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) (*2)、キーボード (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン) (*2)、マウス (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン) (*2)		
メインメモリ	KVM モジュール×1 標準搭載		高機能 KVM モジュール×1 標準搭載	
	入力電圧 (周波数)	AC100V (50/60Hz)	AC200V (50/60Hz)	
	入力コンセント	形状 二極接地型 (NEMA 5-15P 準拠)	引掛型 3P ロック (NEMA L6-30 準拠) (*3)	
	消費電力 / 発熱量	2 (最大 4)	4 (最大 4)	
	冗長電源	最大 3,020W / 10,872kJ/h	最大 5,250W / 18,900kJ/h	
冗長ファン		オプション (ホットプラグ対応)		標準搭載 (ホットプラグ対応)
外形寸法 [W × D × H (mm)]		標準搭載 (ホットプラグ対応)		
質量		446 (483 [突起部含む]) × 735 (800 [突起部含む]) × 308 (7U)		
標準保証		最大 130kg (138kg (ラックレール含む))		
保守サポート期間		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)]		

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

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

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

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

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

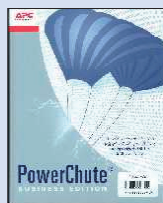
*1) PRIMERGY BX620 S4サーバーブレードをPRIMERGY BX600 S3シャーンに搭載する場合は、サーバーブレードスロットを1スロット分占有します。
*2) シャーンに標準添付のディスプレイ/PS/2拡張ケーブルを使用してディスプレイ、キーボード、マウスに接続します。
*3) コンセントボックス (PG-A2CBX2) に接続する場合は、内蔵電源ユニット1台ごとに別途電源ケーブル (PG-CBLPU02) を手配する必要があります。
*4) 7年保守サポートは本製品と同時にSupportDesk契約が必須となります。7年保守サポートの対象機器は本製品の標準搭載品のみとなります。SupportDesk未契約の場合、保守期間は通常の5年間となりますのでご注意ください。
*5) PRIMERGY BX600スイッチブレード (PGBSW1040/PGBSW1050/PGBSW1070)、PRIMERGY BX600 LANバススループレード (PGBLNB1020)、あるいはCisco Catalyst Blade Switch 3040 (PGBSW1060)との同時手配が必要です。
*6) PRIMERGY BX600スイッチブレード (PGBSW1042/PGBSW1052)、PRIMERGY BX600 LANバススループレード (PGBLNB1022)、あるいはCisco Catalyst Blade Switch 3040 (PGBSW1062)との同時手配が必要です。
*7) PRIMERGY BX600ファイバーチャネルスイッチブレード (4Gbps) (PGBFCS103)、あるいはPRIMERGY BX600ファイバーチャネルバススループレード (4Gbps) (PGBFCB103)との同時手配が必要です。
*8) 内部と外部は1対1で接続されます。

PRIMERGY オールインワンタイプ

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



TX150 S6

UPS管理ソフト
「PowerChute® Business Edition」バックアップソフト
「CA ARCserve」内蔵DAT72ユニット
(テープ媒体5巻添付)

Smart-UPS 750J

製品名	製品構成	セット価格特別キャンペーン
TX150 S6 オールインワン Windows Server® 2003 R2 アレイモデル (SupportDeskバック Standard平日3年付) 【PGT1564XR】	CPU:インテル® Core™ 2 Duo E4600 (2.40GHz) 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) ・無停電電源装置 [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 ・ Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL付) ・ PowerChute® Business Edition ・ CA ARCserve	積上げ価格 796,700円 ↓ 約19% OFF <希望小売価格> 645,000円 (税別)
TX150 S6 オールインワン Windows Server® 2003 R2 アレイモデル 【PGT1564XS】	CPU:インテル® Core™ 2 Duo E4600 (2.40GHz) 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) ・無停電電源装置 [Smart-UPS 750J] ・ Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL付) ・ PowerChute® Business Edition ・ CA ARCserve	積上げ価格 682,700円 ↓ 約13% OFF <希望小売価格> 595,000円 (税別)

特長

■データをトラブルから守るディスクアレイ構成 (RAID1) が標準

■内蔵DAT72ユニット* (テープ媒体5巻添付)の標準搭載と、バックアップソフト「CA ARCserve」を標準添付

*内蔵DAT72ユニット: 第5世代のDDSテクノロジ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。

■電源トラブル発生時にデータの消失を防ぐ無停電電源装置「Smart-UPS 750J」と、UPS管理ソフト「PowerChute® Business Edition」を標準添付

■標準搭載メモリのカスタムメイド変換が可能

■『SupportDeskバック Standard平日3年 (オールインワンタイプサーバ専用)』標準添付モデルも用意
標準添付されるOS / 無停電電源装置 / ソフトウェアもサポート。ハードウェア訪問修理のほか、リモート通報などの予防保守 / ソフトウェアの電話でのQ&A対応・トラブル解決支援を実施致します。

●サービス時間帯:月曜～金曜 8:30～19:00 (祝日および年末年始を除く)

●サービス期間:3年間 (製品保証期間を含む)

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

PRIMERGY オールインワンタイプ仕様一覧

品名 / モデル		PRIMERGY オールインワンタイプ	
タイプ名称		TX150 S6 オールインワン Windows Server® 2003 R2 アレイモデル (SupportDesk バック Standard 平日 3 年付) (*1)	TX150 S6 オールインワン Windows Server® 2003 R2 アレイモデル
型名	Core™ 2 Duo E4600 (2.40GHz)	PGT1564XR	PGT1564XS
希望小売価格 (税別)		645,000 円	595,000 円
インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E4600 (2.40GHz)			
CPU	2 次キャッシュメモリ	2MB	
	プロセッサ数 (コア数)	1 (2 コア)	
システムバス (FSB)		1333MHz	
メインメモリ	標準	512MB (512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1)	
	最大 (*2)	8GB (2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 4)	
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM：8MB	
グラフィック表示機能 (*3)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 ドット	
4 (ホットプラグ対応)			
内蔵 3.5 インチベイ HDD (SAS)	空きベイ数	2	
	HDD 標準	146.8GB (15,000rpm/SAS) × 2 (RAID1)	
	HDD 最大	1.2TB (*4) (*5)	
内蔵 5 インチベイ		3 ベイ (空き 0)	
内蔵 DVD-ROM		最大 16 倍速 DVD-ROM / 最大 40 倍速 CD-ROM (SATA)	
拡張バススロット	PCI Express (x8) [x8]	2 (SAS コントローラカードで 1 個占有済)	
	PCI Express (x4) [x8]	1	
	PCI (32bit/33MHz) [5.0V]	3 (3 × フルサイズ)	
ディスクアレイ		標準搭載 (SAS コントローラカード、RAID1 機能付き) (*5)	
標準搭載バックアップ装置		内蔵 DAT72 ユニット (テープ媒体 5 巻添付)	
無停電電源装置		Smart-UPS 750J	
SAS インターフェース		SAS × 4 ポート	
内蔵 FDD		3.5 インチ (1.44MB/720KB)	
ネットワークインターフェース (オンボード)		1 ポート (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 統一、自動認識)	
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB)、シリアルポート × 1 (D-SUB9 ピン) (2, 増設用シリアルポート適用時)、パラレルポート (オプション、D-SUB25 ピン)、キーボード (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン)、マウス (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン)、USB × 6 (Ver. 2.0) (内部：1 / 外部：5)	
キーボード / マウス		標準添付	
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付	
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、リモートマネジメントコントローラ)	
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 1	
	消費電力 / 発熱量 (*6)	最大 280W / 1008kJ/h	
	冗長電源	—	
冗長ファン		—	
エネルギー消費効率 (*6) (*7)		0.00194 (d 区分)	
外形寸法 [W × D × H (mm)] (*6)		205 × 615 × 444mm	
質量 (*6)		最大 26kg	
騒音値		稼働時 34dB / 待機時 25dB	
使用環境		周囲温度：10 ～ 35℃ / 湿度：20 ～ 80% (ただし結露しないこと)	
インストール OS		Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL 付)	
標準保証		SupportDesk バック Standard 平日 3 年付	1 年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9：00 ～ 17：00 (祝日および年末年始を除く))

*1) SupportDesk 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) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
*4) 最大容量 (1.2TB) のハードディスクを搭載する場合、146.8GBの標準搭載ディスクを取り外す必要があります。
*5) 標準搭載のSASコントローラカードでRAIDを構成する場合は、同容量/回転数の内蔵ハードディスク2台のみ接続可能です。
*6) 無停電電源装置は含まれません。
*7) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

PRIMERGY Storage Server



オプション



*写真は内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構適用時

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

容易な導入・運用管理

■簡単な導入

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

■CALが不要

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

■ディスク容量の節約

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

■運用管理の簡略化

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

■消失データの復元

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

■TCOの削減

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

■データセキュリティの維持

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

■iSCSIへ対応

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

高性能・高信頼、拡張性の高いシステムを実現するアーキテクチャー

■ハードウェアの耐障害機能

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

■システムの拡張性を維持

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

■サーバの安定稼働を支援

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

■リモートサービス機能を標準搭載

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

PRIMERGY Storage Server 仕様一覧

品名 / モデル		PRIMERGY TX300 S4
タイプ名称		Windows® Storage Server 2003 R2 アレイタイプ -73GB × 2 < RAID1 >
型名	Xeon® E5205 (1.86GHz)	PGT30417G2
希望小売価格 (税別)		471,000 円
CPU	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5460 (3.16GHz) (*1) / E5420 (2.50GHz) (*1) / E5405 (2GHz) (*1) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー X5260 (3.33GHz) (*1) / E5205 (1.86GHz)	
	2 次キャッシュメモリ	12MB (クアッドコア Xeon®) / 6MB (デュアルコア Xeon®)
	プロセッサー数 (コア数)	1 (クアッドコア Xeon® : 4 コア / デュアルコア Xeon® : 2 コア) [最大 2 (クアッドコア Xeon® : 8 コア / デュアルコア Xeon® : 4 コア)]
システムバス (FSB)		1333MHz (クアッドコア Xeon® / デュアルコア Xeon® X5260) / 1066MHz (デュアルコア Xeon® E5205)
メインメモリ	標準	1GB (512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2, PC2 5300F) (SDDC 対応)
	最大	4GB
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM : 8MB
グラフィック表示機能 (*2)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 ドット
内蔵 2.5 インチベイ HDD (SAS)	空きベイ数	12 (20, 内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構適用時) (ホットプラグ対応)
	システム領域 (*3)	10 (18, 内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構適用時)
	データ領域 (*3) (*4)	73.4GB (10,000rpm) × 2 (RAID1)
	HDD 標準	—
内蔵 5 インチベイ		1468.0GB (2642.4GB, 内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構適用時)
内蔵 DVD-ROM		3 (空き 2) (3 (空き 0), 内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構適用時)
拡張バススロット	PCI Express (x4) [x8]	最大 8 倍速 DVD-ROM / 最大 24 倍速 CD-ROM (SATA)
	PCI-X (64bit/133MHz) [3.3V]	6 (SAS アレイコントローラカードで 1 個占有済)
ディスクアレイ		1
SAS インターフェース		標準搭載
内蔵 FDD		SAS × 8 ポート (4 ポートのみ使用可)
ネットワークインターフェース (オンボード)		3.5 インチ (1.44MB/720KB)
インターフェース		2 ポート (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 択一)
キーボード / マウス		ディスプレイ (アナログ RGB)、シリアルポート × 2 (D-SUB9 ピン)、パラレルポート (オプション、D-SUB25 ピン)、キーボード (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン)、マウス (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン)、USB × 5 (Ver. 2.0) (内部 : 2 / 外部 : 3)
サーバ監視ソフト		標準添付 (ラックマウント交換機構適用時は非添付)
リモートサービス機能		標準添付 (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	ServerView 標準添付
	消費電力 / 発熱量	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)
	冗長電源	AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 2
冗長ファン		最大 700W / 2,520kJ/h
エネルギー消費効率 (*5)		標準搭載 (ホットプラグ対応)
外形寸法 [W × D × H (mm)]		標準搭載 (ホットプラグ対応)
質量		クアッドコア Xeon® X5460 : 0.00300 / E5420 : 0.00361 / E5405 : 0.00450 / デュアルコア Xeon® X5260 : 0.00535 / E5205 : 0.00859 (c 区分)
騒音値		タワータイプ : 174 (286 (突起部含む)) × 755 × 473 / ラックマウントタイプ (ラックマウント交換機構適用時) : 483 × 700 (750 (突起部含む)) × 177 (4U)
使用環境		質量
インストール OS		タワータイプ : 最大 37kg / ラックマウントタイプ : 最大 34kg (39.1kg (ラックレール含む))
標準保証		稼働時 44dB / 待機時 43dB
		周囲温度 : 10 ~ 35℃ / 湿度 : 20 ~ 80% (ただし結露しないこと)
		Windows® Storage Server 2003 R2, Standard Edition (SP2) (*6)
		3 年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00 ~ 17:00 (祝日および年末年始を除く))

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

*1) 標準搭載CPU (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E5205) を交換する必要があります。(オプション)
*2) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
*3) すべての内蔵ハードディスクはRAIDで構成する必要があります。
*4) 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
*5) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
*6) Windows® Storage Server 2003 R2 アレイタイプに標準インストールされているOSは、基本Windows Storage Server OS交換機構 (PGBSUWS1) により、iSCSI Software Target パックを追加することができます。

VMware® バンドルタイプ



VMware® ラインナップ

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

■ VMware® Infrastructure 3 Foundation

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

■ VMware® Infrastructure 3 Standard

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

■ VMware® Infrastructure 3 Enterprise

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

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

○：標準添付
■：オプション

■ オプション製品

● VMware® VirtualCenter Management Server 2

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

● VMware® VMotion™

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

● VMware® HA

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

● VMware® DRS

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

VMware® 製品の関連サービス

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

■ 保守・運用支援サービス「SupportDesk」

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

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

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

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

*OSC:One-stop Solution Center

【サービス時間帯】月曜日～金曜日 8時30分～19時

（祝日および12月30日～1月3日をのぞく）

【サービス期間】VMware® 製品ご購入から1年間

※お客様登録完了後、サービス提供開始となります。

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

■ スタートアップサービス

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

■ アウトソーシングサービス

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

VMware® バンドルタイプ 仕様一覧

品名 / モデル		PRIMERGY RX300 S4
タイプ名称		VMware® Infrastructure 3 バンドルタイプ
型名	Xeon® E5205 (1.86GHz)	PGR3041AX
希望小売価格 (税別)		502,000 円
CPU (*1)		クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5460 (3.16GHz) (*2) / E5420 (2.50GHz) (*2) / E5405 (2GHz) (*2) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー X5260 (3.33GHz) (*2) / E5205 (1.86GHz)
	2 次キャッシュメモリ	12MB (クアッドコア Xeon® / 6MB (デュアルコア Xeon®))
	プロセッサー数 (コア数)	1 (クアッドコア Xeon® : 4 コア / デュアルコア Xeon® : 2 コア) [最大 2 (クアッドコア Xeon® : 8 コア / デュアルコア Xeon® : 4 コア)]
システムバス (FSB)		1333MHz (クアッドコア Xeon® / デュアルコア Xeon® X5260) / 1066MHz (デュアルコア Xeon® E5205)
メインメモリ	標準	1GB (512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2, PC2 5300F) (SDDC 対応)
	最大 (*3)	48GB (4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 12, PC2 5300F) (*4)
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM : 8MB
グラフィック表示機能 (*5)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 ドット
内蔵 3.5 インチベイ HDD (SAS)	空きベイ数	6 (ホットプラグ対応)
	HDD 標準 (*6)	6
	HDD 最大 (*6)	—
	内蔵バックアップ装置	1.8TB
内蔵 DVD-ROM		—
拡張バススロット		最大 8 倍速 DVD-ROM / 最大 24 倍速 CD-ROM (SATA)
	PCI Express (x4) [x8]	6 (SAS アレイコントローラカードで 1 個占有済) ※ LowProfile PCI Express カード専用 (*7) (*8)
		1 ※ LowProfile PCI カード専用
ディスクアレイ		標準搭載 (SAS アレイコントローラカード、256MB キャッシュ)
SAS インターフェース		SAS × 8 ポート (6 ポートのみ使用可)
内蔵 FDD		オプション (*9)
ネットワークインターフェース (オンボード)		2 ポート (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 統一)
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB)、シリアルポート × 1 (D-SUB9 ピン) (2 増設用シリアルポート適用時) (*7)、パラレルポート (オプション、D-SUB25 ピン) (*8)、キーボード (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン)、マウス (PS/2 タイプ Mini DIN6 ピン)、USB × 5 (Ver. 2.0) (内部 : 1 / 外部 : 4)
キーボード / マウス		オプション
サーバ監視ソフト		ServerView 標準添付 (*10)
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、専用コネクタ、リモートマネジメントコントローラ)
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 × 1 (最大 2)
	消費電力 / 発熱量	最大 645W / 2322kJ/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 (*11)		クアッドコア Xeon® X5460 : 0.00286 / E5420 : 0.00352 / E5405 : 0.00440 / デュアルコア Xeon® X5260 : 0.00579 / E5205 : 0.00896 (c 区分)
外形寸法 [W × D × H (mm)]		445 (483 (突起部含む)) × 720 (792 (突起部含む)) × 88 (2U)
質量		最大 30Kg (32.5Kg (ラックレール含む))
騒音値		稼働時 52dB / 待機時 52dB
使用環境		周囲温度 : 10 ~ 35℃ / 湿度 : 20 ~ 80% (ただし結露しないこと)
インストール OS		VMware® Infrastructure 3 Foundation (SupportDesk 1 年付) (*12) (*13) (*14)
標準保証		3 年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00 ~ 17:00 (祝日および年末年始を除く))

※ラックは別途手配が必要です。

*1) デュアルコアCPU搭載時は2CPU構成にする必要があり、サーバ本体初期手配時にカスタマイドで増設用CPUの手配が必須になります。クアッドコアCPU搭載時は1CPU構成をサポートしております。
*2) 標準搭載CPU (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E5205) を交換する必要があります。(オプション)
*3) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。
*4) 拡張RAMボードを1枚増設時 (標準搭載を含めて合計2枚) の最大メモリ容量です。
*5) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
*6) すべての内蔵ハードディスクはRAIDで構成する必要があります。
*7) 増設用シリアルポート適用時は、PCI Expressスロット×1を占有します。
*8) 増設用パラレルポート適用時は、PCI Expressスロット×1を占有します。
*9) 複数台システムに最低1台、別途FDDユニット (USB) を手配する必要があります。
*10) 本モデルに添付の「PRIMERGYドキュメント&ツールCD for VMwareバンドルタイプ用」をご使用ください。
*11) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
*12) 標準バンドルされているOSは、基本VMware OS変換機構 (PGBSUVM3 / PGBSUVM4) により、それぞれVMware® Infrastructure 3 Standardバンドル / VMware® Infrastructure 3 Enterpriseバンドルへの交換ができます。
*13) VMware® を動作させるために必要なドライバはVMware® に添付されています。ServerView、RAID監視ツールは本モデルに添付の「PRIMERGYドキュメント&ツールCD for VMwareバンドルタイプ用」をご使用ください。
*14) インストール用メディアは添付されておりません。インストール媒体が必要な場合は、VMware Media Kitを別途手配ください。

PRIMERGYバックアップ製品がお客様のデータを守ります！

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

重要なデータにこんな危険はありませんか？

ハードウェア、システム障害によるデータの損失
誤って大事なデータを削除
ソフトウェアの不具合によるデータ破壊
コンピュータウ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 2000



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LTO3ユニット



ETERNUS LT220

シングルドライブ装置仕様表

品名	内蔵DAT72ユニット						内蔵LTOユニット	内蔵LTO2ユニット	内蔵LTO3ユニット
型名	PG-DT501	PG-DT504	PG-DT5041	PG-DT5042	PG-DT5043	PG-DT504D	PG-LT102	PG-LT201	PG-LT302
希望小売価格(税別)	105,000円			88,000円			180,000円	302,000円	530,000円
設置形態	サーバ内蔵型						サーバ内蔵型	サーバ内蔵型	サーバ内蔵型
データ記録形式	DAT72、DDS-4、DDS-3						Ultrium-1	Ultrium-2、Ultrium-1	Ultrium-3、Ultrium-2
搭載可能データ媒体数	1巻						1巻	1巻	1巻
記憶容量	36GB						100GB	200GB	400GB
圧縮時*	72GB						200GB	400GB	800GB
最大転送速度(非圧縮時)	3.0MB/秒						16MB/秒	24MB/秒	64MB/秒
インターフェース	Ultra Wide SCSI						Ultra160 SCSI	Ultra160 SCSI	Ultra160 SCSI
外形寸法[W×D×H (mm)]	146.1×203.2×82.6						146×214×41.5	146×214×41.5	149.1×222.6×41.3
質量	970g						1.4kg	1.4kg	1.7kg
消費電力/発熱量	最大22.5W/81.0kJ/h						最大49W/176.4kJ/h	最大49W/176.4kJ/h	最大36W/129.6kJ/h
使用環境	周囲温度 10～35℃、湿度 20～80% (但し、結露しないこと)								
備考	—						ドライブケース付き		

品名	内蔵データカートリッジドライブユニット		
型名	PG-RD101	PG-RD102	PG-RD1021
希望小売価格(税別)	50,000円	50,000円	50,000円
設置形態	サーバ内蔵型		
データ記録形式	2.5インチ SATA HDD		
搭載可能データ媒体数	1巻		
記憶容量	40GB/80GB/160GB (カートリッジによる)		
圧縮時*	—		
最大転送速度(非圧縮時)	25MB/秒		
インターフェース	SATA		
外形寸法[W×D×H (mm)]	102.0×160.0×41.3		
質量	408g		
消費電力/発熱量	最大19W/68.4kJ/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	—		

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

注1：対応 OS/ソフトウェアについてはシステム構成図を参照してください。

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

バックアップソフトウェアARCserve®で安心バックアップ！

■CA ARCserve® Backup

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

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

⇒価格はP50をご覧ください。

サーバ集約ニーズや日本の使用環境を熟知した、ラックシステムソリューション

高冷却に対応した専用ラック

■サーバ集約のニーズに対応できる高冷却ラック

冷却能力／ケーブル収容力を向上させたスタンダードラックです。従来のラックよりも扉の開口率を大幅にアップすることで、発熱量の大きなサーバに対しても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。

オフィス設置に最適な低騒音型ラック

■搭載サーバの音を大幅に低減

■遮音効果の高い設計

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

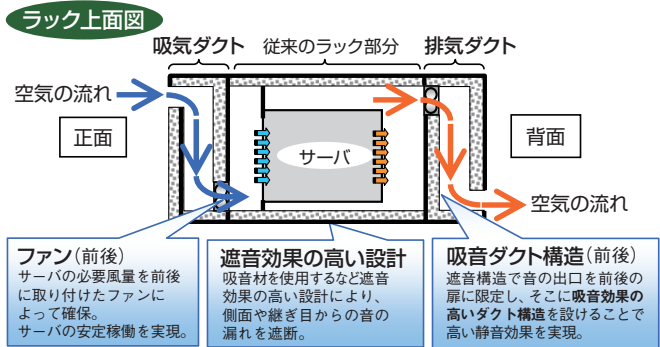
■吸音ダクト・エルボ構造により騒音をダウン

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

■ラックに冷却ファンを装備

ラックの前後の扉に吸気ファン、排気ファンを装備し、ラック内の空気を強制循環することでサーバの冷却風量を確保しています。これにより、発熱量の大きなサーバに対しても十分な冷却効果を発揮し、安定稼働を実現します。

※ファンを装備するため電源が必要です。
※装置風量により搭載制限があります。



耐震性にも優れている富士通のラック

■震度5の地震にも耐えられる富士通のラック

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



試験風景

ここがすごい

日本の環境を知りつくした、富士通ならではの

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。

	低騒音型ラック	スタンダードラック (高冷却)		16Uラック
外観				
収容ユニット数	24U+2U (*1)	40U+2U×2 (*1)	24U+2U (*1)	16U
型名	PG-R8RC1	PG-R6RC1 (基本) PG-R6RC2 (増設)	PG-R4RC5	PG-R5RC2
希望小売価格 (税別)	800,000円	基本:240,000円 増設:230,000円	176,000円	134,000円
サイズ (mm) 高さ/幅/奥行	1274×700×1383	2000×700×1050	1264×700×1060	850×590×905
ラック質量	190kg	190kg	115kg	69kg
最大搭載質量	480kg	800kg	480kg	320kg
用途	優れた静音設計により、搭載サーバの動作音を大幅に低減する、オフィス設置に適した19インチラック (24U) です。専用サーバールームの確保が難しいお客様や、静かな環境を求められるお客様に最適です。	冷却能力／ケーブル収容力を向上させたスタンダードラック。従来のスタンダードラックより扉の開口率を大幅にアップすることで、発熱量の大きなサーバに対しても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。

■上記ラックは全てEIA規格に準拠しています。
*1:ラック内の左側面に搭載スペースがあり、縦置きでの搭載ができます (HUBなど)。

不慮の電源障害に備えていますか？

無停電電源装置 (UPS) でデータ破壊を回避、安心確保！

電源トラブルはいつ発生するかわかりません

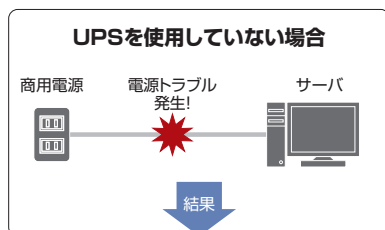
落雷などによる、停電、瞬断、電圧変動など、コンピュータ機器に影響を与える電源トラブルはいつ発生するかわかりません。こんなときUPSがあれば、コンピュータ機器のデータ損失やハードディスクの破損を防ぐことができます。電源障害によってシステムがダウンすると、業務がストップし企業活動に深刻な打撃を与えかねません。

もしものときに備えてUPSの導入をお勧めします。

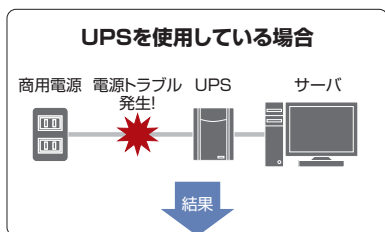
UPSを導入していないと・・・

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。

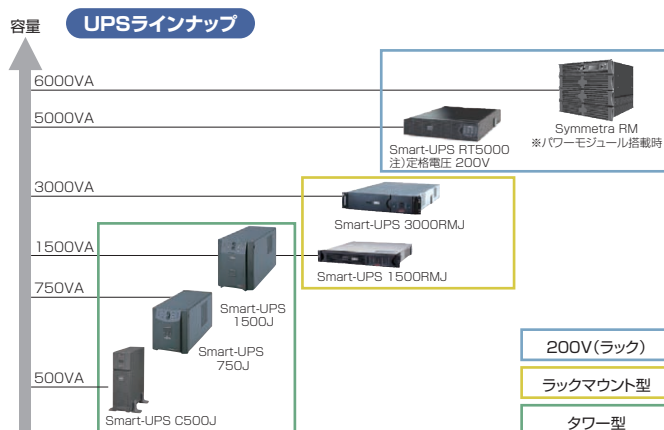


ハードウェアの損傷、データの損失などさまざまな障害にみまわれ、システムダウンにつながります。



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PowerChute®でより安全な運用を！

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

■商品ラインナップ

PowerChute® Business Edition

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



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・価格の詳細はP49をご覧ください。

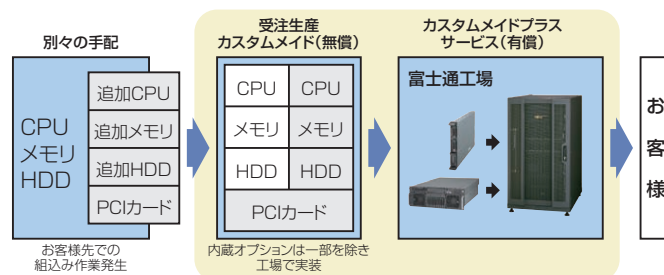
製品名	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS C500J)	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS 750J)	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS 1500J)	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS 1500RMJ-2U)	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS 3000RMJ-3U)	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS RT 5000)	高機能無停電電源装置 (Symmetra RM 4000VA)
型名	GP5SUP112	GP5SUP111	GP5SUP110	GP5-R1UP8	GP5-R1UP7	PG-R1SR5K2	PG-R1SY4K2
希望小売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

*発熱量の最大はバッテリー運転のみとなります。

世界に先駆けたカスタムメイド・カスタムメイドプラスサービス

サーバ内蔵オプションの実装やラックへの搭載を富士通の工場で実施！

PRIMERGYがグローバルブランドとして登場して以来、富士通では国内のお客様のきめ細かなニーズに合わせてご注文を受けたオプションをあらかじめサーバ本体に組み込んで出荷する「カスタムメイド」を世界に先駆けて提供しました。また、2001年からはサーバや周辺機器を国内の工場で作成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最短5営業日※でお届け！

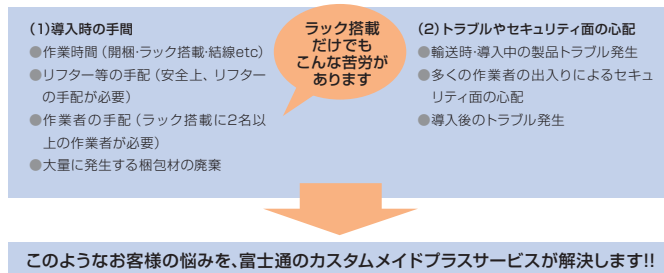
富士通のPCサーバPRIMERGYは、Made In Japanのこだわりで、お客様のニーズにタイムリーに応えます。

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

※納地等の条件により、5営業日以上かかる場合があります。

意外と大変なサーバ導入作業・・・

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

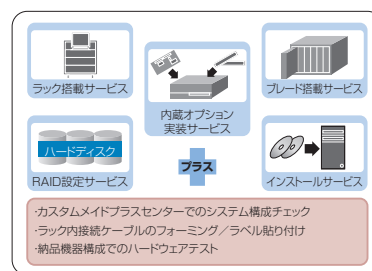


このようなお客様の悩みを、富士通のカスタムメイドプラスサービスが解決します!!

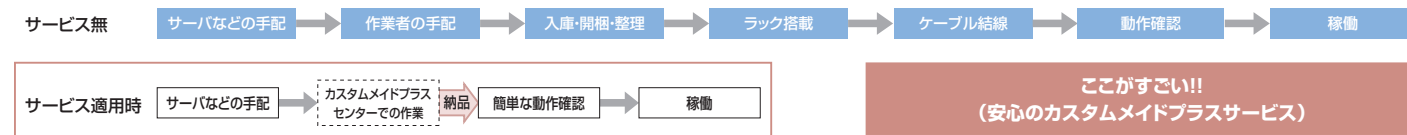
実績No.1のカスタムメイドプラスサービス

富士通は、2001年よりサーバなど国内の工場で作成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



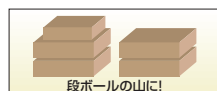
(2) 将来の拡張も考慮に入れたラック搭載、ケーブリング

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、最適なケーブリングを実施します。

(3) 不用品の梱包材は工場処分

- 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。

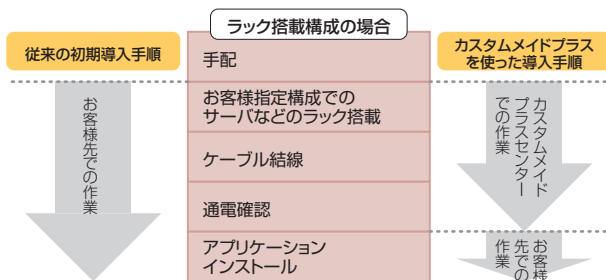
カスタムメイドプラスサービス

「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

(1) カスタムメイドプラスの位置づけ



(2) サービス概要 (5種類のサービスを用意)

カスタムメイドプラスのメリット

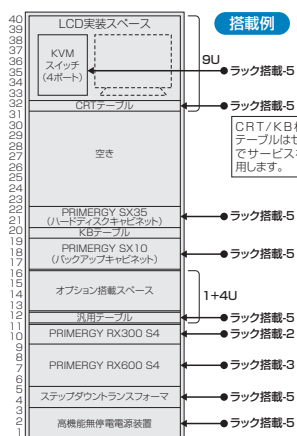
- サーバなどをラックに搭載して納品するため、搭載作業によりお客様先をお騒がせすることがありません。
- カスタムメイドプラスセンターにてシステム構成をチェックし、納品機器構成でハードウェアテスト（通電確認）をおこなってから納品するため、スムーズな導入ができます。
- 機器の調整を済ませて納品するため、CEIによる現地調整時間の見積りが必要になり、すぐにSEによるシステム構築作業ができます。
- サーバのラックへの搭載費用は、委託現地調整サービスより低価格なため、低コストで搭載することができます。
※システム構成によっては逆転する場合があります。
- 梱包箱が減るため、お客様先での一時保管スペースや、廃棄物が少なくなります。

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 S4	ラック搭載-2	PG5CMPR2	1
RX600 S4	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 SX35 (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。

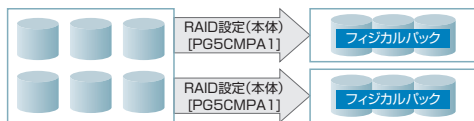
本体およびハードディスクキャビネットに内蔵されるハードディスクのRAID設定を行うサービスです。

◆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。

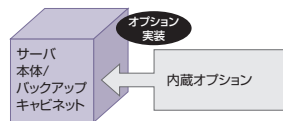
※本サービスに加え、カスタムメイドプラス基本[PG5CMPK1]がひとつ必要です。

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。

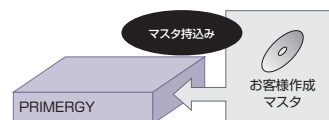
サーバへのインストールサービスです。

◆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を利用時に必須。 なお、ラック搭載サービスやRAID情報設定サービス等、複数のカスタムメイドプラスを適用する場合でも、[PG5CMPK1]は1つでかまいません。 ●手配単位：オーダー
ラック搭載サービス			ラックMount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 S5, RX200 S4
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 S6, TX300 S4, RX300 S4 ・ETERNUS2000モデル50 (※5), モデル100 (※5), モデル200 (※5), ドライブエンクロージャ (※5)
ラック搭載-3	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。 ・TX300FT S4, RX600 S4, BX600 S3 シャーシ ・ETERNUS4000 モデル80 (※5), LT210 (※5), LT220 (※5), LT230 (※5)
ラック搭載-4	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 SX35 (ハードディスクキャビネット) (PG-R2DC1), 汎用テーブル, フラットディスプレイ, CRT/KB格納テーブル, KVMスイッチ (4ポート/8ポート), PRIMERGY SX10 (バックアップキャビネット) (PG-R1BC4), コンセントボックス (PG-A2CBX2), コンセントボックス搭載用テーブル (PG-R1TB11), ラックMount用高機能無停電電源装置 (UPS), NetShelter/FW-P (※5), OATapp, 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, 1+0, 5, 6/ホットスペア)およびRAID変更 (例:RAID5→RAID1)。 (※13) ・PRIMERGY本体内蔵のHDD
RAID設定 (ハードディスク キャビネット)	PG5CMPA3	38,000円 /バック	PRIMERGY SX35 (ハードディスクキャビネット)内のHDDのRAID設定 (RAID1,5,1+0/ホットスペア)。 接続する本体および、接続カードの同時手配が必要。 ・PRIMERGYに接続されるPRIMERGY SX35 (ハードディスクキャビネット) (PG-R2DC1)内のHDD
内蔵オプション実装サービス			内蔵オプション (カード, I/O装置, HDD, CPU, メモリ)の実装/増設サービス。(※4,9,11参照) ●手配単位：オプションを実装/増設するサーバ本体
オプション実装	PG5CMPB1	19,000円 /台	PRIMERGY SX10 (バックアップキャビネット) /カスタムメイド非対象モデルへの内蔵オプションの実装/ 増設サービスおよびカスタムメイド非対象オプションの本体への実装サービス。 ・オールインワンタイプ ・その他内蔵オプションカード, I/O類
オプション実装 (FT)	PG5CMPBF	50,000円 /台	TX300FT S4への内蔵オプション (カード, I/O装置, HDD, メモリ)の実装/増設サービス およびHDD増設にともなうRAID設定をおこなうサービス。(※9,13) ・TX300FT S4
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。

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	ECONE1 100 S2/TX120/TX150 S6本体
現調費2 (PRIMERGY)	PG5GEND2	20,000円/台	TX300 S4本体
現調費5 (PRIMERGY)	PG5GEND4	25,000円/台	TX300FT S4 (タワータイプ)本体
現調費4 (PRIMERGYオプション)	PG5GEND9	15,000円/台 (本体同時手配の場合は不要)	既本体へのオプション追加

(2)ラックマウントモデル

ラック搭載時の現調は、リフターの要/不要の2種類があります。

以下の商品が搭載機器に1台でも含まれている場合はリフターが必要となります。

含まれない場合はリフターは不要です。

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

【リフターの手配が必要となる機器】

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

《リフターが必要な場合》

品名	型名	標準価格	対象機器
ラック用現調搭載費 (基本料金)	PSGENRK1	120,000円/サイト・1日	
ラック用現調費1 (PRIMERGY)	PG5GENR1	8,000円/台	RX100 S5/RX200 S4本体
ラック用現調費2 (PRIMERGY)	PG5GENR2	20,000円/台	TX150 S6 (*) /TX300 S4 (*) /RX300 S4本体
ラック用現調費3 (PRIMERGY)	PG5GENR3	35,000円/台	TX300FT S4 (ラックマウントタイプ) /RX600 S4本体/BX600 S3 シャーシ
ラック用現調費4 (PRIMERGY)	PG5GENR4	75,000円/台	高機能無停電電源装置 (Symmetra RM 4000VA)
ラック用現調費5 (PRIMERGY)	PG5GENR9A	8,000円/台	- ラックマウント用高機能無停電電源装置 (UPS) - Symmetra RM用パワーモジュール 2000VA - Symmetra RM用バッテリーモジュール - ステップダウントランスフォーマー - PRIMERGY SX35 (ハードディスクキャビネット) - PRIMERGY SX10 (バックアップキャビネット) - カラー液晶ディスプレイ-17 (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マウント変換機構 (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「ラックマウント変換機構」(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 S5/RX200 S4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-17 (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マウント変換機構 (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 SX35 (ハードディスクキャビネット) (システム=キャビネット) - PRIMERGY SX10 (バックアップキャビネット) (システム=キャビネット) 3) OAタップ (単独で手配する場合) (システム=ラック)

※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。

快適な使用環境を実現するPRIMERGYだけのこだわり

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

24時間、365日運用でも止まらない高信頼性に向けて

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

■高品質にこだわる、Made in Japan

日本のお客様の高い要求にお応えするために、多彩なシステム開発で培った経験と技術力をベースとして、企画から開発、製造、サポートまで一貫して国内で実施しています。

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



■設計段階から高い品質追求

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



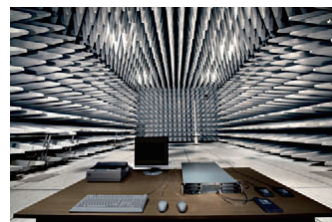
高・低温ランニング試験

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



落下試験

梱包状態での落下後、正常に動作することを確認



EMI（電波障害）テスト

稼働時に装置より発生する電波を測定し、VCCI等の規格に適合することを確認



振動試験

装置に振動を加えた後、正常に動作することを確認



疑似障害テスト

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



ラック耐震性試験

合成地震波試験による震度5の揺れでも壊れず、業務再開可能を確認



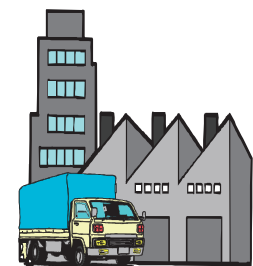
高温ランニング試験

お客様構成（外付け除く）において、高温状態での長時間ランニングによる評価



経年変化試験

高温高湿状態での加速試験により、部品品質の信頼性を評価



梱包輸送試験

出荷形態で実際に運送し、輸送後の梱包状態や装置の正常動作を確認

■高信頼FTモデル「TX300FT S4」

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



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

オフィスでの快適な運用を実現する静音性

■オフィス設置に最適な静音設計

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



ECONEL 100 S2
稼働時:21dB
待機時:20dB



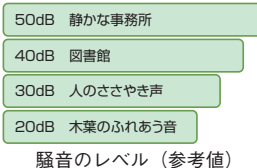
TX120
稼働時:32dB
待機時:28dB



TX150 S6
稼働時:34dB
待機時:25dB



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



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)

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

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

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

Platform Solution Center



Platform Solution Center (東京)

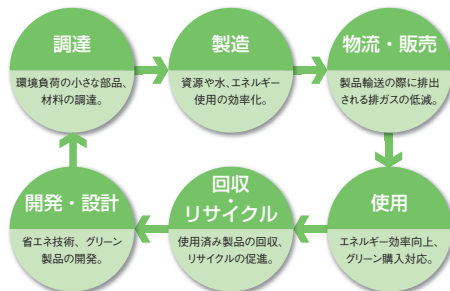
■原則当日2時間以内のオンサイト対応が可能な保守サポート

ハードウェアのトラブル時には、日本全国約850箇所の保守サービス拠点、約8000名のサービスエンジニア、約300箇所のパー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

●設計から、回収まで。ライフサイクルを通して環境保全に取り組んでいます。



環境負荷の低減

●RoHS指令

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

●再生プラスチック

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

●マニュアルの電子化

紙資源の節約のため、マニュアルの電子化を推進。下記のWebページにてマニュアルデータをご提供しています。
<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/catalog.html>

●回収・リサイクルについて

当社では法人のお客様のご使用済IT製品を回収・リサイクル（有償）し、資源の有効活用に積極的に取り組んでいます。詳細は以下のWebページ「IT製品の処分・リサイクル」をご覧ください。
<http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/products/recycle/recycleindex.html>

省電力

●省エネ法

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



グリーン購入

●グリーン購入法への対応

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

環境ラベル

●グリーン製品

当社の厳しい環境評価基準（省資源化、リサイクル設計、化学物質含有/使用規制、省エネルギー、環境情報の提供など）をクリアした地球環境に配慮した、「グリーン製品」として提供しています。



●スーパーグリーン製品

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

●ISO14001

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



●エコレールマークの取得

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



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

Windows Server 2008 は、さまざまなビジネス規模と多目的な用途に対応し、企業のビジネス基盤を支える高い信頼性を備えたサーバオペレーティングシステムです。

サーバ管理やセキュリティ制御を容易にする強化に加えて、仮想化などの多彩な先進テクノロジーを新たに提供し、管理性、堅牢性、柔軟性を兼ね備えたビジネス基盤の構築を実現します。

Windows Server 2008 エディション概要



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



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



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

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

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

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

Windows Server 2008 のシステム要件

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

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

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



Windows Server® 2008

仮想化テクノロジー

Web アプリケーション

ID 管理とセキュリティ

さまざまなビジネスワークロードに対応できる強力な基盤

管理性

堅牢性

ハイパフォーマンスな仮想化技術、Hyper-V テクノロジーを搭載

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

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

■幅広い仮想オペレーティングシステムの種類をサポート

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

■仮想オペレーティングシステムの可用性を向上

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

■ハードウェア性能を活用したハイパフォーマンスな仮想化環境

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

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

■簡単なバックアップで迅速に復元

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

■既存の仮想化資産も利用可能

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

■System Center Virtual Machine Manager (SCVMM) との連携

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

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

どこからでもアクセスできるセキュアなプレゼンテーション層の仮想化テクノロジー

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

■アプリケーションの展開と管理を一元化

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

■Web ブラウザからの一元的なアクセスを提供するTS Web アクセス

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

■ローカルなアプリケーションとシームレスな操作感

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

■外出先や自宅からインターネット経由で自在にアクセス

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

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

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

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

■Active Directory ドメインサービス

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

■Active Directory 証明書サービス

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

■Active Directory Rights Management サービス

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

■Active Directory フェデレーションサービス

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

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

■Active Directory ライトウェイトディレクトリサービス

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

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

クライアントの検疫でネットワークの保護を強化

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

■有線および無線LAN、VPN をサポート

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

■動的な接続制限でセキュリティを徹底

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

■検疫用のクライアントコンポーネントを提供

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

ブランチオフィス（拠点）のサーバのセキュリティを強化

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

読み取り専用ドメインコントローラ (RODC)

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

サーバの構成や役割を一元管理できるサーバマネージャ

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

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

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

■さまざまな役割を持つサーバの管理タスクに対応

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

Visual Studio[®] を利用することで、管理用のコマンドを追加することが可能です。

■インフラ全体に利用できる簡単なコマンドラインツール

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

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

安全なサーバ環境を構築できる Server Core

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

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

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

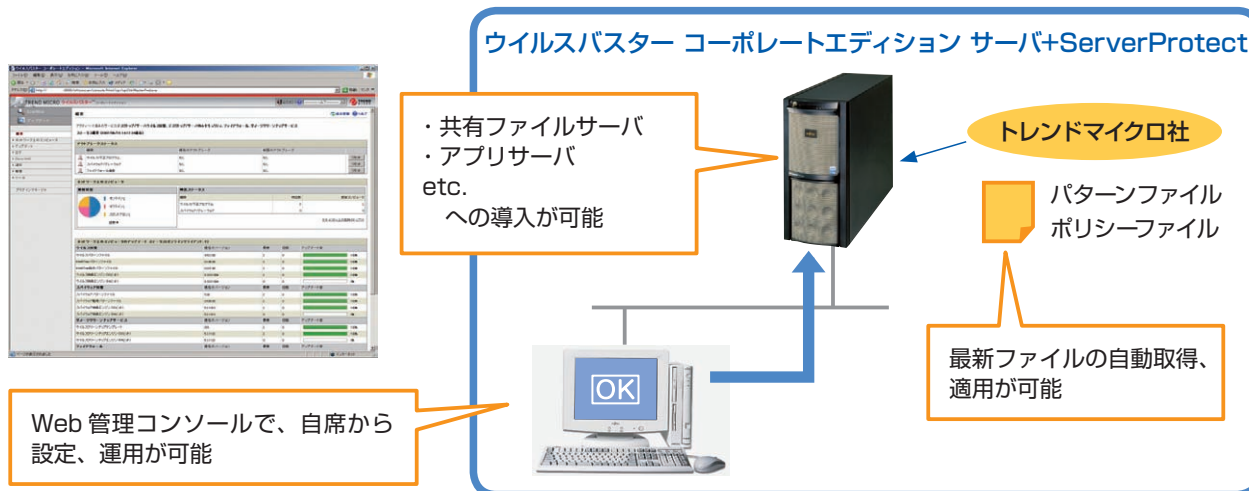
TREND MICRO ウイルスバスター コーポレートエディション+ServerProtect



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

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

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



PowerChute® Business Edition Basic



本製品は、コンピュータ本体装置に接続されたUPS（無停電電源装置:Smart-UPS）と組み合わせて使用する電源管理ソフトウェアで、UPSの状態監視やスケジュール運転などの機能があります。各UPSを監視するエージェント、エージェントの情報を集約管理するサーバ、管理用インターフェースを提供するコンソールからなる三層構成を採用しており、直感的で使いやすい管理コンソールから、Linuxサーバも含めた電源システムの統合管理を行うことができます。不慮の停電や電源異常が発生し、UPSがバッテリ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 v8.0	B5140R52C	15,700 円

業務継続のためのデータ保護に不可欠な バックアップ/リカバリソフトウェア

CA ARCserve® Backup

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



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

簡単

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

安全

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

拡張

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

■主要製品ラインナップ

ベース製品 (オールインワンモデルに標準添付)

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

オプション/エージェント製品

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

■システム構成例

Windowsサーバをバックアップ

要件例:

ローカルWindowsサーバのシステム/データをバックアップする。



*内蔵データカートリッジドライブ対応

Point:

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

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

Microsoft SQLサーバをバックアップ

要件例:

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



Point:

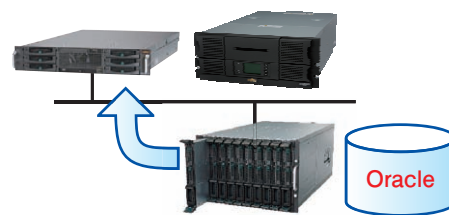
普通のファイルとMS SQLのデータをまとめてバックアップできます。Disaster Recoveryを導入することで、OSやアプリケーションを再インストールすることなく、サーバを迅速かつ簡単に復旧することができます。

型番	製品	数量
B5140JA2C	ARCserve ベース製品	1
B5140JL2C	Disaster Recovery	1
B5140JD2C	Agent for MS SQL	1

Oracleサーバをリモートバックアップ

要件例:

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



Point:

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

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

SAN対応ディスクアレイ ラインナップ

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

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

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

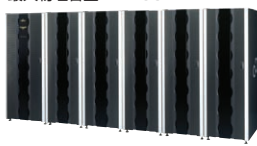
モデル 700
最大物理容量* : 43TB



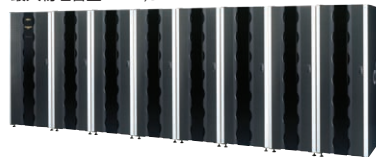
モデル 900
最大物理容量* : 354TB



モデル 1100
最大物理容量* : 753TB



モデル 2100
最大物理容量* : 2,047TB



エンタープライズ

オープンシステム [UNIX/Windows/Linux] 向け

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

モデル 300
最大物理容量* : 88TB



モデル 500
最大物理容量* : 313TB



ミッドレンジ

オープンシステム [UNIX/Windows/Linux] 向け

ETERNUS2000 [SASディスクドライブ / ニアラインSATAディスクドライブ 採用]

モデル 50
最大物理容量* : 最大 9.0TB



モデル 100
最大物理容量* : 18TB



モデル 200
最大物理容量* : 54TB



エントリー

*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。

ETERNUS LT270

オープンシステム [UNIX/Windows/Linux] 向け



総記憶容量* : 549TB
テープドライブ : LTO Ultrium3/LTO Ultrium4
テープドライブ数 : 最大 20
注 : 総記憶容量は搭載するテープドライブの台数により変化します。

エンタープライズ

ETERNUS LT230

オープンシステム [UNIX/Windows/Linux] 向け

総記憶容量* : 32TB
テープドライブ : LTO Ultrium3 / LTO Ultrium4
テープドライブ数 : 最大 2



ラックマウント



スタンドアロン

ミッドレンジ

ETERNUS LT250

オープンシステム [UNIX/Windows/Linux] 向け



ラックマウント



スタンドアロン

総記憶容量* : 72TB
テープドライブ : LTO Ultrium3/
LTO Ultrium4
テープドライブ数 : 最大 6

ETERNUS LT210

オープンシステム [UNIX/Windows/Linux] 向け

総記憶容量* : 1.6TB
テープドライブ : LTO Ultrium2
テープドライブ数 : 1



ラックマウント



スタンドアロン

エントリー

ETERNUS LT220

オープンシステム [UNIX/Windows/Linux] 向け

総記憶容量* : 6.4TB
テープドライブ : LTO Ultrium3
テープドライブ数 : 1



ラックマウント



スタンドアロン

*記憶容量は非圧縮時の値です。

ETERNUS 2000



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

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

製品名				ETERNUS2000		
モデル名				モデル50	モデル100	モデル200
標準価格				764,000円 (税別) から (*1)	1,880,000円 (税別) から (*2)	4,250,000円 (税別) から (*2)
サポートRAID				0,1,1+0,5,6		
記憶容量	物理容量 (*3)	SASディスクドライブ搭載時		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2.3TB	最大容量5.0TB	最大容量15.7TB
		ニアラインSATAディスクドライブ搭載時		最大容量5.9TB	最大容量12.6TB	最大容量39.5TB
コントローラー数				2		
ホスト・インターフェース				ファイバチャネル (最大4Gbps) , iSCSI (最大1Gbps)		
ホストインターフェース数				2 / 4		
キャッシュ容量				1GB	2GB	4GB
ドライブ数				2 ~ 12	6 ~ 24	6 ~ 72
ディスクドライブ	SASディスクドライブ	容量 / 回転数		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 (PCサーバ/PRIMERGY接続時)				Windows® 2000 Server, Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 R2, Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Server® 2003 R2 x64 Edition, Windows Server 2008, Windows Storage Server 2003 R2, Red Hat Enterprise Linux AS V.3, Red Hat Enterprise Linux ES V.3, Red Hat Enterprise Linux AS v.4, Red Hat Enterprise Linux ES v.4, Red Hat Enterprise Linux 5, VMware® Infrastructure 3		
外形寸法 (W×D×H) [mm]				482×660×88 (2U)	482×660×176 (4U)	482×660×528 (12U)
最大質量[kg]				35	70	210
最大所要電力[W]				AC100 ~ 120V	430	810
				AC200 ~ 240V	420	780
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)		
区分名				i		
省エネ法に基づく表示	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	0.10[AAA]	0.09[AAA]	0.09[AAA]
			146GB (15,000rpm)ドライブ搭載時	0.18[AA]	0.17[AA]	0.16[AA]
			73GB (15,000rpm)ドライブ搭載時	0.32[AA]	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×2) の価格。
 *2: 最小構成時 (ベース装置×1、73GBディスクドライブ×6) の価格。
 *3: 本容量は、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 2000/LT210/LT220

ETERNUS LT220

19インチラック内を有効活用できる
省スペースモデル

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

*:Write Once Read Manyの略。一度書き込まれたデータを変更しない追記型構造。バックアップソフトウェアと連携してWORM機能を使用する場合は、対応するバックアップソフトウェアが必要。

ETERNUS LT210

お求めやすい価格の
エントリーシステム向け
テープライブラリ

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



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

*1: スタンドアロンタイプは別途スタンドアロンキットが必要です。
 *2: テープ媒体の質量は含まれません。

LANスイッチ SR-S/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

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

※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

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

※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	スイッチ容量 8.8Gbps /3.6Gbps	ネットワーク認証
2/1		スパンニング ツリー
10/100TX	MAC アドレス 登録数 8,000	リンクアグリ ゲーション
24/8		IP ホスト機能
SFP	VLAN	ACL
2/1 (※)		SNMP

※1000Tと排他使用

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)	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 → 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 → 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	スイッチ容量 12.8Gbps/ 2.0Gbps	ネットワーク認証
4/ —		スパンニング ツリー
10/100TX	MAC アドレス 登録数 16,000/ 8,000	リンクアグリ ゲーション
24(給電可)/ 10(うち2ポートは受 電可)		IP ホスト機能
SFP	VLAN	ACL
4/ — (※)		SNMP

※1000Tと排他使用

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)	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 → 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 → 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
—		IP ホスト機能
10/100TX	MAC アドレス 登録数 8,000	ACL
24/16		SNMP
SFP	VLAN	
—		

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

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

SH1516ATB



SH1508MB

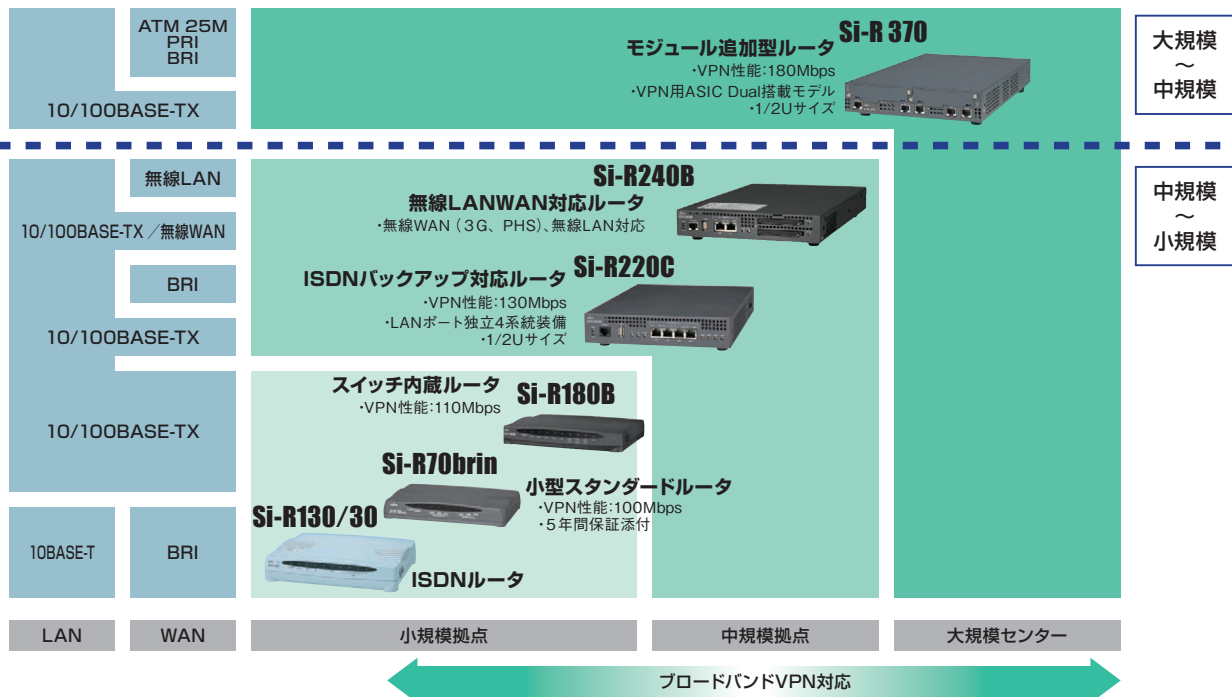
※SR-S / SHシリーズの詳細につきましては下記URLをご参照ください。

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/>

IPアクセスルータ Si-R Series

Si-Rシリーズは、IP-VPNサービスやインターネットVPNなどのIPベースのブロードバンドサービスを企業ネットワークで最大限に活用していただくための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。

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

■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)

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

■機能仕様

- ・VPN(データ暗号化)
 - ・DES/3DES
 - ・AES
- ・信頼性(冗長化)
 - ・VRPP
 - ・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

■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)

■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)	205×155×34mm
質量	0.8Kg
消費電力	8W以下
発熱量	28.8KJ/h
騒音	ファンレス

Si-R 180B

スイッチ内蔵ブロードバンドルータ

高速VPN接続対応、スイッチ内蔵



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

■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	冗長化	IPv6 対応
110Mbps	VRPP	BGP-4
50 対地	QoS	MPLS
AES/3DES/DES	帯域制御 (WFQ)	VLAN
Dynamic VPN	優先制御 (TOS)	
Ethernet over IP	管理機能	
最大経路登録数	SNMP	
256	Web 設定 (GUI)	
	Telnet (CLI)	

■機能仕様

- ・VPN(データ暗号化)
 - ・DES/3DES
 - ・AES
- ・信頼性(冗長化)
 - ・VRPP
 - ・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

■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)

■製品仕様

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

Si-R 240B

無線 LAN/WAN 対応ロケーションフリールータ

3GやPHS等の無線カードによりLAN/WANともに無線化が可能

■適用回線・サービス

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

■製品仕様

LAN	10/100BASE-TX 2ポート
拡張スロット	PCMCIA 2スロット
Soft Bank 3G無線	○
Docomo iFOMA 3G無線	○
au 1x WIN無線	○
PHS PHS無線	○
emobileデータ通信	○
3G2 11.9kbps	○
セキュリティ	カンジテンスロット互換
セキュリティチップ	TPM (Trusted Platform Module)
コンソール	RS232C
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)	205×320×42mm (1U/1/2ハーフサイズ)
質量	2.2kg以下
消費電力	30W以下
発熱量	54KJ/h以下 (本体のみ)
騒音	40dB以下

希望小売価格 (税別) : ¥118,000
10/100BASE-TX × 2ポート標準搭載
PCMCIA × 2ポート

VPN	筐体サイズ	管理機能
100Mbps	1/2U	SNMP
100 対地	冗長化	Web 設定 (GUI)
AES/3DES/DES	VRP	Telnet (CLI)
Dynamic VPN	QoS	IPv6 対応
Ethernet over IP	帯域制御 (WFQ)	BGP-4
最大経路登録数	優先制御 (TOS)	MPLS
1024	VLAN	無線 LAN/WAN

■オプション製品

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

Si-R 220C

ISDN バックアップ対応高性能ブロードバンドルータ

高速VPN接続とISDNバックアップに対応

■適用回線・サービス

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

■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 (S1 1ポート)
セキュリティスロット	カンジテンスロット互換
セキュリティチップ	TPM (Trusted Platform Module)
コンソール/モデム	RS232C 2ポート (RJ45/L2/RS485)
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/1/2ハーフサイズ)
質量	2kg以下
消費電力	15W以下
発熱量	54KJ/h
騒音	ファンレス

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

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

■オプション製品

ラック搭載機構 (2台)	ラック搭載機構
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	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

Si-R 370

モジュール追加型高性能ルータ

中～大規模ネットに対応、WAN拡張ルータ

■適用回線・サービス

L2-VPN (広域イーサネット)
ADSL (フレッツADSL等)
ATM メタル (~25Mbps)
BRI (INS64、DA64/128等)
IP-VPN (BGP-4対応)
FTTH (Bフレッツ等)
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 (Lタイプ)
拡張インタフェース	BRI×2 PRI×2 ATM×5 10/100BASE-TX×5
符号化性能	500Mbps
収容対地数	128MB
メモリ	205×360×42mm (1U/1/2ハーフサイズ)
外形寸法 (W×D×H)	最大3.2kg
質量	30W以下
消費電力	109KJ/h以下
発熱量	40dB

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)

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

Si-R 130/30

多機能 ISDN ルータ

小規模オフィスや店舗向けISDNルータ

■適用回線・サービス

BRI (INS64、DA64/128等)

■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、STL 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	
バックアップ	DSU/アナログポート (乾電池による)	
符号化性能	128Kbps	—
収容対地数	48対地	—
メモリ	16MB	
外形寸法 (W×D×H)	241×202×48mm	
質量	1kg以下 (バッ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	

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)

VPN	最大経路登録数	BGP-4	管理機能
128Kbps	256	QoS	SNMP
48 対地	冗長化	帯域制御 (WFQ)	Web 設定 (GUI)
3DES/DES	VRP	TOS 制御	Telnet (CLI)

■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

※1: Si-R130のみ搭載 ※2: Si-R30はオプションにて搭載

※Si-R シリーズの詳細につきましては下記URLをご参照ください。
<http://fenics.fujitsu.com/products/sir/>

ネットワークサーバ

IPCOM EX SC Series

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

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

IPCOM EX1000 SC

統合セキュリティネットワークサーバ

多様化する脅威から大切なデータやシステムを保護



希望小売価格 (税別) : IPCOM EX1000 SC ¥580,000
IPCOM EX 1000SC では、シグネチャ型IPS機能、アンチウイルス機能、WEBコンテンツ・フィルタリング機能はどれか1機能のみ動作可能

標準搭載機能

ファイアーウォール

ルータ
 ファイアーウォール
 アノマリ型IPS

オプション機能

UTM化機能群

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

■製品仕様

モデル名	IPCOM EX1000 SC
形態	19インチラック搭載 (1U) / 桌上設置
インタフェース	10/100BASE-T 4 [6] (*1)
IPルーティング	RIP/OSPF/BGP4 PPPoeクライアント ファイアーウォール アノマリ型IPS シグネチャ型IPS アンチウイルス Webコンテンツ・フィルタリング
UTM	オプション
IPsec-VPN	オプション
運用管理	システム管理 WebUI, CLI
ハードディスク	オプション
設置諸元	外形寸法 (W×D×H) 422×539×44mm (1U) 質量 11kg 消費電力 84W 発熱量 303KJ/h 動作音 47dB以下

*1: []内はオプション使用時の最大値

※ネットワークサーバ IPCOM の詳細につきましては下記URLをご参照ください。
<http://fenics.fujitsu.com/products/ipcom/>

保守・運用支援サービスSupportDesk (サポートデスク)

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

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

SupportDeskのラインナップ



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

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

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

対象モデル

富士通製オー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	マルチベンダーサポート	①コール代行:他社製パソコン／プリンタ等のお客様コール窓口をOSCに一本化します。 ②メンテナンス統括:他社製品の保守契約窓口を富士通に一本化します。 ③メンテナンスサービス:アライアンスを強化した他社製品は、富士通でサポートをおこないます。
	マルチプラットフォームソフトウェアサポートサービス	他社製サーバ上で動作する富士通製ミドルウェアのサポートをおこないます。

■サービス対応窓口

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

■サービス時間帯

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

■お支払い方法

月額払い

■価格

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

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

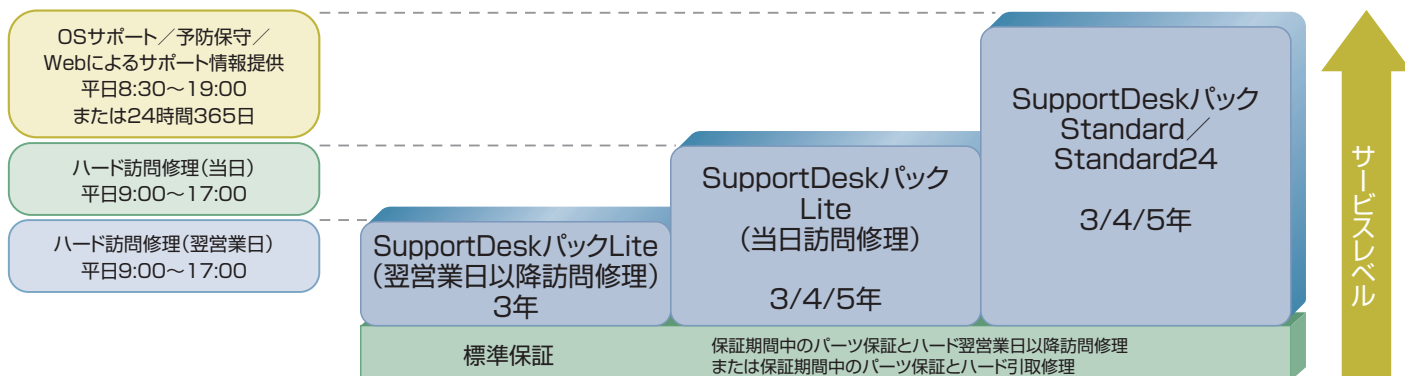
PCサーバPRIMERGY/パソコン/レーザプリンタを対象に、保守サポートを複数年分バック化した一括お支払い型サービス商品です。対象ハードウェア製品と同時にご購入いただくことで、(標準)製品保証のサービスレベルをアップグレードできます。

※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）
- ・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）

サービス内容		パック種類	パックStandard / パックStandard24
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		○
予防保守	・ハード異常・予兆情報のリモート通報（*10）		○
	・定期点検（年1回）（*11）		○
ハード修理	・Webによる情報提供（運用ノウハウ等）		○
	・ハード当日訪問修理（2時間オンサイト）		○
	・ハード当日訪問修理		—
	・ハード翌営業日以降訪問修理		—

- (*1) 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バックのサービス対象外です。
- (*2) 以下の製品はSupportDeskバックのサービス対象外です。
Windows Storage Serverタイプ、PRIMERGY (SupportDeskバック3年付)、VMwareバンドルタイプ
- (*3) PRIMERGY本体に接続されるUPSのサポートが必要な場合は、別途UPS用の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/バック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 LTシリーズおよびネットワーク機器 GeoStream Si-Rシリーズ/SR-Sシリーズ/SHシリーズは対象外です。
- (*11) 対象はストレージETERNUS2000シリーズ/LTシリーズおよびPRIMERGY向け無停電電源装置 (UPS)です。

■SupportDeskバック 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バックのサービス対象外です。
Windows Storage Serverタイプ、PRIMERGY (SupportDeskバック3年付)、対象ハードウェア製品の保証開始から1年を過ぎている製品、VMwareバンドルタイプ
- (*2) 15時までに電話で受付け、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バック Lite (3年間翌営業日以降訪問修理)(*1)

【サービス対象製品】

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

【サービス内容】

・ハードウェア翌営業日以降 (*3)訪問修理

【サービス時間帯】

月曜日～金曜日 9:00 ～ 17:00
(祝日および12月30日～1月3日をのぞく)

【サービス対応窓口】

富士通ハードウェア修理相談センター

サービス内容	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 (SATAモデルを除く)、PRIMERGYの1Wayモデル (3年保証)、ブレードサーバ、Windows Storage Serverタイプ、PRIMERGY (SupportDeskバック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。

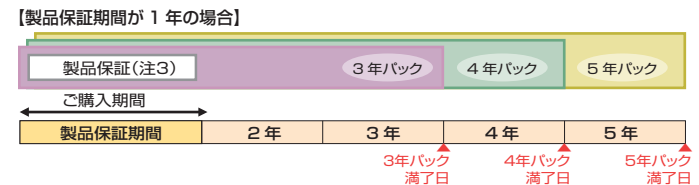
手順② サービス期間を選択する

SupportDeskバ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バックLite (翌営業日以降訪問修理) は3年のみとなります。)

- SupportDeskバ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バ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バック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 S6 / TX120 / RX100 S5	○	○ (注2)	○ (注2) (注5)
		ECONEL 100 S2	○	○	○ (注5)
	PRIMERGY 2Way モデル	TX300 S4 (SAS) / RX200 S4 (SAS)	○	○ (注3)	—
		TX300 S4 (SATA) / RX200 S4 (SATA)	○	○	○ (注5)
	PRIMERGY 4Way モデル	RX300 S4	○ (注4)	○ (注4)	—
		RX600 S4	○	○	—
	PRIMERGY BladeServer	サーバブレード用 BX620 S4	○	○	—
		シャーシ用 BX600 S3 (シャーシ)	○	○	—
		スイッチ A 用 スイッチブレード / LAN パススルーブレード	○	○	—
		スイッチ B 用 ファイバーチャネルスイッチブレード	○	○	—
U P S	PRIMERGY 用 無停電電源装置 (UPS)		○	—	—
			○	—	—
ス ト レ ー ジ	ディスクアレイ装置 ETERNUS 2000 シリーズ		○	—	—
	テープライブラリ装置 ETERNUS LT シリーズ		○	—	—
(注5) ネ ッ ト ワ ー ク 製 品	IP アクセスルータ GeoStream Si-R シリーズ (注6)		○	—	—
	セキュアスイッチ GeoStream SR-S シリーズ		○	—	—
	スイッチングハブ GeoStream SH シリーズ (注7)		○	—	—
			○	—	—

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

(注2) オールインワンタイプ/高信頼サーバはのぞきます。

(注3) Windows Storage Serverタイプはのぞきます。

(注4) VMwareバンドルタイプはのぞきます。

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

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

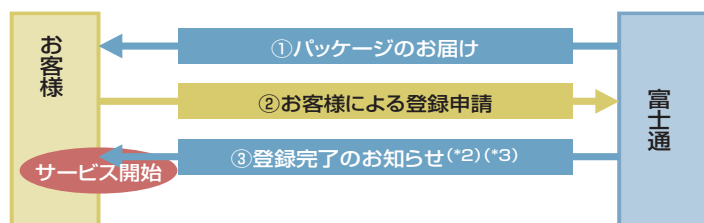
(注7) GeoStream SH5000シリーズ/SH4000シリーズは対象外です。「SupportDesk Standard」(月額払いの訪問修理サービス)での対応となります。

(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。

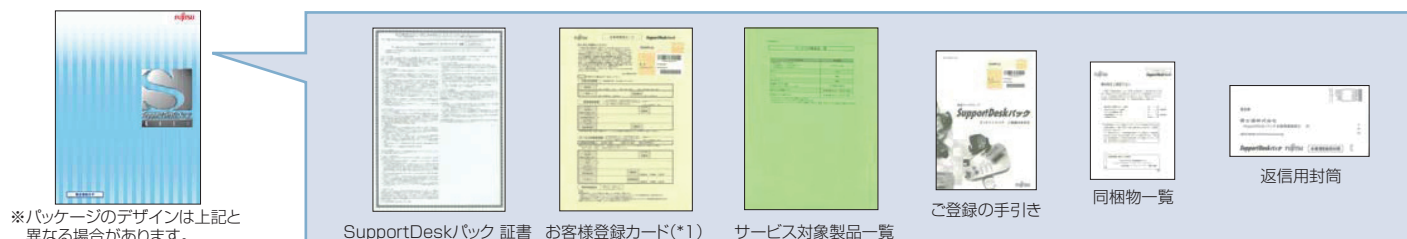


(*1) お客様登録カードは、カスタムメイド専用パックをご購入の場合、対象のハードウェア製品に同梱されています。その他のパックの場合はお届けされるパッケージに同梱されています。

(*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。

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

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

SupportDeskパック Standard/Standard24

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

※1パック (サーバ本体1台)あたりの価格

PRIMERGY 対象モデル (*1)(*2)		サービス内容	ハードウェア訪問修理 (当日 2 時間以内オンサイト修理) ・ Windows Server 2003 サポート ・ 予防保守 (リモート通報機能) ・ お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供							
			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		
					3 年	4 年	5 年	3 年	4 年	5 年
製品保証	サービス期間	サービス期間	3 年	4 年	5 年	3 年	4 年	5 年		
TX150 S6 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		
ECONE1 100 S2	1 年保証	型名	SV7MA0H32	SV7MA0H42	SV7MA0H52	SV7MA0H35	SV7MA0H45	SV7MA0H55		
		標準価格 (税別)	93,000 円	128,000 円	162,000 円	117,000 円	162,000 円	206,000 円		
RX100 S5	1 年保証	型名	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		
TX300 S4 (SAS)	3 年保証	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		
TX300 S4 (SATA)	1 年保証	型名	SV7MA0132	SV7MA0142	SV7MA0152	SV7MA0135	SV7MA0145	SV7MA0155		
		標準価格 (税別)	123,000 円	172,000 円	220,000 円	157,000 円	217,000 円	278,000 円		
RX200 S4 (SAS)	3 年保証	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		
RX200 S4 (SATA)	1 年保証	型名	SV7MA0432	SV7MA0442	SV7MA0452	SV7MA0435	SV7MA0445	SV7MA0455		
		標準価格 (税別)	104,000 円	145,000 円	185,000 円	141,000 円	196,000 円	250,000 円		
RX300 S4	3 年保証	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 S4	3 年保証	型名	SV7MAA932	SV7MAA942	SV7MAA952	SV7MAA935	SV7MAA945	SV7MAA955		
		標準価格 (税別)	413,000 円	654,000 円	896,000 円	562,000 円	886,000 円	1,212,000 円		

(*) 以下のPRIMERGYは対象外です。
対象ハードウェア製品の保証開始日から1年以上経過している製品、ブレードサーバ (BX620 S4)、オールインワンタイプ、高信頼サーバ (TX300FT S4)、Windows Storage Serverタイプ、VMware/バンドルタイプ
(2) Windows Server 2008は除きます。(後日提供予定)

■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) (*2)		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理 (当日 2 時間以内オンサイト修理) ・Windows Server 2003 サポート ・標準添付ソフトウェアのサポート ・無停電電源装置 (UPS) サポート (*3) ・予防保守 (リモート通報機能) ・お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供														
			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 S6 オールインワンタイプ		1 年保証	製品保証	サービス期間	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	

(*) 対象ハードウェア製品の保証開始日から1年以上経過している製品は対象外です。
(2) Windows Server 2008は除きます。
(3) UPSのバッテリー交換費用 (部品費/作業費)もサービス料金に含まれます。

SupportDesk パック価格

SupportDeskパック価格・型名一覧 (対象機種別)

■高信頼サーバ専用 ※1組 (サーバ本体2台)あたりの価格

PRIMERGY 対象モデル (*1)		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理 (当日2時間以内オンサイト修理) ・Windows Server 2003 サポート ・標準添付ソフトウェアのサポート ・予防保守 (リモート通報機能) ・お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供					
		サービス時間帯	平日 8 時 30 分～19 時			24 時間 365 日		
		サービス名称	SupportDesk/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
TX300FT S4	3 年保証	型名	SV7MAAB32	SV7MAAB42	SV7MAAB52	SV7MAAB35	SV7MAAB45	SV7MAAB55
		標準価格 (税別)	706,000 円	1,043,000 円	1,378,000 円	969,000 円	1,354,000 円	1,717,000 円

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

■Linuxサポート付 (Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ専用) ※1パック (サーバ本体1台)あたりの価格

PRIMERGY 対象モデル (*1)		サービス内容	・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
ECONEL100 S2	1 年保証	型名	SV7MA4H32	SV7MA4H42	SV7MA4H52	SV7MA4H35	SV7MA4H45	SV7MA4H55
		標準価格 (税別)	235,000 円	335,000 円	434,000 円	347,000 円	493,000 円	639,000 円
TX150 S6 TX120	1 年保証	型名	SV7MA4032	SV7MA4042	SV7MA4052	SV7MA4035	SV7MA4045	SV7MA4055
		標準価格 (税別)	235,000 円	335,000 円	434,000 円	347,000 円	493,000 円	639,000 円
RX100 S5	1 年保証	型名	SV7MA4332	SV7MA4342	SV7MA4352	SV7MA4335	SV7MA4345	SV7MA4355
		標準価格 (税別)	237,000 円	340,000 円	441,000 円	347,000 円	496,000 円	643,000 円
TX300 S4 (SAS)	3 年保証	型名	SV7MAB132	SV7MAB142	SV7MAB152	SV7MAB135	SV7MAB145	SV7MAB155
		標準価格 (税別)	321,000 円	473,000 円	623,000 円	470,000 円	684,000 円	893,000 円
TX300 S4 (SATA)	1 年保証	型名	SV7MA4132	SV7MA4142	SV7MA4152	SV7MA4135	SV7MA4145	SV7MA4155
		標準価格 (税別)	350,000 円	501,000 円	648,000 円	514,000 円	736,000 円	952,000 円
RX200 S4 (SAS)	3 年保証	型名	SV7MAB432	SV7MAB442	SV7MAB452	SV7MAB435	SV7MAB445	SV7MAB455
		標準価格 (税別)	302,000 円	461,000 円	574,000 円	442,000 円	665,000 円	817,000 円
RX200 S4 (SATA)	1 年保証	型名	SV7MA4432	SV7MA4442	SV7MA4452	SV7MA4435	SV7MA4445	SV7MA4455
		標準価格 (税別)	355,000 円	518,000 円	668,000 円	521,000 円	759,000 円	979,000 円
RX300 S4	3 年保証	型名	SV7MAB532	SV7MAB542	SV7MAB552	SV7MAB535	SV7MAB545	SV7MAB555
		標準価格 (税別)	329,000 円	495,000 円	661,000 円	478,000 円	710,000 円	941,000 円

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

■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
TX300 S4	3 年保証	型名	SV7MAD132	SV7MAD142	SV7MAD152	SV7MAD135	SV7MAD145	SV7MAD155
		標準価格 (税別)	125,000 円	188,000 円	254,000 円	164,000 円	246,000 円	329,000 円

(*1) 以下のPRIMERGYは対象外です。
対象ハードウェア製品の保証開始日から1年以上経過している製品、ブレードサーバ (BX620 S4)、オールインワンタイプ、高信頼サーバ (TX150FT S5 / TX200FT S3)
(*2) サポート対象OSはWindows® Storage Server 2003 R2に限ります。

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

PRIMERGY 対象モデル (*1)(*2)		サービス内容	・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 S4	3 年保証	型名	SV7MAAC32	SV7MAAC42	SV7MAAC52	SV7MAAC35	SV7MAAC45	SV7MAAC55
		標準価格 (税別)	92,000 円	138,000 円	186,000 円	128,000 円	192,000 円	259,000 円
サーバブレード (Linux) BX620 S4	3 年保証	型名	SV7MABC32	SV7MABC42	SV7MABC52	SV7MABC35	SV7MABC45	SV7MABC55
		標準価格 (税別)	367,000 円	554,000 円	742,000 円	528,000 円	770,000 円	1,012,000 円
シャシ BX600 S3	3 年保証	型名	SV7MAAD32	SV7MAAD42	SV7MAAD52	SV7MAAD35	SV7MAAD45	SV7MAAD55
		標準価格 (税別)	41,000 円	71,000 円	96,000 円	52,000 円	89,000 円	120,000 円
スイッチ A スイッチブレード/LANパススルーブレード	1 年保証	型名	SV7MAAE32	SV7MAAE42	SV7MAAE52	SV7MAAE35	SV7MAAE45	SV7MAAE55
		標準価格 (税別)	22,000 円	29,000 円	37,000 円	30,000 円	40,000 円	50,000 円
スイッチ B ファイバーチャネルスイッチブレード	1 年保証	型名	SV7MAAF32	SV7MAAF42	SV7MAAF52	SV7MAAF35	SV7MAAF45	SV7MAAF55
		標準価格 (税別)	110,000 円	150,000 円	200,000 円	170,000 円	230,000 円	295,000 円

(*1) 以下のPRIMERGYは対象外です。
対象ハードウェア製品の保証開始日から1年以上経過している製品、Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ
(*2) Windows Server 2008は除きます。(後日提供予定)

SupportDeskパック Lite (当日訪問修理)

PRIMERGY用

※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	平日 9 時～ 17 時		
			サービス名称	SupportDesk パック Lite (当日訪問修理)		
			サービス期間	3 年	4 年	5 年
タワー型 / ラックマウント型サーバ	ECONEL 100 S2	1 年保証	型名	SV7MB0H36	SV7MB0H46	SV7MB0H56
			標準価格 (税別)	39,000 円	57,000 円	75,000 円
	TX150 S6 TX120	1 年保証	型名	SV7MB0036	SV7MB0046	SV7MB0056
			標準価格 (税別)	50,000 円	81,000 円	103,000 円
	TX300 S4 (SAS)	3 年保証	型名	SV7MBA136	SV7MBA146	SV7MBA156
			標準価格 (税別)	51,000 円	92,000 円	122,000 円
	TX300 S4 (SATA)	1 年保証	型名	SV7MB0136	SV7MB0146	SV7MB0156
			標準価格 (税別)	75,000 円	108,000 円	140,000 円
	RX100 S5	3 年保証	型名	SV7MB0336	SV7MB0346	SV7MB0356
			標準価格 (税別)	42,000 円	84,000 円	101,000 円
	RX200 S4 (SAS)	3 年保証	型名	SV7MBA436	SV7MBA446	SV7MBA456
			標準価格 (税別)	39,000 円	89,000 円	126,000 円
ブレードサーバ	RX200 S4 (SATA)	1 年保証	型名	SV7MB0436	SV7MB0446	SV7MB0456
			標準価格 (税別)	66,000 円	129,000 円	159,000 円
	RX300 S4	3 年保証	型名	SV7MBA536	SV7MBA546	SV7MBA556
			標準価格 (税別)	59,000 円	116,000 円	150,000 円
	RX600 S4	3 年保証	型名	SV7MBA936	SV7MBA946	SV7MBA956
			標準価格 (税別)	216,000 円	369,000 円	541,000 円
	[サーバブレード] BX620 S4	3 年保証	型名	SV7MBAC36	SV7MBAC46	SV7MBAC56
			標準価格 (税別)	37,000 円	73,000 円	100,000 円
	[シャーシ] BX600 S3 (*2)	3 年保証	型名	SV7MBAD36	SV7MBAD46	SV7MBAD56
			標準価格 (税別)	41,000 円	71,000 円	96,000 円
	[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	SV7MBAE36	SV7MBAE46	SV7MBAE56
			標準価格 (税別)	22,000 円	29,000 円	37,000 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	SV7MBAF36	SV7MBAF46	SV7MBAF56
			標準価格 (税別)	110,000 円	155,000 円	200,000 円

(*1) 以下のPRIMERGYは対象外です。

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

(*2) 7年保守サポート対応のシャーシを除きます。

SupportDeskパック Lite (翌営業日以降訪問修理)

PRIMERGY用

※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	平日 9 時～ 17 時		
			サービス名称	SupportDesk/パック Lite (翌営業日以降訪問修理)		
			サービス期間	3 年	4 年	5 年
ECONEL 100 S2	1 年保証	型名	PGBSPA3D10	—	—	—
		標準価格 (税別)	21,400 円	—	—	—
TX150 S6 TX120	1 年保証	型名	PGBSPA3D01	—	—	—
		標準価格 (税別)	21,400 円	—	—	—
RX100 S5	1 年保証	型名	PGBSPA3D02	—	—	—
		標準価格 (税別)	21,400 円	—	—	—
TX300 S4 (SATA)	1 年保証	型名	PGBSPA3D08	—	—	—
		標準価格 (税別)	37,000 円	—	—	—
RX200 S4 (SATA)	1 年保証	型名	PGBSPA3D09	—	—	—
		標準価格 (税別)	29,000 円	—	—	—

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

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

PC サーバ向け無停電電源装置 (UPS)

SupportDeskパック Standard / Standard24

UPS用

※1パック (UPS本体1台)あたりの価格

PRIMERGY 用 無停電電源装置 (UPS) 電源容量 (*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	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
電源容量 1000VA 以下	型名	SV7MA3032	SV7MA3042	SV7MA3052	SV7MA3035	SV7MA3045	SV7MA3055	
	標準価格 (税別)	42,000 円	58,000 円	75,000 円	57,000 円	79,000 円	102,000 円	
電源容量 2000VA 以下	型名	SV7MA3132	SV7MA3142	SV7MA3152	SV7MA3135	SV7MA3145	SV7MA3155	
	標準価格 (税別)	61,000 円	81,000 円	102,000 円	83,000 円	110,000 円	138,000 円	
電源容量 3000VA 以下	型名	SV7MA3232	SV7MA3242	SV7MA3252	SV7MA3235	SV7MA3245	SV7MA3255	
	標準価格 (税別)	149,000 円	202,000 円	255,000 円	203,000 円	275,000 円	346,000 円	

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

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

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

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

SupportDeskパック価格・型名一覧 (対象機種別)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

●ブレードサーバ向けパックのサービス対象範囲 (1パックあたり)

		Standard / Standard24		Lite (当日訪問修理) サーバ用
		Windows サポート付 ※ Windows Server 2003/2003 R2 用	Linux サポート付	
サーバ ブレード用 パック	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) / Red Hat Enterprise Linux 5 のいずれか (*2) (*4) (*5)	—
シャーシ用 パック	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 パック	スイッチブレード / LAN パススルーブレード	1 台	1 台	1 台
スイッチ B 用 パック	ファイバーチャネルスイッチブレード	1 台	1 台	1 台

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

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

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

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

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

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

ストレージ ETERNUS

SupportDeskパック Standard / Standard24

■ETERNUS 2000シリーズ用

ETERNUS 対象モデル (*1) (*2)		サービス内容	サービス時間帯			サービス名称		
		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 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	サービス時間帯			サービス名称		
			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
LT シリーズ (*1)	LT210	保証書なし	型名	SV7MAF032	SV7MAF042	SV7MAF052	SV7MAF035	SV7MAF045	SV7MAF055
			標準価格 (税別)	200,000 円	281,000 円	352,000 円	287,000 円	382,000 円	478,000 円
	LT220	保証書なし	型名	SV7MAF132	SV7MAF142	SV7MAF152	SV7MAF135	SV7MAF145	SV7MAF155
			標準価格 (税別)	283,000 円	378,000 円	473,000 円	385,000 円	514,000 円	642,000 円
	LT230	保証書なし	型名	SV7MAF232	SV7MAF242	SV7MAF252	SV7MAF235	SV7MAF245	SV7MAF255
			標準価格 (税別)	578,000 円	774,000 円	970,000 円	820,000 円	1,094,000 円	1,368,000 円

(*1) 製品出荷から1年以上経過している製品は対象外です。

●ETERNUS向けパックのサービス対象範囲 (1パックあたり)

対象機器			Standard / Standardsd24
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
		AC コンセントボックス	1 個まで
		ETERNUS マルチバスドライバ for Low End Model V2.x / ETERNUS マルチバスドライバ for Entry Model V2.x	いずれか 1 本まで
		ドライブエンクロージャー用	ドライブエンクロージャー本体
		ディスク	ドライブエンクロージャー搭載可能数 (12 本まで)
	LT シリーズ	テープライブラリ本体	
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	サービス時間帯			サービス名称		
		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-R180B / Si-R220C/ Si-R240B	型名	SV7MA5132	SV7MA5142	SV7MA5152	SV7MA5135	SV7MA5145	SV7MA5155
		標準価格 (税別)	30,000 円	42,000 円	54,000 円	41,000 円	57,000 円	73,000 円
	Si-R220B	型名	SV7MA5232	SV7MA5242	SV7MA5252	SV7MA5235	SV7MA5245	SV7MA5255
		標準価格 (税別)	42,000 円	59,000 円	76,000 円	60,000 円	84,000 円	108,000 円
	Si-R260B / Si-R370	型名	SV7MA5332	SV7MA5342	SV7MA5352	SV7MA5335	SV7MA5345	SV7MA5355
		標準価格 (税別)	89,000 円	121,000 円	154,000 円	122,000 円	166,000 円	211,000 円

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

(*2) Si-R570Iは対象外となります。

■GeoStream SR-Sシリーズ用／SHシリーズ用

※1パック（ネットワーク1台）あたりの価格

GeoStream 対象モデル (*1)		サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理 (当日2時間以内オンサイト修理) ・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
	SR-S316C2	型名	SV7MA9432	SV7MA9442	SV7MA9452	SV7MA9435	SV7MA9445	SV7MA9455
		標準価格 (税別)	145,000 円	203,000 円	261,000 円	200,000 円	280,000 円	360,000 円
SH シリーズ (*2)	SH1508B / SH1508MB / SH1516B	型名	SV7MA6032	SV7MA6042	SV7MA6052	SV7MA6035	SV7MA6045	SV7MA6055
		標準価格 (税別)	9,000 円	13,000 円	16,000 円	15,000 円	21,000 円	27,000 円
	SH1508AT / SH1508ATB / SH1516G	型名	SV7MA6132	SV7MA6142	SV7MA6152	SV7MA6135	SV7MA6145	SV7MA6155
		標準価格 (税別)	13,000 円	18,000 円	23,000 円	18,000 円	25,000 円	32,000 円
	SH1516AT / SH1516ATB	型名	SV7MA6232	SV7MA6242	SV7MA6252	SV7MA6235	SV7MA6245	SV7MA6255
		標準価格 (税別)	18,000 円	25,000 円	32,000 円	27,000 円	38,000 円	49,000 円
	SH1816B	型名	SV7MA6332	SV7MA6342	SV7MA6352	SV7MA6335	SV7MA6345	SV7MA6355
		標準価格 (税別)	21,000 円	29,000 円	38,000 円	30,000 円	42,000 円	54,000 円
	SH1824B	型名	SV7MA6432	SV7MA6442	SV7MA6452	SV7MA6435	SV7MA6445	SV7MA6455
		標準価格 (税別)	24,000 円	34,000 円	43,000 円	33,000 円	46,000 円	59,000 円

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

(*2) SH5000シリーズ及びSH4000シリーズは対象外となります。

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

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

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

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

(*3) Si-R370のみ対象となります。

SupportDesk のサービス・クオリティ

お客様満足の向上を目指して、高品質なサービスの提供に取り組んでいます。

■国内最大級のサポート体制

北海道から沖縄まで全国850カ所ものサービス拠点、24時間/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。



詳細はホームページをご覧ください。

SupportDeskご紹介ページ 「製品サポート」 <http://segroup.fujitsu.com/fs/>

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、-:適用機種の手配に準ずる(適用OS欄)
SR:Red Hat Enterprise Linux S (for Intel®), 4A:Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T), 4E:Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T),
RS:Red Hat Enterprise Linux S (for x86), A4:Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86), E4:Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86), V3:VMware® Infrastructure 3

品 名	型 名	カテゴリ	適用機種 ※1															適用OS ※2					希望小売価格 (税別、円)	備 考
			TX300 S4	TX120 S4	TX120 S4	TX120 S4	TX120 S4	TX120 S4	TX120 S4	TX120 S4	TX120 S4	TX120 S4	TX120 S4	TX120 S4	TX120 S4	TX120 S4	TX120 S4	Win2003 S4 E.E	Win2003 S4 E.E	Win2003 S4 E.E	Win2003 S4 E.E	Win2003 S4 E.E		
																								※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, ※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 (SBI)を示す。 ※7:本カタログに掲載されております商品※7)につきましては、標準価格で提供しております。

ディスプレイ

カラー液晶ディスプレイ-17	VL-176SE	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	39,000	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 ² 、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、 画面ピッチ0.264×0.264mm、駆動機能、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 ※1) RX600 S4において本製品に接続する場合は、KVMケーブル(USB)を使用して、 KVMスイッチ(4/8ポート)経由で接続する必要があります。
フラットディスプレイ	PG-R2DP2	×	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	●	●	●	●	●	●	300,000	17インチTFTカラーLCD、640×480、800×600、1024×768、1280×1024、 TFT液晶パネル採用[輝度300cd/m ² 、 表示色最大1677万色、水平周波数31.5～80kHz、リフレクトマウス/キーボード(日本語版)付 ※CRT/KB切替器(4ch)(PG-SB104)/ KVMスイッチ(ポート)(PG-SB201)を1台搭載可能。 ※1) BX620 S4において本製品に接続する場合は、KVMケーブル(USB)を使用して、 KVMスイッチ(4/8ポート)経由で接続する必要があります。
フラットディスプレイ	PG-R1DP3	×	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	●	●	●	●	●	●	250,000	15インチTFTカラーLCD、640×480、800×600、1024×768、 TFT液晶パネル採用[輝度250cd/m ² 、 表示色最大1677万色、水平周波数30.5～61kHz、タッチパッド/キーボード(日本語版)付 ※CRT/KB切替器(4ch)(PG-SB104)/ KVMスイッチ(ポート)(PG-SB201)を1台搭載可能。 ※1) RX600 S4において本製品に接続する場合は、KVMケーブル(USB)を使用して、 KVMスイッチ(4/8ポート)経由で接続する必要があります。

キーボード / マウス

OADGキーボード(108A対応)	FMV-KB324	×	T	T	T	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	11,000	OADG 108A配列標準日本語キーボード、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 S2/TX120/TX150 S6/TX300 S4/TX300FT S4 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	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	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 S2/TX120/TX150 S6/TX300 S4/TX300FT S4 標準添付品と同一仕様(タワータイプ) ※1) RX600 S4において本製品に接続する場合は、KVMケーブル(USB)を使用して、 KVMスイッチ(4/8ポート)経由で接続する必要があります。 ※2) PRIMERGY BX600 S3 シャーシ(PG-R4SC2/2E/2J)経由での接続になります。

CPU

Xeon プロセッサ X7350 (2.93GHz/8MB)	PG-FG40B	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	515,000	RX600 S4用CPU, CPU:クアドコア インテル® Xeon® プロセッサ X7350 (2.93GHz/8MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。 ※1) 本製品はPRIMERGY RX600 S4にCPUを増設して出荷する場合に必要です。(1台目用) ※2) 本製品はPRIMERGY RX600 S4のCPUを増設して出荷する場合に必要です。(2台目用)
	PGBFG40B	●						●	※1																
	PGBFG40B2	●						●	※2																
Xeon プロセッサ E7220 (2.93GHz/8MB)	PG-FG40A	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	250,000	RX600 S4用CPU, CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ E7220 (2.93GHz/8MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。 ※1) 本製品はPRIMERGY RX600 S4にCPUを増設して出荷する場合に必要です。(1台目用) ※2) 本製品はPRIMERGY RX600 S4のCPUを増設して出荷する場合に必要です。(2台目用)
	PGBFG40A	●						●	※1																
	PGBFG40A2	●						●	※2																
Xeon プロセッサ L7345 (1.86GHz/8MB)	PG-FG40C	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	515,000	RX600 S4用CPU, CPU:クアドコア インテル® Xeon® プロセッサ L7345 (1.86GHz/8MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。 ※1) 本製品はPRIMERGY RX600 S4にCPUを増設して出荷する場合に必要です。(1台目用) ※2) 本製品はPRIMERGY RX600 S4のCPUを増設して出荷する場合に必要です。(2台目用)
	PGBFG40C	●						●	※1																
	PGBFG40C2	●						●	※2																
Xeon プロセッサ X5460 (3.16GHz/12MB)	PG-FG40L	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	300,000	TX300 S4用CPU, CPU:クアドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5460 (3.16GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。
	PGBFG40L	●																							
Xeon プロセッサ E5420 (2.50GHz/12MB)	PG-FG40K	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	126,000	TX300 S4用CPU, CPU:クアドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5420 (2.50GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。
	PGBFG40K	●																							
Xeon プロセッサ E5405 (2GHz/12MB)	PG-FG40J	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	90,000	TX300 S4用CPU, CPU:クアドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5405 (2GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。
	PGBFG40J	●																							
Xeon プロセッサ X5260 (3.33GHz/6MB)	PG-FG40H	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	180,000	TX300 S4用CPU, CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ X5260 (3.33GHz/6MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。
	PGBFG40H	●																							
Xeon プロセッサ E5205 (1.86GHz/6MB)	PG-FG40G	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	64,000	TX300 S4用CPU, CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ E5205 (1.86GHz/6MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。
	PGBFG40G	●																							
基本CPU交換機種	PGBFU40L	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	264,000	TX300 S4用、標準搭載CPU交換用 (Xeon® E5205 (1.86GHz)→Xeon® X5460 (3.16GHz)) CPU:クアドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5460 (3.16GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本CPU交換機種	PGBFU40K	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	91,000	TX300 S4用、標準搭載CPU交換用 (Xeon® E5205 (1.86GHz)→Xeon® E5420 (2.50GHz)) CPU:クアドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5420 (2.50GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本CPU交換機種	PGBFU40J	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	29,000	TX300 S4用、標準搭載CPU交換用 (Xeon® E5205 (1.86GHz)→Xeon® E5405 (2GHz)) CPU:クアドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5405 (2GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本CPU交換機種	PGBFU40H	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	144,000	TX300 S4用、標準搭載CPU交換用 (Xeon® E5205 (1.86GHz)→Xeon® X5260 (3.33GHz)) CPU:デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ X5260 (3.33GHz/6MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。

オプション製品一覧 (PRIMERGY)

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

品名	型名	適用機種 ※1		適用OS ※2		備考
		PC0001 S4	PC0002 S4	PC0003 S4	PC0004 S4	
品名	型名	適用機種 ※1		適用OS ※2		備考
		PC0001 S4	PC0002 S4	PC0003 S4	PC0004 S4	
		PC0005 S4	PC0006 S4	PC0007 S4	PC0008 S4	
		PC0009 S4	PC0010 S4	PC0011 S4	PC0012 S4	
品名	型名	適用機種 ※1		適用OS ※2		備考
		PC0001 S4	PC0002 S4	PC0003 S4	PC0004 S4	
		PC0005 S4	PC0006 S4	PC0007 S4	PC0008 S4	
		PC0009 S4	PC0010 S4	PC0011 S4	PC0012 S4	

CPU

基本CPU交換機構	PGBFUJ337	●	x	x	●	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	65,000	TXI50 S6用、標準搭載CPU交換用(Core® 2 Duo E4600 (2.40GHz) →Xeon® X3320 (2.50GHz)) CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー X3320 (2.50GHz)/2×4MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本CPU交換機構	PGBFUJ338	●	x	x	●	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	53,000	TXI50 S6用、標準搭載CPU交換用(Core® 2 Duo E4600 (2.40GHz) →Xeon® X3220 (2.40GHz)) CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー X3220 (2.40GHz)/2×4MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本CPU交換機構	PGBFUJ336	●	x	x	●	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	65,000	TXI50 S6用、標準搭載CPU交換用(Core® 2 Duo E4600 (2.40GHz) →Xeon® E3310 (3GHz)) CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E3310 (3GHz)/6MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本CPU交換機構	PGBFUJ331	●	x	x	●	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	5,000	TXI50 S6用、標準搭載CPU交換用(Core® 2 Duo E4600 (2.40GHz) →Xeon® 3065 (2.33GHz)) CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 3065 (2.33GHz)/4MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本CPU交換機構	PGBFUJ32W2	●	x	x	x	●	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	111,000	TXI120用、標準搭載CPU交換用(Celeron® 430 (1.80GHz) →Xeon® 3070 (2.66GHz)) CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 3070 (2.66GHz)/4MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本CPU交換機構	PGBFUJ32Y	●	x	x	x	●	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	51,000	TXI120用、標準搭載CPU交換用(Celeron® 340 (1.80GHz) →Xeon® 3040 (1.86GHz)) CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 3040 (1.86GHz)/2MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本CPU交換機構	PGBFUJ326	●	x	x	x	●	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	75,000	ECONEL 100 S2用、標準搭載CPU交換用(Pentium® E2180 (2GHz) →Xeon® E3110 (3GHz)) CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E3110 (3GHz)/6MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本CPU交換機構	PGBFUJ321	●	x	x	x	●	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	15,000	ECONEL 100 S2用、標準搭載CPU交換用(Pentium® E2180 (2GHz) →Xeon® 3065 (2.33GHz)) CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 3065 (2.33GHz)/4MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
Xeon プロセッサ X5460 (3.16GHz/12MB)	PG-FG42L	x	x	x	x	x	x	x	x	●	x	x	x	x	-	-	-	-	300,000	RX300 S4用CPU, CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー X5460 (3.16GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。
	PGBFG42L	●																		
Xeon プロセッサ E5420 (2.50GHz/12MB)	PG-FG42K	x	x	x	x	x	x	x	x	●	x	x	x	x	-	-	-	-	126,000	RX300 S4用CPU, CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E5420 (2.50GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。
	PGBFG42K	●																		
Xeon プロセッサ E5405 (2GHz/12MB)	PG-FG42J	x	x	x	x	x	x	x	x	●	x	x	x	x	-	-	-	-	90,000	RX300 S4用CPU, CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E5405 (2GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。
	PGBFG42J	●																		
Xeon プロセッサ XS260 (3.33GHz/6MB)	PG-FG42H	x	x	x	x	x	x	x	x	●	x	x	x	x	-	-	-	-	180,000	RX300 S4用CPU, CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー X5260 (3.33GHz/6MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。
	PGBFG42H	●																		
Xeon プロセッサ E5205 (1.86GHz/6MB)	PG-FG42G	x	x	x	x	x	x	x	x	●	x	x	x	x	-	-	-	-	64,000	RX300 S4用CPU, CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E5205 (1.86GHz/6MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。
	PGBFG42G	●																		
基本CPU交換機構	PGBFUJ42L	●	x	x	x	x	x	x	x	●	x	x	x	x	-	-	-	-	290,000	RX300 S4用、標準搭載CPU交換用(Xeon® E5205 (1.86GHz) →Xeon® X5460 (3.16GHz)) CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー X5460 (3.16GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本CPU交換機構	PGBFUJ42K	●	x	x	x	x	x	x	x	●	x	x	x	x	-	-	-	-	91,000	RX300 S4用、標準搭載CPU交換用(Xeon® E5205 (1.86GHz) →Xeon® E5420 (2.50GHz)) CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E5420 (2.50GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本CPU交換機構	PGBFUJ42J	●	x	x	x	x	x	x	x	●	x	x	x	x	-	-	-	-	29,000	RX300 S4用、標準搭載CPU交換用(Xeon® E5205 (1.86GHz) →Xeon® E5405 (2GHz)) CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E5405 (2GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本CPU交換機構	PGBFUJ42H	●	x	x	x	x	x	x	x	●	x	x	x	x	-	-	-	-	160,000	RX300 S4用、標準搭載CPU交換用(Xeon® E5205 (1.86GHz) →Xeon® X5260 (3.33GHz)) CPUデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー X5260 (3.33GHz/6MB 2次キャッシュ内蔵)×1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。

(※1) ●: 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, -: 適用機種種のサポートOSに準ずる(適用OS欄)
SR: Red Hat Enterprise Linux S (for Intel®), 4A: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T), 4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T),
RS: Red Hat Enterprise Linux S (for x86), A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86), E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86), V3: VMware® Infrastructure 3

品 名	型 名	カテゴリ	適用機種 ※1														適用OS ※2	Value	希望小売価格 (税別、円)	備 考
			TX200 S4	TX200 S4	TX120 S4	TX120 S4	TX120 S4	TX120 S4	ECORE 100 S2	RX200 S4	RX200 S4	RX120 S5	BX200 S4	Win2003 R2 S.E./E.E.	Win2003 R2 E.E./E.E.	Win2003 R2 S.E./E.E.	Win2003 R2 E.E./E.E.			

CPU

Xeon プロセッサ X5460 (3.16GHz/12MB)	PG-FG41L	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	-	-	-	-	-	300,000	RX200 S4用CPU, CPU: クアドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5460 (3.16GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵) × 1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。 *1) Xeon® X5460/E5420/E5405/X5260/E5205 搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG41L	●																		
Xeon プロセッサ E5420 (2.50GHz/12MB)	PG-FG41K	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	-	-	-	-	-	126,000	RX200 S4用CPU, CPU: クアドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5420 (2.50GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵) × 1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。 *1) Xeon® X5460/E5420/E5405/X5260/E5205 搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG41K	●																		
Xeon プロセッサ E5405 (2GHz/12MB)	PG-FG41J	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	-	-	-	-	-	90,000	RX200 S4用CPU, CPU: クアドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5405 (2GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵) × 1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。 *1) Xeon® X5460/E5420/E5405/X5260/E5205 搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG41J	●																		
Xeon プロセッサ X5260 (3.33GHz/6MB)	PG-FG41H	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	-	-	-	-	-	180,000	RX200 S4用CPU, CPU: デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ X5260 (3.33GHz/6MB 2次キャッシュ内蔵) × 1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。 *1) Xeon® X5460/E5420/E5405/X5260/E5205 搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG41H	●																		
Xeon プロセッサ E5205 (1.86GHz/6MB)	PG-FG41G	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	-	-	-	-	-	64,000	RX200 S4用CPU, CPU: デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ E5205 (1.86GHz/6MB 2次キャッシュ内蔵) × 1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。 *1) Xeon® X5460/E5420/E5405/X5260/E5205 搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG41G	●																		
Xeon プロセッサ L5410 (2.33GHz/12MB)	PG-FG41P	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	-	-	-	-	-	139,000	RX200 S4用CPU, CPU: クアドコア インテル® Xeon® プロセッサ L5410 (2.33GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵) × 1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。 *1) Xeon® L5410 搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG41P	●																		
基本CPU交換機種	PGBFU41L	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	-	-	-	-	-	274,000	RX200 S4用, 標準搭載CPU交換用 (Xeon® E5205 (1.86GHz) → Xeon® X5460 (3.16GHz)) CPU: クアドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5460 (3.16GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵) × 1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 *1) Xeon® E5205 搭載タイプのみ適用可能。
基本CPU交換機種	PGBFU41K	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	-	-	-	-	-	72,000	RX200 S4用, 標準搭載CPU交換用 (Xeon® E5205 (1.86GHz) → Xeon® E5420 (2.50GHz)) CPU: クアドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5420 (2.50GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵) × 1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 *1) Xeon® E5205 搭載タイプのみ適用可能。
基本CPU交換機種	PGBFU41J	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	-	-	-	-	-	10,000	RX200 S4用, 標準搭載CPU交換用 (Xeon® E5205 (1.86GHz) → Xeon® E5405 (2GHz)) CPU: クアドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5405 (2GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵) × 1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 *1) Xeon® E5205 搭載タイプのみ適用可能。
基本CPU交換機種	PGBFU41H	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	-	-	-	-	-	144,000	RX200 S4用, 標準搭載CPU交換用 (Xeon® E5205 (1.86GHz) → Xeon® X5260 (3.33GHz)) CPU: デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ X5260 (3.33GHz/6MB 2次キャッシュ内蔵) × 1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 *1) Xeon® E5205 搭載タイプのみ適用可能。
基本CPU交換機種	PGBFU318	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	-	-	-	-	-	104,000	RX100 S5用, 標準搭載CPU交換用 (Celeron® 430 (1.80GHz) → Xeon® X3220 (2.40GHz)) CPU: クアドコア インテル® Xeon® プロセッサ X3220 (2.40GHz/2 × 4MB 2次キャッシュ内蔵) × 1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本CPU交換機種	PGBFU316	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	-	-	-	-	-	116,000	RX100 S5用, 標準搭載CPU交換用 (Celeron® 430 (1.80GHz) → Xeon® E3110 (3GHz)) CPU: デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ E3110 (3GHz/6MB 2次キャッシュ内蔵) × 1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本CPU交換機種	PGBFU311	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	-	-	-	-	-	56,000	RX100 S5用, 標準搭載CPU交換用 (Celeron® 430 (1.80GHz) → Xeon® 3085 (2.33GHz)) CPU: デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 3085 (2.33GHz/4MB 2次キャッシュ内蔵) × 1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本CPU交換機種	PGBFU315	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	-	-	-	-	-	24,000	RX100 S5用, 標準搭載CPU交換用 (Celeron® 430 (1.80GHz) → Core™ 2 Duo E4600 (2.40GHz)) CPU: インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E4600 (2.40GHz/2MB 2次キャッシュ内蔵) × 1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
Xeon プロセッサ X5460 (3.16GHz/12MB)	PG-FG43L	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	-	-	-	-	-	340,000	BX620 S4用CPU, CPU: クアドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5460 (3.16GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵) × 1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。 *1) Xeon® X5460/E5420/E5405/X5260/E5205 搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG43L	●																		
Xeon プロセッサ E5420 (2.50GHz/12MB)	PG-FG43K	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	-	-	-	-	-	199,000	BX620 S4用CPU, CPU: クアドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5420 (2.50GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵) × 1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。 *1) Xeon® X5460/E5420/E5405/X5260/E5205 搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG43K	●																		
Xeon プロセッサ E5405 (2GHz/12MB)	PG-FG43J	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	-	-	-	-	-	147,000	BX620 S4用CPU, CPU: クアドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5405 (2GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵) × 1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。 *1) Xeon® X5460/E5420/E5405/X5260/E5205 搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG43J	●																		
Xeon プロセッサ X5260 (3.33GHz/6MB)	PG-FG43H	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	-	-	-	-	-	204,000	BX620 S4用CPU, CPU: デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ X5260 (3.33GHz/6MB 2次キャッシュ内蔵) × 1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。 *1) Xeon® X5460/E5420/E5405/X5260/E5205 搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG43H	●																		
Xeon プロセッサ E5205 (1.86GHz/6MB)	PG-FG43G	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	-	-	-	-	-	73,000	BX620 S4用CPU, CPU: デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ E5205 (1.86GHz/6MB 2次キャッシュ内蔵) × 1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。 *1) Xeon® X5460/E5420/E5405/X5260/E5205 搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG43G	●																		
Xeon プロセッサ L5410 (2.33GHz/12MB)	PG-FG43P	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	-	-	-	-	-	214,000	BX620 S4用CPU, CPU: クアドコア インテル® Xeon® プロセッサ L5410 (2.33GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵) × 1個 ※本製品は異なる仕様のCPUが搭載された本体に同時搭載できません。 *1) Xeon® L5410 搭載タイプのみ適用可能。
	PGBFG43P	●																		
基本CPU交換機種	PGBFU43L	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	-	-	-	-	-	265,000	BX620 S4用, 標準搭載CPU交換用 (Xeon® E5205 (1.86GHz) → Xeon® X5460 (3.16GHz)) CPU: クアドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5460 (3.16GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵) × 1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 *1) Xeon® E5205 搭載タイプのみ適用可能。
基本CPU交換機種	PGBFU43K	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	-	-	-	-	-	131,000	BX620 S4用, 標準搭載CPU交換用 (Xeon® E5205 (1.86GHz) → Xeon® E5420 (2.50GHz)) CPU: クアドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5420 (2.50GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵) × 1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 *1) Xeon® E5205 搭載タイプのみ適用可能。
基本CPU交換機種	PGBFU43J	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	-	-	-	-	-	61,000	BX620 S4用, 標準搭載CPU交換用 (Xeon® E5205 (1.86GHz) → Xeon® E5405 (2GHz)) CPU: クアドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5405 (2GHz/12MB 2次キャッシュ内蔵) × 1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 *1) Xeon® E5205 搭載タイプのみ適用可能。
基本CPU交換機種	PGBFU43H	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	-	-	-	-	-	139,000	BX620 S4用, 標準搭載CPU交換用 (Xeon® E5205 (1.86GHz) → Xeon® X5260 (3.33GHz)) CPU: デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ X5260 (3.33GHz/6MB 2次キャッシュ内蔵) × 1個 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 *1) Xeon® E5205 搭載タイプのみ適用可能。

オプション製品一覧 (PRIMERGY)

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

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

SR: Red Hat Enterprise Linux S (for Intel®), 4A: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T), 4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T), RS: Red Hat Enterprise Linux S (for x86), A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86), E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86), V3: VMware® Infrastructure 3

R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86) E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86) V3: VMware® Infrastructure 3																			
品 名	型 名	カテゴリー別対応	適用機種 ※1										適用OS ※2				希望小売価格 (税別、円)	備 考	
			TX300FT S4	TX300 S4	TX120 S4	ECONEL 100 S2	RO600 S4	RO200 S4	RO100 S3	RO300 S4	BX600 S4	Win2003 R2 x64 S.E./E.E.	Win2003 S4 S.E./E.E.	Win2003 R2 S.E./E.E.	Win2003 S.E./E.E.	Linux			VMware
						</													

メモリ

拡張RAMモジュール-2GB	PQ-RM2CH	●	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	90,000	RX600 S4用, 2GB増設RAMモジュール 1GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2枚 (PC2 5300F)
	PGBRM2CH	●																		
拡張RAMモジュール-4GB	PQ-RM4CH	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	168,000	RX600 S4用, 4GB増設RAMモジュール 2GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2枚 (PC2 5300F)
	PGBRM4CH	●																		
拡張RAMモジュール-8GB	PQ-RM8CH	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	964,000	RX600 S4用, 8GB増設RAMモジュール 4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2枚 (PC2 5300F)
	PGBRM8CH	●																		
基本RAMモジュール 交換機構-8GB	PGBRU8CH	●	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	156,000	RX600 S4用, 標準搭載メモリ交換用(4GB→8GB) 2GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 4枚 (PC2 5300F) ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本RAMモジュール 交換機構-16GB	PGBRU16CH	●	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	1,748,000	RX600 S4用, 標準搭載メモリ交換用(4GB→16GB) 4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 4枚 (PC2 5300F) ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
拡張RAMボード(2セット)	PG-RB109	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	90,000	RX600 S4用メモリスロット増設用ボード(2セット) DIMMスロット × 8 (拡張RAMボード1枚あたり)
拡張RAMモジュール-1GB	PQ-RM1CG	×	×	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	40,000	TX300 S4/TX300FT S4/RX300 S4/RX200 S4 用, 1GB増設RAMモジュール 512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2枚 (PC2 5300F) ※1 本製品を2セット手配する必要があります。
	PGBRM1CG	●	×																	
拡張RAMモジュール-2GB	PQ-RM2CG	×	×	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	80,000	TX300 S4/TX300FT S4/RX300 S4/RX200 S4 用, 2GB増設RAMモジュール 1GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2枚 (PC2 5300F) ※1 本製品を2セット手配する必要があります。
	PGBRM2CG	●	×																	
拡張RAMモジュール-4GB	PQ-RM4CG	×	×	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	148,000	TX300 S4/TX300FT S4/RX300 S4/RX200 S4 用, 4GB増設RAMモジュール 2GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2枚 (PC2 5300F) ※1 本製品を2セット手配する必要があります。
	PGBRM4CG	●	×																	
拡張RAMモジュール-8GB	PQ-RM8CG	×	×	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	850,000	TX300 S4/RX300 S4/RX200 S4 用, 8GB増設RAMモジュール 4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2枚 (PC2 5300F) ※1 2.5インチSASモデルのみ適用可能。
	PGBRM8CG	●																		
基本RAMモジュール 交換機構-2GB	PGBRU2CG	●	×	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	35,000	TX300 S4/RX300 S4/RX200 S4 用, 標準搭載メモリ交換用(1GB→2GB) 1GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2枚 (PC2 5300F) ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本RAMモジュール 交換機構-4GB	PGBRU4CG	●	×	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	108,000	TX300 S4/RX300 S4/RX200 S4 用, 標準搭載メモリ交換用(1GB→4GB) 2GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2枚 (PC2 5300F) ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本RAMモジュール 交換機構-8GB	PGBRU8CG	●	×	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	810,000	TX300 S4/RX300 S4/RX200 S4 用, 標準搭載メモリ交換用(1GB→8GB) 4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2枚 (PC2 5300F) ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 ※1 2.5インチSASモデルのみ適用可能。
拡張RAMボード	PG-RB107	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	22,000	TX300 S4/TX300FT S4用メモリスロット増設用ボード DIMMスロット × 8 ※拡張RAMモジュールを最低1セット別途手配する必要があります。 ※1 本製品を2セット手配する必要があります。
拡張RAMボード	PG-RB108	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	22,000	RX300 S4用メモリスロット増設用ボード DIMMスロット × 6 ※拡張RAMモジュールを最低1セット別途手配する必要があります。
拡張RAMモジュール-512MB	PQ-RM51BE	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	24,000	TX120 用, 512MB増設RAMモジュール 512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1枚 (PC2 4200)
	PGBRM51BE	●																		
拡張RAMモジュール-1GB	PQ-RM1BE	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	43,000	TX120 用, 1GB増設RAMモジュール 1GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1枚 (PC2 4200)
	PGBRM1BE	●																		
拡張RAMモジュール-2GB	PQ-RM2BE	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	200,000	TX120 用, 2GB増設RAMモジュール 2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1枚 (PC2 4200)
	PGBRM2BE	●																		
基本RAMモジュール 交換機構-1GB	PGBRU1BE	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	19,000	TX120 用, 標準搭載メモリ交換用(512MB→1GB) 1GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1枚 (PC2 4200) ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本RAMモジュール 交換機構-2GB	PGBRU2BE	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	176,000	TX120 用, 標準搭載メモリ交換用(512MB→2GB) 2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1枚 (PC2 4200) ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
拡張RAMモジュール-512MB	PG-RM51BH	×	×	×	●	×	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	24,000	TX150 S6/ECONEL 100 S2/RX100 S5 用, 512MB増設RAMモジュール 512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1枚 (PC2 6400)
	PGBRM51BH	●																		
拡張RAMモジュール-1GB	PG-RM1BH	×	×	×	●	×	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	43,000	TX150 S6/ECONEL 100 S2/RX100 S5 用, 1GB増設RAMモジュール 1GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1枚 (PC2 6400)
	PGBRM1BH	●																		
拡張RAMモジュール-2GB	PG-RM2BH	×	×	×	●	×	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	200,000	TX150 S6/ECONEL 100 S2/RX100 S5 用, 2GB増設RAMモジュール 2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1枚 (PC2 6400)
	PGBRM2BH	●																		
基本RAMモジュール 交換機構-1GB	PGBRU1BH	●	×	×	●	×	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	19,000	TX150 S6/ECONEL 100 S2/RX100 S5 用, 標準搭載メモリ交換用(512MB→1GB) 1GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1枚 (PC2 6400) ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
基本RAMモジュール 交換機構-2GB	PGBRU2BH	●	×	×	●	×	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	176,000	TX150 S6/ECONEL 100 S2/RX100 S5 用, 標準搭載メモリ交換用(512MB→2GB) 2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM × 1枚 (PC2 6400) ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
拡張RAMモジュール-1GB	PG-RM1CJ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	40,000	BX620 S4用, 1GB増設RAMモジュール 512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2枚 (PC2 5300F)
	PGBRM1CJ	●																		
拡張RAMモジュール-2GB	PG-RM2CJ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	80,000	BX620 S4用, 2GB増設RAMモジュール 1GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2枚 (PC2 5300F)
	PGBRM2CJ	●																		
拡張RAMモジュール-4GB	PG-RM4CJ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	148,000	BX620 S4用, 4GB増設RAMモジュール 2GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2枚 (PC2 5300F)
	PGBRM4CJ	●																		
拡張RAMモジュール-8GB	PG-RM8CJ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	850,000	BX620 S4用, 8GB増設RAMモジュール 4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 2枚 (PC2 5300F)
	PGBRM8CJ	●																		
基本RAMモジュール 交換機構-2GB	PGBRU2CJ	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	35,000	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。
基本RAMモジュール 交換機構-4GB	PGBRU4CJ	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	108,000	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。
基本RAMモジュール 交換機構-8GB	PGBRU8CJ	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	810,000	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) ●: 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, -: 適用機種をサポートOSに準ずる(適用OS欄)
SR: Red Hat Enterprise Linux S (for Intel64), 4A: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T), 4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T),
RS: Red Hat Enterprise Linux S (for x86), A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86), E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86), V3: VMware® Infrastructure 3

品 名		型 名	適用機種 ※1												適用OS ※2												希望小売価格 (税別、円)	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			カスミシステム列記												VMware Linux																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			TX300FT S4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

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

		R0: Red Hat Enterprise Linux 5 (V4 for x86), A4: Red Hat Enterprise Linux AS (V4 for x86), E4: Red Hat Enterprise Linux ES (V4 for x86), V3: VMware® Infrastructure 3				
品 名	型 名	適用機種 ※1		適用OS ※2		備 考
		PC200 S4 PC200 S5 PC200 S6 TX200 S4 TX200 F4 TX200 F5 TX200 F6 TX200 F7 TX200 F8 TX200 F9 TX200 F10 TX200 F11 TX200 F12 TX200 F13 TX200 F14 TX200 F15 TX200 F16 TX200 F17 TX200 F18 TX200 F19 TX200 F20 TX200 F21 TX200 F22 TX200 F23 TX200 F24 TX200 F25 TX200 F26 TX200 F27 TX200 F28 TX200 F29 TX200 F30 TX200 F31 TX200 F32 TX200 F33 TX200 F34 TX200 F35 TX200 F36 TX200 F37 TX200 F38 TX200 F39 TX200 F40 TX200 F41 TX200 F42 TX200 F43 TX200 F44 TX200 F45 TX200 F46 TX200 F47 TX200 F48 TX200 F49 TX200 F50 TX200 F51 TX200 F52 TX200 F53 TX200 F54 TX200 F55 TX200 F56 TX200 F57 TX200 F58 TX200 F59 TX200 F60 TX200 F61 TX200 F62 TX200 F63 TX200 F64 TX200 F65 TX200 F66 TX200 F67 TX200 F68 TX200 F69 TX200 F70 TX200 F71 TX200 F72 TX200 F73 TX200 F74 TX200 F75 TX200 F76 TX200 F77 TX200 F78 TX200 F79 TX200 F80 TX200 F81 TX200 F82 TX200 F83 TX200 F84 TX200 F85 TX200 F86 TX200 F87 TX200 F88 TX200 F89 TX200 F90 TX200 F91 TX200 F92 TX200 F93 TX200 F94 TX200 F95 TX200 F96 TX200 F97 TX200 F98 TX200 F99 TX200 F100 TX200 F101 TX200 F102 TX200 F103 TX200 F104 TX200 F105 TX200 F106 TX200 F107 TX200 F108 TX200 F109 TX200 F110 TX200 F111 TX200 F112 TX200 F113 TX200 F114 TX200 F115 TX200 F116 TX200 F117 TX200 F118 TX200 F119 TX200 F120 TX200 F121 TX200 F122 TX200 F123 TX200 F124 TX200 F125 TX200 F126 TX200 F127 TX200 F128 TX200 F129 TX200 F130 TX200 F131 TX200 F132 TX200 F133 TX200 F134 TX200 F135 TX200 F136 TX200 F137 TX200 F138 TX200 F139 TX200 F140 TX200 F141 TX200 F142 TX200 F143 TX200 F144 TX200 F145 TX200 F146 TX200 F147 TX200 F148 TX200 F149 TX200 F150 TX200 F151 TX200 F152 TX200 F153 TX200 F154 TX200 F155 TX200 F156 TX200 F157 TX200 F158 TX200 F159 TX200 F160 TX200 F161 TX200 F162 TX200 F163 TX200 F164 TX200 F165 TX200 F166 TX200 F167 TX200 F168 TX200 F169 TX200 F170 TX200 F171 TX200 F172 TX200 F173 TX200 F174 TX200 F175 TX200 F176 TX200 F177 TX200 F178 TX200 F179 TX200 F180 TX200 F181 TX200 F182 TX200 F183 TX200 F184 TX200 F185 TX200 F186 TX200 F187 TX200 F188 TX200 F189 TX200 F190 TX200 F191 TX200 F192 TX200 F193 TX200 F194 TX200 F195 TX200 F196 TX200 F197 TX200 F198 TX200 F199 TX200 F200 TX200 F201 TX200 F202 TX200 F203 TX200 F204 TX200 F205 TX200 F206 TX200 F207 TX200 F208 TX200 F209 TX200 F210 TX200 F211 TX200 F212 TX200 F213 TX200 F214 TX200 F215 TX200 F216 TX200 F217 TX200 F218 TX200 F219 TX200 F220 TX200 F221 TX200 F222 TX200 F223 TX200 F224 TX200 F225 TX200 F226 TX200 F227 TX200 F228 TX200 F229 TX200 F230 TX200 F231 TX200 F232 TX200 F233 TX200 F234 TX200 F235 TX200 F236 TX200 F237 TX200 F238 TX200 F239 TX200 F240 TX200 F241 TX200 F242 TX200 F243 TX200 F244 TX200 F245 TX200 F246 TX200 F247 TX200 F248 TX200 F249 TX200 F250 TX200 F251 TX200 F252 TX200 F253 TX200 F254 TX200 F255 TX200 F256 TX200 F257 TX200 F258 TX200 F259 TX200 F260 TX200 F261 TX200 F262 TX200 F263 TX200 F264 TX200 F265 TX200 F266 TX200 F267 TX200 F268 TX200 F269 TX200 F270 TX200 F271 TX200 F272 TX200 F273 TX200 F274 TX200 F275 TX200 F276 TX200 F277 TX200 F278 TX200 F279 TX200 F280 TX200 F281 TX200 F282 TX200 F283 TX200 F284 TX200 F285 TX200 F286 TX200 F287 TX200 F288 TX200 F289 TX200 F290 TX200 F291 TX200 F292 TX200 F293 TX200 F294 TX200 F295 TX200 F296 TX200 F297 TX200 F298 TX200 F299 TX200 F300 TX200 F301 TX200 F302 TX200 F303 TX200 F304 TX200 F305 TX200 F306 TX200 F307 TX200 F308 TX200 F309 TX200 F310 TX200 F311 TX200 F312 TX200 F313 TX200 F314 TX200 F315 TX200 F316 TX200 F317 TX200 F318 TX200 F319 TX200 F320 TX200 F321 TX200 F322 TX200 F323 TX200 F324 TX200 F325 TX200 F326 TX200 F327 TX200 F328 TX200 F329 TX200 F330 TX200 F331 TX200 F332 TX200 F333 TX200 F334 TX200 F335 TX200 F336 TX200 F337 TX200 F338 TX200 F339 TX200 F340 TX200 F341 TX200 F342 TX200 F343 TX200 F344 TX200 F345 TX200 F346 TX200 F347 TX200 F348 TX200 F349 TX200 F350 TX200 F351 TX200 F352 TX200 F353 TX200 F354 TX200 F355 TX200 F356 TX200 F357 TX200 F358 TX200 F359 TX200 F360 TX200 F361 TX200 F362 TX200 F363 TX200 F364 TX200 F365 TX200 F366 TX200 F367 TX200 F368 TX200 F369 TX200 F370 TX200 F371 TX200 F372 TX200 F373 TX200 F374 TX200 F375 TX200 F376 TX200 F377 TX200 F378 TX200 F379 TX200 F380 TX200 F381 TX200 F382 TX200 F383 TX200 F384 TX200 F385 TX200 F386 TX200 F387 TX200 F388 TX200 F389 TX200 F390 TX200 F391 TX200 F392 TX200 F393 TX200 F394 TX200 F395 TX200 F396 TX200 F397 TX200 F398 TX200 F399 TX200 F400 TX200 F401 TX200 F402 TX200 F403 TX200 F404 TX200 F405 TX200 F406 TX200 F407 TX200 F408 TX200 F409 TX200 F410 TX200 F411 TX200 F412 TX200 F413 TX200 F414 TX200 F415 TX200 F416 TX200 F417 TX200 F418 TX200 F419 TX200 F420 TX200 F421 TX200 F422 TX200 F423 TX200 F424 TX200 F425 TX200 F426 TX200 F427 TX200 F428 TX200 F429 TX200 F430 TX200 F431 TX200 F432 TX200 F433 TX200 F434 TX200 F435 TX200 F436 TX200 F437 TX200 F438 TX200 F439 TX200 F440 TX200 F441 TX200 F442 TX200 F443 TX200 F444 TX200 F445 TX200 F446 TX200 F447 TX200 F448 TX200 F449 TX200 F450 TX200 F451 TX200 F452 TX200 F453 TX200 F454 TX200 F455 TX200 F456 TX200 F457 TX200 F458 TX200 F459 TX200 F460 TX200 F461 TX200 F462 TX200 F463 TX200 F464 TX200 F465 TX200 F466 TX200 F467 TX200 F468 TX200 F469 TX200 F470 TX200 F471 TX200 F472 TX200 F473 TX200 F474 TX200 F475 TX200 F476 TX200 F477 TX200 F478 TX200 F479 TX200 F480 TX200 F481 TX200 F482 TX200 F483 TX200 F484 TX200 F485 TX200 F486 TX200 F487 TX200 F488 TX200 F489 TX200 F490 TX200 F491 TX200 F492 TX200 F493 TX200 F494 TX200 F495 TX200 F496 TX200 F497 TX200 F498 TX200 F499 TX200 F500 TX200 F501 TX200 F502 TX200 F503 TX200 F504 TX200 F505 TX200 F506 TX200 F507 TX200 F508 TX200 F509 TX200 F510 TX200 F511 TX200 F512 TX200 F513 TX200 F514 TX200 F515 TX200 F516 TX200 F517 TX200 F518 TX200 F519 TX200 F520 TX200 F521 TX200 F522 TX200 F523 TX200 F524 TX200 F525 TX200 F526 TX200 F527 TX200 F528 TX200 F529 TX200 F530 TX200 F531 TX200 F532 TX200 F533 TX200 F534 TX200 F535 TX200 F536 TX200 F537 TX200 F538 TX200 F539 TX200 F540 TX200 F541 TX200 F542 TX200 F543 TX200 F544 TX200 F545 TX200 F546 TX200 F547 TX200 F548 TX200 F549 TX200 F550 TX200 F551 TX200 F552 TX200 F553 TX200 F554 TX200 F555 TX200 F556 TX200 F557 TX200 F558 TX200 F559 TX200 F560 TX200 F561 TX200 F562 TX200 F563 TX200 F564 TX200 F565 TX200 F566 TX200 F567 TX200 F568 TX200 F569 TX200 F570 TX200 F571 TX200 F572 TX200 F573 TX200 F574 TX200 F575 TX200 F576 TX200 F577 TX200 F578 TX200 F579 TX200 F580 TX200 F581 TX200 F582 TX200 F583 TX200 F584 TX200 F585 TX200 F586 TX200 F587 TX200 F588 TX200 F589 TX200 F590 TX200 F591 TX200 F592 TX200 F593 TX200 F594 TX200 F595 TX200 F596 TX200 F597 TX200 F598 TX200 F599 TX200 F600 TX200 F601 TX200 F602 TX200 F603 TX200 F604 TX200 F605 TX200 F606 TX200 F607 TX200 F608 TX200 F609 TX200 F610 TX200 F611 TX200 F612 TX200 F613 TX200 F614 TX200 F615 TX200 F616 TX200 F617 TX200 F618 TX200 F619 TX200 F620 TX200 F621 TX200 F622 TX200 F623 TX200 F624 TX200 F625 TX200 F626 TX200 F627 TX200 F628 TX200 F629 TX200 F630 TX200 F631 TX200 F632 TX200 F633 TX200 F634 TX200 F635 TX200 F636 TX200 F637 TX200 F638 TX200 F639 TX200 F640 TX200 F641 TX200 F642 TX200 F643 TX200 F644 TX200 F645 TX200 F646 TX200 F647 TX200 F648 TX200 F649 TX200 F650 TX200 F651 TX200 F652 TX200 F653 TX200 F654 TX200 F655 TX200 F656 TX200 F657 TX200 F658 TX200 F659 TX200 F660 TX200 F661 TX200 F662 TX200 F663 TX200 F664 TX200 F665 TX200 F666 TX200 F667 TX200 F668 TX200 F669 TX200 F670 TX200 F671 TX200 F672 TX200 F673 TX200 F674 TX200 F675 TX200 F676 TX200 F677 TX200 F678 TX200 F679 TX200 F680 TX200 F681 TX200 F682 TX200 F683 TX200 F684 TX200 F685 TX200 F686 TX200 F687 TX200 F688 TX200 F689 TX200 F690 TX200 F691 TX200 F692 TX200 F693 TX200 F694 TX200 F695 TX200 F696 TX200 F697 TX200 F698 TX200 F699 TX200 F700 TX200 F701 TX200 F702 TX200 F703 TX200 F704 TX200 F705 TX200 F706 TX200 F707 TX200 F708 TX200 F709 TX200 F710 TX200 F711 TX200 F712 TX200 F713 TX200 F714 TX200 F715 TX200 F716 TX200 F717 TX200 F718 TX200 F719 TX200 F720 TX200 F721 TX200 F722 TX200 F723 TX200 F724 TX200 F725 TX200 F726 TX200 F727 TX200 F728 TX200 F729 TX200 F730 TX200 F731 TX200 F732 TX200 F733 TX200 F734 TX200 F735 TX200 F736 TX200 F737 TX200 F738 TX200 F739 TX200 F740 TX200 F741 TX200 F742 TX200 F743 TX200 F744 TX200 F745 TX200 F746 TX200 F747 TX200 F748 TX200 F749 TX200 F750 TX200 F751 TX200 F752 TX200 F753 TX200 F754 TX200 F755 TX200 F756 TX200 F757 TX200 F758 TX200 F759 TX200 F760 TX200 F761 TX200 F762 TX200 F763 TX200 F764 TX200 F765 TX200 F766 TX200 F767 TX200 F768 TX200 F769 TX200 F770 TX200 F771 TX200 F772 TX200 F773 TX200 F774 TX200 F775 TX200 F776 TX200 F777 TX200 F778 TX200 F779 TX200 F780 TX200 F781 TX200 F782 TX200 F783 TX200 F784 TX200 F785 TX200 F786 TX200 F787 TX200 F788 TX200 F789 TX200 F790 TX200 F791 TX200 F792 TX200 F793 TX200 F794 TX200 F795 TX200 F796 TX200 F797 TX200 F798 TX200 F799 TX200 F800 TX200 F801 TX200 F802 TX200 F803 TX200 F804 TX200 F805 TX200 F806 TX200 F807 TX200 F808 TX200 F809 TX200 F810 TX200 F811 TX200 F812 TX200 F813 TX200 F814 TX200 F815 TX200 F816 TX200 F817 TX200 F818 TX200 F819 TX200 F820 TX200 F821 TX200 F822 TX200 F823 TX200 F824 TX200 F825 TX200 F826 TX200 F827 TX200 F828 TX200 F829 TX200 F830 TX200 F831 TX200 F832 TX200 F833 TX200 F834 TX200 F835 TX200 F836 TX200 F837 TX200 F838 TX200 F839 TX200 F840 TX200 F841 TX200 F842 TX200 F843 TX200 F844 TX200 F845 TX200 F846 TX200 F847 TX200 F848 TX200 F849 TX200 F850 TX200 F851 TX200 F852 TX200 F853 TX200 F854 TX200 F855 TX200 F856 TX200 F857 TX200 F858 TX200 F859 TX200 F860 TX200 F861 TX200 F862 TX200 F863 TX200 F864 TX200 F865 TX200 F866 TX200 F867 TX200 F868 TX200 F869 TX200 F870 TX200 F871 TX200 F872 TX200 F873 TX200 F874 TX200 F875 TX200 F876 TX200 F877 TX200 F878 TX200 F879 TX200 F880 TX200 F881 TX200 F882 TX200 F883 TX200 F884 TX200 F885 TX200 F886 TX200 F887 TX200 F888 TX200 F889 TX200 F890 TX200 F891 TX200 F892 TX200 F893 TX200 F894 TX200 F895 TX200 F896 TX200 F897 TX200 F898 TX200 F899 TX200 F900 TX200 F901 TX200 F902 TX200 F903 TX200 F904 TX200 F905 TX200 F906 TX200 F907 TX200 F908 TX200 F909 TX200 F910 TX200 F911 TX200 F912 TX200 F913 TX200 F914 TX200 F915 TX200 F916 TX200 F917 TX200 F918 TX200 F919 TX200 F920 TX200 F921 TX200 F922 TX200 F923 TX200 F924 TX200 F925 TX200 F926 TX200 F927 TX200 F928 TX200 F929 TX200 F930 TX200 F931 TX200 F932 TX200 F933 TX200 F934 TX200 F935 TX200 F936 TX200 F937 TX200 F938 TX200 F939 TX200 F940 TX200 F941 TX200 F942 TX200 F943 TX200 F944 TX200 F945 TX200 F946 TX200 F947 TX200 F948 TX200 F949 TX200 F950 TX200 F951 TX200 F952 TX200 F953 TX200 F954 TX200 F955 TX200 F956 TX200 F957 TX200 F958 TX200 F959 TX200 F960 TX200 F961 TX200 F962 TX200 F963 TX200 F964 TX200 F965 TX200 F966 TX200 F967 TX200 F968 TX200 F969 TX200 F970 TX200 F971 TX200 F972 TX200 F973 TX200 F974 TX200 F975 TX200 F976 TX200 F977 TX200 F978 TX200 F979 TX200 F980 TX200 F981 TX200 F982 TX200 F983 TX200 F984 TX200 F985 TX200 F986 TX200 F987 TX200 F988 TX200 F989 TX200 F990 TX200 F991 TX200 F992 TX200 F993 TX200 F994 TX200 F995 TX200 F996 TX200 F997 TX200 F998 TX200 F999 TX200 F1000 TX200 F1001 TX200 F1002 TX200 F1003 TX200 F1004 TX200 F1005 TX200 F1006 TX200 F1007 TX200 F1008 TX200 F1009 TX200 F1010 TX200 F1011 TX200 F1012 TX200 F1013 TX200 F1014 TX200 F1015 TX200 F1016 TX200 F1017 TX200 F1018 TX200 F1019 TX200 F1020 TX200 F1021 TX200 F1022 TX200 F1023 TX200 F1024 TX200 F1025 TX200 F1026 TX200 F1027 TX200 F1028 TX200 F1029 TX200 F1030 TX200 F1031 TX200 F1032 TX200 F1033 TX200 F1034 TX200 F1035 TX200 F1036 TX200 F1037 TX200 F1038 TX200 F1039 TX200 F1040 TX200 F1041 TX200 F1042 TX200 F1043 TX200 F1044 TX200 F1045 TX200 F1046 TX200 F1047 TX200 F1048 TX200 F1049 TX200 F1050 TX200 F1051 TX200 F1052 TX200 F1053 TX200 F1054 TX200 F1055 TX200 F1056 TX200 F1057 TX200 F1058 TX200 F1059 TX200 F1060 TX200 F1061 TX200 F1062 TX200 F1063 TX200 F1064 TX200 F1065 TX200 F1066 TX200 F1067 TX200 F1068 TX200 F1069 TX200 F1070 TX200 F1071 TX200 F1072 TX200 F1073 TX200 F1074 TX200 F1075 TX200 F1076 TX200 F1077 TX200 F1078 TX200 F1079 TX200 F1080 TX200 F1081 TX200 F1082 TX200 F1083 TX200 F1084 TX200 F1085 TX200 F1086 TX200 F1087 TX200 F1088 TX200 F1089 TX200 F1090 TX200 F1091 TX200 F1092 TX200 F1093 TX200 F1094 TX200 F1095 TX200 F1096 TX200 F1097 TX200 F1098 TX200 F1099 TX200 F1100 TX200 F1101 TX200 F1102 TX200 F1103 TX200 F1104 TX200 F1105 TX200 F1106 TX200 F1107 TX200 F1108 TX200 F1109 TX200 F1110 TX200 F1111 TX200 F1112 TX200 F1113 TX200 F1114 TX200 F1115 TX200 F1116 TX200 F1117 TX200 F1118 TX200 F1119 TX200 F1120 TX200 F1121 TX200 F1122 TX200 F1123 TX200 F1124 TX200 F1125 TX200 F1126 TX200 F1127 TX200 F1128 TX200 F1129 TX200 F1130 TX200 F1131 TX200 F1132 TX200 F1133 TX200 F1134 TX200 F1135 TX200 F1136 TX200 F1137 TX200 F1138 TX200 F1139 TX200 F1140 TX200 F1141 TX200 F1142 TX200 F1143 TX200 F1144 TX200 F1145 TX200 F1146 TX200 F1147 TX200 F1148 TX200 F1149 TX200 F1150 TX200 F1151 TX200 F1152 TX200 F1153 TX200 F1154 TX200 F1155 TX200 F1156 TX200 F1157 TX200 F1158 TX200 F1159 TX200 F1160 TX200 F1161 TX200 F1162 TX200 F1163 TX200 F1164 TX200 F1165 TX200 F1166 TX200 F1167 TX200 F1168 TX200 F1169 TX200 F1170 TX200 F1171 TX200 F1172 TX200 F1173 TX200 F1174 TX200 F1175 TX200 F1176 TX200 F1177 TX200 F1178 TX200 F1179 TX200 F1180 TX200 F1181 TX200 F1182 TX200 F1183 TX200 F1184 TX200 F1185 TX200 F1186 TX200 F1187 TX200 F1188 TX200 F1189 TX200 F1190 TX200 F1191 TX200 F1192 TX200 F1193 TX200 F1194 TX200 F1195 TX200 F1196 TX200 F1197 TX200 F1198 TX200 F1199 TX200 F1200 TX200 F1201 TX200 F1202 TX200 F1203 TX200 F1204 TX200 F1205 TX200 F1206 TX200 F1207 TX200 F1208 TX200 F1209 TX200 F1210 TX200 F1211 TX200 F1212 TX200 F1213 				

ハードディスク関連

内蔵ハードディスクユニット -80GB (3.5インチ, SATA, 7200rpm, ホットプラグ対応)	PG-HDF87B	×	×	●	●	×	×	×	×	●	●	×	-	-	-	-	-	13,000	TX300 S4/TX150 S6/RX200 S4/RX100 S5 用。 内蔵型80.0GBハードディスクユニット(ホットプラグ対応)。 3.5インチ, Serial ATA, 7200rpm *1) SATAモデルのみ適用可能。	
	PGBHDF87B	●																		
内蔵ハードディスクユニット -160GB (3.5インチ, SATA, 7200rpm, ホットプラグ対応)	PG-HDF67B	×	×	●	●	×	×	×	×	●	●	×	-	-	-	-	-	20,000	TX300 S4/TX150 S6/RX200 S4/RX100 S5 用。 内蔵型160.0GBハードディスクユニット(ホットプラグ対応)。 3.5インチ, Serial ATA, 7200rpm *1) SATAモデルのみ適用可能。	
	PGBHDF67B	●																		
内蔵ハードディスクユニット -500GB (3.5インチ, SATA, 7200rpm, ホットプラグ対応)	PG-HDF57B	×	×	●	●	×	×	×	×	●	●	×	-	-	-	-	-	50,000	TX300 S4/TX150 S6/RX200 S4/RX100 S5 用。 内蔵型500.0GBハードディスクユニット(ホットプラグ対応)。 3.5インチ, Serial ATA, 7200rpm *1) SATAモデルのみ適用可能。	
	PGBHDF57B	●																		
基本ハードディスクユニット 交換機構-160GB	PGBHUF67B	●	×	×	●	×	×	×	×	●	●	×	-	-	-	-	-	7,000	TX150 S6/RX200 S4/RX100 S5 用, 標準搭載ハードディスク交換用 [80.0GB/3.5インチ/7200rpm → 160.0GB/3.5インチ/7200rpm (PG-HDF67B)] 内蔵型160.0GBハードディスクユニット(ホットプラグ対応), 3.5インチ, Serial ATA, 7200rpm ※ディスクレスタイプ/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。 *1) SATAモデルのみ適用可能。	
基本ハードディスクユニット 交換機構-500GB	PGBHUF57B	●	×	×	●	×	×	×	×	●	●	×	-	-	-	-	-	37,000	TX150 S6/RX200 S4/RX100 S5 用, 標準搭載ハードディスク交換用 [80.0GB/3.5インチ/7200rpm → 500.0GB/3.5インチ/7200rpm (PG-HDF57B)] 内蔵型500.0GBハードディスクユニット(ホットプラグ対応), 3.5インチ, Serial ATA, 7200rpm ※ディスクレスタイプ/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。 *1) SATAモデルのみ適用可能。	
内蔵ハードディスクユニット -80GB (3.5インチ, SATA, 7200rpm)	PG-HDE87A	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	-	-	-	-	-	13,000	ECONEL 100 S2 用。 内蔵型80.0GBハードディスクユニット(ホットプラグ不可)。 3.5インチ, Serial ATA, 7200rpm	
	PGBHDE87A	●																		
内蔵ハードディスクユニット -160GB (3.5インチ, SATA, 7200rpm)	PG-HDE67A	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	-	-	-	-	-	20,000	ECONEL 100 S2 用。 内蔵型160.0GBハードディスクユニット(ホットプラグ不可)。 3.5インチ, Serial ATA, 7200rpm	
	PGBHDE67A	●																		
内蔵ハードディスクユニット -500GB (3.5インチ, SATA, 7200rpm)	PG-HDE57A	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	-	-	-	-	-	50,000	ECONEL 100 S2 用。 内蔵型500.0GBハードディスクユニット(ホットプラグ不可)。 3.5インチ, Serial ATA, 7200rpm	
	PGBHDE57A	●																		
基本ハードディスクユニット 交換機構-160GB	PGBHUE67A	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	-	-	-	-	-	7,000	ECONEL 100 S2 用, 標準搭載ハードディスク交換用 [80.0GB/3.5インチ/7200rpm → 160.0GB/3.5インチ/7200rpm (PG-HDE67A)] 内蔵型160.0GBハードディスクユニット(ホットプラグ不可), 3.5インチ, Serial ATA, 7200rpm ※ディスクレスタイプ/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 交換機構-500GB	PGBHUE57A	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	-	-	-	-	-	37,000	ECONEL 100 S2 用, 標準搭載ハードディスク交換用 [80.0GB/3.5インチ/7200rpm → 500.0GB/3.5インチ/7200rpm (PG-HDE57A)] 内蔵型500.0GBハードディスクユニット(ホットプラグ不可), 3.5インチ, Serial ATA, 7200rpm ※ディスクレスタイプ/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 (3.5インチ, SAS, 15000rpm, ホットプラグ対応)	PG-HDB75B	×	×	-	×	×	×	-	-	-	×	×	-	-	-	-	-	50,000	PRIMERGY SX35(PG-R2DC1) 用。 内蔵型73.4GBハードディスクユニット(ホットプラグ対応)。 3.5インチ, Serial Attached SCSI, 15000rpm	
	PGBHDB75B	●																		
内蔵ハードディスクユニット -147GB (3.5インチ, SAS, 15000rpm, ホットプラグ対応)	PG-HDB45B	×	×	-	×	×	×	-	-	-	×	×	-	-	-	-	-	80,000	PRIMERGY SX35(PG-R2DC1) 用。 内蔵型146.8GBハードディスクユニット(ホットプラグ対応)。 3.5インチ, Serial Attached SCSI, 15000rpm	
	PGBHDB45B	●																		
内蔵ハードディスクユニット -300GB (3.5インチ, SAS, 15000rpm, ホットプラグ対応)	PG-HDB35B	×	×	-	×	×	×	-	-	-	×	×	-	-	-	-	-	140,000	PRIMERGY SX35(PG-R2DC1) 用。 内蔵型300.0GBハードディスクユニット(ホットプラグ対応)。 3.5インチ, Serial Attached SCSI, 15000rpm	
	PGBHDB35B	●																		
内蔵ハードディスク ユニットベア交換機構	PG-BC104	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	-	-	-	-	-	39,000	TX300 S4用 標準搭載5インチベア交換用 [5インチベア×2 → 2.5インチHDDベア×8] ※本製品適用時は5インチベアに内蔵バックアップ装置の搭載不可。 *1) 2.5インチSASモデルのみ適用可能。	
PRIMERGY SX35 ハードディスクキャビネット/ ラックマウントタイプ)	PG-R2DC1	×	×	×	R	×	×	×	×	●	●	●	×	●	●	●	●	SR 4E 4E RS A4 E4	320,000	ハードディスクキャビネット(ラックマウントタイプ)、ハードディスクベイ:12スロット。 搭載可能HDD:3.5インチ, Serial Attached SCSI 最大3.6TBまで搭載可能。占有ユニット数:2U 電源ユニット標準2台搭載(冗長電源対応)。 [必須ハード] SASアレイコントローラカード(PG-244C/CL/C1)。 SASケーブル(PG-CBLA001) 対応ハードディスク:内蔵/ハードディスクユニット(ホットプラグ対応) (PG-HDB75B/45B/35B)

(※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、-: 適用機種種のサポートOSに準ずる(適用OS欄)
SR: Red Hat Enterprise Linux S (for Intel®64)、4A: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for EM64T)、4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for EM64T)、
RS: Red Hat Enterprise Linux S (for x86)、A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for x86)、E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for x86)、V3: VMware® Infrastructure 3

品 名	型 名	カスケード対応	適用機種 ※1										適用OS ※2										希望小売価格 (税別、円)	備 考
			TX300FT S4	TX300 S4	TX130 S4	TX130	ECONE1 100 S2	RX600 S4	RX200 S4	RX100 S5	RIX600 S4	RIX200 S4	Win2003 R2 S.E./E.E.	Win2003 R2 E.E.	Win2003 R2 S.E./E.E.	Win2003 R2 E.E.	Win2003 R2 S.E./E.E.	Win2003 R2 E.E.	Win2003 R2 S.E./E.E.	Win2003 R2 E.E.	Win2003 R2 S.E./E.E.	Win2003 R2 E.E.		
													※3	※4	※5	※6								※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。 ※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: 本カタログに掲載されております商品※7)につきましては、標準価格で提供しております。

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	R	X	X	●	●	●	●	●	※1	※2	※2	※2	※2	SR 4A 4E RS A4 E4	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、SCSICケーブル(PG-CBL5007またはPG-CBL5008 (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SCSIC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、SCSICケーブル(PG-CBL5022)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(PGBCS103)に搭載したSCSIC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DVD-ROMユニット	PG-DV106	X	X	X	X	X	X	X	●	●	●	●	●	●	●	●	SR 4A 4E RS A4 E4	X	19,000	RX200 S4/RX100 S5 用内蔵型DVD-ROMユニット SATA。データ転送速度: DVD-ROM(読み込み) 最大8倍速、CD-ROM(読み込み) 最大24倍速	
	PGBDV106	●																			
内蔵DAT72ユニット	PG-DT5043	X	X	X	X	X	X	●※1	X	X	X	X	●	●	●	●	SR 4E RS E4	X	88,000	内蔵型DAT72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) ECONE1 100 S2において本装置を5インチベイに搭載する場合は 別途USBケーブル(PG-CBLU005)の手配必須。	
	PGBDT5043	●																			
内蔵DAT72ユニット	PG-DT501	X	X	R ※1	R ※1	X	X	●※1	●※1	●※1	●※1	●	●	●	●	●	SR 4A 4E RS A4 E4	X	105,000	内蔵型DAT72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。	
	PGBDT501	●																			
内蔵DAT72ユニット	PG-DT504	X	●	●	X	X	X	X	X	X	X	●	●	●	●	●	SR 4A 4E RS A4 E4	X	88,000	内蔵型DAT72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。	
	PGBDT504	●	X																		
内蔵DAT72ユニット	PG-DT5041	X	X	X	●	X	X	●※1	X	X	X	X	●	●	●	●	SR 4A 4E RS A4 E4	X	88,000	内蔵型DAT72ユニット(DAT72)。最大36GB(圧縮時は約2倍) ※各OSのバックアップソフトウェアについては、システム構成図の留意事項「バックアップ装置関連事項」 を参照。 ※1) RX600 S4において本装置を5インチベイに搭載する場合は 別途USBケーブル(PG-CBLU004)の手配必須。	
	PGBDT5041	●																			
内蔵DAT72ユニット	PG-DT5042	X	X	X	X	●	X	X	X	X	X	●	●	●	●	●	SR 4E RS E4	X	88,000	内蔵型DAT72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。	
	PGBDT5042	●																			
内蔵DAT72ユニット (ドライブケージ付)	PG-DT504D	X	X	X	X	X	X	●	X	X	X	●	●	●	●	●	SR 4A 4E RS A4 E4	X	88,000	内蔵型DAT72ユニット(DAT72)。最大36GB(圧縮時は約2倍) ※本装置は内蔵ハードディスクベイに搭載するため、内蔵ハードディスクの搭載台数が2台分 減りますのでご注意ください。 ※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。	
	PGBDT504D	●																			
内蔵LT03ユニット	PG-LT302	X	●※2	●※2	●※3	X	X	●※4	●※1	●※1	●※1	●	●	●	●	●	SR 4A 4E RS A4 E4	X	530,000	内蔵型LT03装置(Ultrium®3)。最大400GB(圧縮時は約2倍) ※接続形態によっては、SCSICカード(PG-2281/2281L/1301L)が必要。システム構成図を参照下さい。 ※各OSのバックアップソフトウェアについては、システム構成図の留意事項「バックアップ装置関連事項」 を参照。 ※1) PRIMERGY SX10経由で接続可能。本装置をPRIMERGY SX10に複数台搭載する場合は、 別途SCSICケーブル(PG-CBL5022)の手配必須。 ※2) TX300FT S4/TX300 S4において本装置を5インチベイに搭載する場合は 別途SCSICケーブル(PG-CBL5025)の手配必須。 ※3) TX150 S8において本装置を5インチベイに搭載する場合は 別途SCSICケーブル(PG-CBL5027)の手配必須。 ※4) RX600 S4において本装置を5インチベイに搭載する場合は 別途SCSICケーブル(DC延長ケーブル付) (PG-CBL5031)の手配必須。	
	PGBLT302	●	X	R ※1																	
内蔵LT03ユニット (ケーブル付)	PGBLT302C	●	X	●	X	X	X	X	X	X	X	●	●	●	●※1	●※1	SR 4A 4E RS A4 E4	X	535,000	内蔵型LT03装置(Ultrium®3)。最大400GB(圧縮時は約2倍) ※本装置を接続する場合は、SCSICカード(PG-2281)が必要。システム構成図を参照下さい。 ※各OSのバックアップソフトウェアについては、システム構成図の留意事項「バックアップ装置関連事項」 を参照。 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 ※1) Small Business Serverでは使用できません。	

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、-: 適用機種別のサポートOSに準ずる(適用OS欄)
SR: Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel®64)、4A: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T)、4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T)、
R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)、A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86)、E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)、V3: VMware® Infrastructure 3

品 名	型 名	カスタマイズ対応	適用機種 ※1												適用OS ※2				希望小売価格 (税別、円)	備 考
			TX300FT S4	TX300 S4	TX150 S6	TX120	ECONEL 100 S2	RX600 S4	RX200 S4	RX100 S5	BX620 S4	Win2003 S4 E.E.	Win2003 S4 E.E.	Win2003 R2 E.E.	Win2003 R2 E.E.	Win2003 R2 E.E.	Win2003 R2 E.E.	Win2003 R2 E.E.		
																				※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。 ※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: 本カタログに掲載されております商品※7)につきましては、標準価格で提供しております。

内蔵バックアップ装置関連

内蔵LT02ユニット	PG-LT201	×	●	●	●	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	SR 4A 4E R5 A4 E4	×	302,000	内蔵型LT02装置(Ultrium2)。最大200GB (圧縮時は約2倍) ※接続形態によっては、SCSIカード(PG-2281/2281L/1301L)が必要。システム構成図を参照下さい。 ※各OSのバックアップソフトウェアについては、システム構成図の留意事項「バックアップ装置関連事項」を参照。 ※1) PRIMERGY SX100経由で接続可能。 ※2) TX300FT S4/TX300 S4において本装置を5インチベイに搭載する場合は 別添SCSIケーブル(PG-CBL5025)の手配必須。 ※3) TX150 S6において本装置を5インチベイに搭載する場合は 別添SCSIケーブル(PG-CBL5027)の手配必須。 ※4) RX600 S4において本装置を5インチベイに搭載する場合は 別添SCSIケーブル(PG-CBL5030)の手配必須。
	PGBLT201	●	×	R	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	SR 4A 4E R5 A4 E4	×		
内蔵LT02ユニット (ケーブル付)	PGBLT201C1	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	SR 4A 4E R5 A4 E4	×	307,000	内蔵型LT02装置(Ultrium2)。最大200GB (圧縮時は約2倍) ※本装置を接続する場合は、SCSIカード(PG-2281)が必要。システム構成図を参照下さい。 ※各OSのバックアップソフトウェアについては、システム構成図の留意事項「バックアップ装置関連事項」を参照。 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 ※1) Small Business Serverでは使用できません。
内蔵LTOユニット	PG-LT102	×	●	●	●	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	SR 4A 4E R5 A4 E4	×	180,000	内蔵型LTO装置(Ultrium1)。最大100GB (圧縮時は約2倍) ※接続形態によっては、SCSIカード(PG-2281/2281L/1301L)が必要。システム構成図を参照下さい。 ※各OSのバックアップソフトウェアについては、システム構成図の留意事項「バックアップ装置関連事項」を参照。 ※1) PRIMERGY SX100経由で接続可能。 ※2) TX300FT S4/TX300 S4において本装置を5インチベイに搭載する場合は 別添SCSIケーブル(PG-CBL5025)の手配必須。 ※3) TX150 S6において本装置を5インチベイに搭載する場合は 別添SCSIケーブル(PG-CBL5027)の手配必須。 ※4) RX600 S4において本装置を5インチベイに搭載する場合は 別添SCSIケーブル(PG-CBL5030)の手配必須。
	PGBLT102	●	×	R	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	SR 4A 4E R5 A4 E4	×		
内蔵LTOユニット (ケーブル付)	PGBLT102C	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	SR 4A 4E R5 A4 E4	×	185,000	内蔵型LTO装置(Ultrium1)。最大100GB (圧縮時は約2倍) ※本装置を接続する場合は、SCSIカード(PG-2281)が必要。システム構成図を参照下さい。 ※各OSのバックアップソフトウェアについては、システム構成図の留意事項「バックアップ装置関連事項」を参照。 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 ※1) Small Business Serverでは使用できません。
内蔵データカートリッジドライブ ユニット	PG-RD101	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	SR 4E R5 E4 *1	×	50,000	内蔵型データカートリッジドライブユニット。160/120/80/40GB 媒体使用可能 ※本装置を接続する場合は、SCSIカード(PG-2281)が必要。システム構成図を参照下さい。 ※各OSのバックアップソフトウェアについては、システム構成図の留意事項「バックアップ装置関連事項」を参照。 ※1) Linuxでは"tar"などのコマンドをご使用ください。
	PGBRD101	●																SR 4E R5 E4 *1			
内蔵データカートリッジドライブ ユニット	PG-RD102	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	SR 4A 4E R5 A4 E4 *1	×	50,000	内蔵型データカートリッジドライブユニット。160/120/80/40GB 媒体使用可能 ※各OSのバックアップソフトウェアについては、システム構成図の留意事項「バックアップ装置関連事項」を参照。 ※1) Linuxでは"tar"などのコマンドをご使用ください。
	PGBRD102	●																SR 4A 4E R5 A4 E4 *1			
内蔵データカートリッジドライブ ユニット	PG-RD1021	×	×	×	●	×	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	SR 4A 4E R5 A4 E4 *3	×	50,000	内蔵型データカートリッジドライブユニット。160/120/80/40GB 媒体使用可能 ※各OSのバックアップソフトウェアについては、システム構成図の留意事項「バックアップ装置関連事項」を参照。 ※1) ECONEL 100 S2において本装置を5インチベイに搭載する場合は 別添SCSIケーブル(PG-CBLU005)の手配必須。 ※2) RX600 S4において本装置を5インチベイに搭載する場合は 別添SCSIケーブル(PG-CBLU004)の手配必須。 ※3) Linuxでは"tar"などのコマンドをご使用ください。
	PGBRD1021	●																SR 4A 4E R5 A4 E4 *3			

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	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	SR 4A 4E R5 A4 E4	V3 *1	29,800	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。 ※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/DVD-ROMドライブ機能のみサポート。
スーパーマルチドライブユニット	FMV-NSM52	×	×	●	●	●	●	●	●	●	×	●	●	●	●	●	●	SR 4A 4E R5 A4 E4	×	49,800	PRIMERGY TX300 S4/TX150 S6/TX120/ECONEL 100 S2/ RX600 S4/RX300 S4/RX200 S4/RX100 S5用 ポータブルUSB(USB2.0対応)接続外付スーパーマルチドライブユニット データ転送速度: DVD-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 ※DVD-RAM/DVD-ROM/CD-ROMドライブ機能のみサポート。
FDDユニット (USB)	FMFD-51S	×	×	×	×	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	SR 4A 4E R5 A4 E4	V3	10,000	PRIMERGY TX120/RX600 S4/RX300 S4/RX200 S4/RX100 S5 / 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 S4/RX300 S4/RX200 S4/RX100 S5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。

(※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, -: 適用機種種のサポートOSに準ずる(適用OS欄)

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

品 名	型 名	カテゴリ	適用機種 ※1															適用OS ※2					希望小売価格 (税別、円)	備 考
			TX300 S4	TX300 S4	TX150 S6	TX120	TX300 S4	TX300 S4	TX300 S4	TX300 S4	TX300 S4	TX300 S4	TX300 S4	TX300 S4	TX300 S4	TX300 S4	TX300 S4	Win2003 R2 E.E	Win2003 R2 E.E	Win2003 R2 E.E	Win2003 R2 E.E	Win2003 R2 E.E		
																								※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 ※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: 本カタログに掲載されております商品※7)につきましては、標準価格で提供しております。

オプションカード関連

SCSIカード (LowProfile)	PG-1301L	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	18,000	SCSIカード(Ultra160/SMART監視機能対応)、LowProfile PCIバス、 データ転送形式: Ultra160 SCSI、1チャネル ①TX120の外付バックアップ装置接続用 ②BX620 S4のPRIMERGY SX10接続用 ※1) 拡張カードスロットモジュール(PGBCS103)適用時のみ搭載可能。		
	PGB1301L	●																									
SCSIカード	PG-2281	×	●	●	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	26,000	SCSIカード(Ultra320/SMART監視機能対応)、PCI Expressバス、 データ転送形式: Ultra320 SCSI、1チャネル ①TX300 S4/TX150 S6の内蔵/外付バックアップ装置接続用 [必須ハード] SCSIケーブル(PG-CBLS025)×1 (TX300 S4で内蔵バックアップ装置接続時) SCSIケーブル(PG-CBLS027)×1 (TX150 S6で内蔵バックアップ装置接続時) ②TX300FT S4の内蔵バックアップ装置接続用 [必須ハード] SCSIケーブル(PG-CBLS025)×1 (TX300FT S4で内蔵バックアップ装置接続時) ③RX600 S4のPRIMERGY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-CBLS031)×1 (内蔵LT03ユニット(PG-LT302)接続時) SCSIケーブル(PG-CBLS030)×1 (内蔵LT02ユニット(PG-LT201)/ 内蔵LT0ユニット(PG-LT102)接続時) ④TX300 S4/TX150 S6/RX600 S4のPRIMERGY SX10接続用 ※1) 内蔵LT03ユニット(PGBLT302)、内蔵LT02ユニット(PGBLT201)あるいは内蔵LT0ユニット(PGBLT102)とSCSIケーブル(PGBCBLS007/008)の手配必須。		
	PGB2281	●	×		●	※1																					
SCSIカード (LowProfile)	PG-2281L	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A4 E4	26,000	SCSIカード(Ultra320/SMART監視機能対応)、LowProfile PCI Expressバス、 データ転送形式: Ultra320 SCSI、1チャネル ①RX300 S4/RX200 S4/RX100 S5の外付バックアップ装置接続用 ②RX300 S4/RX200 S4/RX100 S5のPRIMERGY SX10接続用	
	PGB2281L	●																									
SASアレイ コントローラカード (ケーブル付)	PG-248BC	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5R 4A 4E R5 A4 A4 E4	73,000	256MBキャッシュタイプ、内蔵ディスクアレイ用、PCI Expressバス データ転送形式: Serial Attached SCSI、8ポート RAIDレベル: RAID0、1、1+0、5、6 ※本カードでのディスクアレイの構成パターン・接続時の注意については留意事項ページを参照。 [必須ハード] 内蔵ディスクアレイ: 内蔵ハードディスク(SATA/ホットプラグ不可)	
	PGB248BC	●																									
SASアレイ コントローラカード	PG-248B	×	×	●	●	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5R 4A 4E R5 A4 A4 E4	V3	70,000	256MBキャッシュタイプ、内蔵ディスクアレイ用、PCI Expressバス データ転送形式: Serial Attached SCSI、8ポート RAIDレベル: RAID0、1、1+0、5、6 ※本カードでのディスクアレイの構成パターン・接続時の注意については留意事項ページを参照。 [必須ハード] 内蔵ディスクアレイ: 内蔵ハードディスク(SAS/SATA/ホットプラグ対応) ※1) 3.5インチSASモデル/2.5インチSASモデルのみ適用可能。 ※2) SATAモデルのみ適用可能。
	PGB248B	●		×	●	※2					×																
SASアレイ コントローラカード	PG-248C	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5R 4A 4E R5 A4 A4 E4	×	94,000	512MBキャッシュタイプ、内蔵ディスクアレイ用、PCI Expressバス データ転送形式: Serial Attached SCSI、8ポート、バッテリーバックアップ機能付 RAIDレベル: RAID0、1、1+0、5、6 ※本カードに搭載されているバッテリーは消耗品となります。寿命の際は、バッテリーバックアップユニット (SASアレイコントローラカード) [PG-BBU1]を手配し、交換をお願いいたします。 ※本カードでのディスクアレイの構成パターン・接続時の注意については留意事項ページを参照。 [必須ハード] 内蔵ディスクアレイ: 内蔵ハードディスク(SAS/ホットプラグ対応) ※1) SASモデルのみ適用可能。 ※2) 3.5インチSASモデル/2.5インチSASモデルのみ適用可能。
					※1							※2															
SASアレイ コントローラカード (LowProfile)	PG-248CL	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5R 4A 4E R5 A4 A4 E4	V3	94,000	512MBキャッシュタイプ、内蔵ディスクアレイ用、LowProfile、PCI Expressバス データ転送形式: Serial Attached SCSI、8ポート、バッテリーバックアップ機能付 RAIDレベル: RAID0、1、1+0、5、6 ※本カードに搭載されているバッテリーは消耗品となります。寿命の際は、バッテリーバックアップユニット (SASアレイコントローラカード) [PG-BBU1]を手配し、交換をお願いいたします。 ※本カードでのディスクアレイの構成パターン・接続時の注意については留意事項ページを参照。 [必須ハード] 内蔵ディスクアレイ: 内蔵ハードディスク(SAS/ホットプラグ対応)
SASアレイ コントローラカード	PG-248C1	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5R 4A 4E R5 A4 A4 E4	V3	94,000	512MBキャッシュタイプ、内蔵ディスクアレイ用、PCI Expressバス データ転送形式: Serial Attached SCSI、8ポート、バッテリーバックアップ機能付 RAIDレベル: RAID0、1、1+0、5、6 ※本カードに搭載されているバッテリーは消耗品となります。寿命の際は、バッテリーバックアップユニット (SASアレイコントローラカード) [PG-BBU1]を手配し、交換をお願いいたします。 ※本カードでのディスクアレイの構成パターン・接続時の注意については留意事項ページを参照。 [必須ハード] 内蔵ディスクアレイ: 内蔵ハードディスク(SAS/ホットプラグ対応) ※1) 3.5インチSASモデル / 2.5インチSASモデルのみ適用可能。
				※1																							
基本SASアレイ コントローラカード交換機構	PGB2U48B	●	×	●	●	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5R 4A 4E R5 A4 A4 E4	V3	40,000	TX300 S4/TX150 S6/RX200 S4用。 標準搭載SASコントローラカード交換用(→SASアレイコントローラカード(PG-248B)) [256MBキャッシュタイプ、8ポート、RAIDレベル: RAID0、1、1+0、5、6] ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 ※1) 3.5インチSASモデル/ディスクレスタイプのみ適用可能。 ※2) SASモデル(アレイタイプ除く)のみ適用可能。 ※3) 2.5インチSASモデルのみ適用可能。
				※1	※2							※3															
基本SASアレイ コントローラカード交換機構	PGB2U48C	●	×	×	●	※1	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5R 4A 4E R5 A4 A4 E4	×	64,000	TX150 S6/RX200 S4用。 標準搭載SASコントローラカード交換用(→SASアレイコントローラカード(PG-248C)) [512MBキャッシュタイプ、8ポート、バッテリーバックアップ機能、RAIDレベル: RAID0、1、1+0、5、6] ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 ※本カードに搭載されているバッテリーは消耗品となります。寿命の際は、バッテリーバックアップユニット (SASアレイコントローラカード) [PG-BBU1]を手配し、交換をお願いいたします。 ※1) SASモデル(アレイタイプ除く)のみ適用可能。 ※2) 2.5インチSASモデルのみ適用可能。
												※2															

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

品名	型名	カネウタモデル名	適用機種 ※1						適用OS ※2						備考					
									Virtuoso						希望小売価格					
									Linux						(税別、円)					
			TX100	TX100 S8	TX200 S4	TX200T S4	TX120	CONEL 100 S2	RX200 S4	RX200 S5	RX200 S4	RX200 S4	RX200 S4 E.E.	RX200 R2 S.E./E.E.	RX200 J4 S.E./E.E.	RX200 R2 s4 S.E./E.E.	※6	※7	※8	※9
															※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,					
															※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: 本カタログに掲載されております商品※7につきましては、標準価格で提供しております。					

オプションカード関連

[illegible]

(※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、-: 適用機種種のサポートOSに準ずる(適用OS欄)

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

品 名		型 名	カテゴリ	適用機種 ※1														適用OS ※2			希望小売価格 (税別、円)	備 考 ※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, ※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: 本カタログに掲載されております商品※7)につきましては、標準価格で提供しております。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				適用機種 ※1														適用OS ※2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				適用機種 ※1														適用OS ※2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				適用機種 ※1														適用OS ※2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				TX30BT S4	TX30D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4	TX12D S4

オプションカード関連

LANカード(1000BASE-SX) (LowProfile)	PQ-288L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	90,000	LANインターフェースカード、1000BASE-SX、LowProfile PCI Express バス、AFT/ALBサポート [必須ハード]マルチモードファイバチャネルケーブル
LANカード(Dual Port) (1000BASE-T) (LowProfile)	PQ-2881L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	38,000	Dual Port LANインターフェースカード、1000BASE-T x2、LowProfile PCI Express バス、 AFT/ALBサポート ※本製品にスイッチングハブ(SH1630/SH1630TF)を接続する場合は、10Mbpsで使用して下さい。 [必須ハード]ツイストペアケーブル(カテゴリ5e) ※1) 拡張カードスロットモジュール(PGBCSI04)適用時のみ搭載可能。
	PGB2881L	●																			
LANカード(1000BASE-T) (LowProfile)	PQ-289L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	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)
	PGB289L	●																			
LANカード(1000BASE-SX)	PQ-1882	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	90,000	LANインターフェースカード、1000BASE-SX、PCI-X バス、AFT/ALBサポート 各種ドライバソフト添付。 [必須ハード]マルチモードファイバチャネルケーブル
LANカード(Dual Port) (1000BASE-T)	PQ-1863	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	38,000	Dual Port LANインターフェースカード、1000BASE-T x2、PCI-X バス、AFT/ALBサポート [必須ハード]ツイストペアケーブル(カテゴリ5e)
LANカード(1000BASE-T)	PQ-1892	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	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)
	PGB1892	●																			
LANカード(1000BASE-T)	PQ-1853	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	10,000	LANインターフェースカード、1000BASE-T、PCI-X バス ※AFT/ALB未サポート [必須ハード]ツイストペアケーブル(カテゴリ5e)
	PGB1853	●																			
LANカード(1000BASE-SX) (LowProfile)	PQ-1882L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	90,000	LANインターフェースカード、1000BASE-SX、LowProfile PCI-X バス、AFT/ALBサポート 各種ドライバソフト添付。 [必須ハード]マルチモードファイバチャネルケーブル
LANカード(Dual Port) (1000BASE-T) (LowProfile)	PQ-1863L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	38,000	Dual Port LANインターフェースカード、1000BASE-T x2、LowProfile PCI-X バス、AFT/ALBサポート [必須ハード]ツイストペアケーブル(カテゴリ5e)
LANカード(1000BASE-T) (LowProfile)	PQ-1892L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	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)
	PGB1892L	●																			
LANカード(1000BASE-T) (LowProfile)	PQ-1853L	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	10,000	LANインターフェースカード、1000BASE-T、LowProfile PCI-X バス ※AFT/ALB未サポート [必須ハード]ツイストペアケーブル(カテゴリ5e)
	PGB1853L	●																			

オプション製品一覧 (PRIMERGY)

<div>(※1) ●:適用可, T:タワータイプのみ適用可, R:ラックマウントタイプのみ適用可, ×:適用不可, -:本体に直接搭載または接続しない (※2) ●:適用可, ×:適用不可, -:適用機種のサポートOSに準ずる(適用OS欄) SR: Red Hat Enterprise Linux S (for Intel64), 4A: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T), 4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T), RS: Red Hat Enterprise Linux S (for x86), A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86), E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86), V3: VMware® Infrastructure 3</div>																					
品 名	型 名	カテゴリ	適用機種 ※1														適用OS ※2		Value	希望小売価格 (税別、円)	備 考
			TX300FT S4	TX300 S4	TX120 S6	TX120	CONEL 100 S2	RX600 S4	RX200 S4	RX100 S5	RX600 S4	Win2003 R2 S4 S.E./E.E.	Win2003 S4 S.E./E.E.	Win2003 R2 S.E./E.E.	Win2003 S4 S.E./E.E.	Win2003 R2 S.E./E.E.					
															※3	※4	※5	※6			

(※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)
 model name: AC (4 for FM44T), 4E: Dual Slot Expansion Unit ES (4 for FM44T)

se Linux 5 (for x86), A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86), E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86), V3: VMware® Infrastructure 3

品名	型名	適用機種 ※1						適用OS ※2						備考
		TX200F S4	RX200 S4	TX19D	COINEL100 S2	RX200 S4	RX100 S5	Win2003 R4 S.E./E.E.	Win2003 R4 S.E./E.E.	Win2003 R4 S.E./E.E.	Win2003 R4 S.E./E.E.	Win2003 R4 S.E./E.E.	Vmware Linux	
	カスタムタイプ対応													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を表示。 ※4: 適用OS欄のWin2003 x84 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。 ※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 (SBS)を表示。 ※7: 本カタログに掲載されておりません商品※7につきましては、標準価格で提供しております。

ブレードサーバオプション関連

PRIMERGY BX600 S3 シャーシ	PG-R4SC2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	-	-	-	-	-	350,000	PRIMERGY BX620 S4 サーバブレード搭載用 シャーシ (AC200V用) サーバブレードスロット×10 (PRIMERGY BX620 S4 サポート別別途手配)、 ネットワークブレードスロット×4 (スイッチブレード/LANバススループード/ Cisco Catalyst Blade Switch/ ファイバーチャネルスイッチブレード/ ファイバーチャネルバススループード別途手配)。 管理ユニットスロット×2 (管理電源ユニット×2標準搭載)。 占有ユニット:7U 3年間営業日以降訪問修理(月曜～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バススループード(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。
PRIMERGY BX600 S3 シャーシ (7年保守サポート対応)	PG-R4SC2E	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	-	-	-	-	-	998,000	PRIMERGY BX620 S4 サーバブレード搭載用 7年保守サポート対応シャーシ (AC200V用) サーバブレードスロット×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バススループード/ Cisco Catalyst Blade Switch/ ファイバーチャネルスイッチブレード/ ファイバーチャネルバススループード別途手配)。 管理ユニットスロット×2 (管理電源ユニット×2標準搭載)。 電源ユニットスロット×4 (内蔵電源ユニット×4標準搭載)。 標準機(KVM)モジュール(PG-KVB103)標準搭載 占有ユニット:7U 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除く)) ※7年保守サポートは本製品と同時にSupportDesk契約が必須となります。 7年保守サポートの対象機器は本製品の標準搭載品のみとなります。 (SupportDeskを未契約の場合、保守サポート期間は通常のOS保証となります。) 7年間製品を稼働させるために、サポート期間中に1回、内蔵部品(電源ユニット、 管理ユニットブレード、ミッドプレーン、ファンユニットおよびファンケース)の 交換が必要になります。なお、交換時はシステムを停止する必要があります。 ※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バススループード(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。
PRIMERGY BX600 S3 シャーシ	PG-R4SC2J	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	-	-	-	-	-	350,000	PRIMERGY BX620 S4 サーバブレード搭載用 シャーシ (AC100V用) 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バススループード/ Cisco Catalyst Blade Switch/ ファイバーチャネルスイッチブレード/ ファイバーチャネルバススループード別途手配)。 管理ユニットスロット×2 (管理電源ユニット×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バススループード(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。 ※電源ユニット1台毎に別系統のコンセントが必要となります。
PRIMERGY BX600 スイッチブレード(1Gbps)	PG-SW107	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	-	-	-	-	-	300,000	PRIMERGY BX600 S3 シャーシ用 1Gbps対応スイッチブレード PRIMERGY BX600 S3 シャーシに最大2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 〔必須ハード〕PRIMERGY BX600 S3 シャーシ(PG-R4SC2/2E/2J)、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。
PRIMERGY BX600 スイッチブレード(1Gbps)	PG-SW104	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	-	-	-	-	-	200,000	PRIMERGY BX600 S3 シャーシ用 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-R4SC2/2E/2J)、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。
PRIMERGY BX600 スイッチブレード(10Gbps)	PG-SW105	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	-	-	-	-	-	900,000	PRIMERGY BX600 S3 シャーシ用 10Gbps対応スイッチブレード 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-R4SC2/2E/2J)。 ① 100GBASE-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〕ショートウェーブ長FPX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〕IB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。

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 AS (v.4 for EM64T), R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86), A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86), E4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86), V3: VMware Infrastructure 3

R0: Red Hat Enterprise Linux S (V.4 for x86), A4: Red Hat Enterprise Linux AS (V.4 for x86), E4: Red Hat Enterprise Linux ES (V.4 for x86), V3: VMware® Infrastructure 3										
品 名	型 名	カンパニード列記	適用機種 ※1				適用OS ※2		備 考	
							VMware		希望小売価格	※3: 適用OS種別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。
							Linux		(税別、円)	※4: 適用OS種別の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種別のWin2003 R2 S.E.: Windows Server® 2003、R2 Standard Edition、Win2003 R2 E.E.:Windows Server® 2003 R2、Enterprise Edition、
										※6: 適用OS種別の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: 本カタログに掲載されております商品※7につきましては、標準価格で提供しております。

ブレードサーバオプション関連

PRIMERGY BX600 LANバススルーブレード	PG-LNB102	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	-	-	-	-	-	200,000	PRIMERGY BX600 S3 シヤーン用 1Gbps対応スイッチブレード PRIMERGY BX600 S3 シヤーンに最大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 シヤーンのネットワークブレードスロット3に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。 ※同一シヤーン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。 ※本製品を経由してハブ/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 シヤーン(PG-R4SC2/2E/2J)、リストベアケーブル(カテゴリ5e) ※1) 本製品をPRIMERGY BX600 S3 シヤーン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 シヤーン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 シヤーン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 シヤーン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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	-	-	-	-	-	702,000	PRIMERGY BX600 S3 シヤーン用 1Gbps対応Cisco Catalyst スイッチブレード PRIMERGY BX600 S3 シヤーンに最大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、スタックアップ対応 ※本製品をPRIMERGY BX600 S3 シヤーンのネットワークブレードスロット3に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。 ※同一シヤーン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 シヤーン(PG-R4SC2/2E/2J)、リストベアケーブル(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)、 ② SFPスロットで1000BASE-SX接続時 [必須ハード] 1000BASE-SX SFP(PG-SFSD03)、 マルチモードファイバーケーブル ※1) 本製品をPRIMERGY BX600 S3 シヤーン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 シヤーン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 シヤーン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 シヤーン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
PRIMERGY BX600 ファイバーチャネル スイッチブレード(4Gbps)	PG-FCS103	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	-	-	-	-	-	1,680,000	PRIMERGY BX600 S3 シヤーン用 4Gbps対応ファイバーチャネルスイッチブレード PRIMERGY BX600 S3 シヤーンに最大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ヤーン内に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必要があります。 [必須ハード] PRIMERGY BX600 S3 シヤーン(PG-R4SC2/2E/2J)、 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ケーブル ※1) 本製品をPRIMERGY BX600 S3 シヤーン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 シヤーン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 バススルーブレード(4Gbps)	PG-FCB103	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	-	-	-	-	-	200,000	PRIMERGY BX600 S3 シヤーン用 4Gbps対応ファイバーチャネルバススルーブレード PRIMERGY BX600 S3 シヤーンに最大2枚のファイバーチャネルバススルーブレードが搭載可能。 ※本製品適用時はPRIMERGY BX620 S4 サーバブレードに ファイバーチャネル拡張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ヤーン内に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 シヤーン(PG-R4SC2/2E/2J)、 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ケーブル ※1) 本製品をPRIMERGY BX600 S3 シヤーン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 シヤーン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。
	PGBFCB103	●												●	-	-	-	-	-	●	※1
	PGBFCB1032	●												●	-	-	-	-	-	●	※2
PRIMERGY BX600 ファイバーチャネル ポートアップブレード	PG-FCSU102	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	-	-	-	-	-	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ランキング	PG-FCSU103	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	-	-	-	-	-	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接続リンクを結合し、論理的な1本のリンクとして 高帯域リンクを実現するためのオプション ※PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルスイッチブレード(4Gbps)1枚毎に本製品を 適用する必要があります。 [必須ハード] PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルスイッチブレード(4Gbps)(PG-FCS103)
SAN接続仮想化オプション	PG-FCSU106	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	●	-	-	-	-	-	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により、 ブレード

(※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、-:適用機種種のサポートOSに準ずる(適用OS欄)
SR:Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel®)、4A:Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for EM64T)、4E:Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for EM64T)、
RS:Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)、A4:Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for x86)、E4:Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for x86)、V3:VMware® Infrastructure 3

品 名	型 名	カテゴリ	適用機種 ※1														適用OS ※2	Value	希望小売価格 (税別、円)	備 考
			TX207 S4	TX207 S4	TX120 S4	TX120 S4	TX120 S4	TX120 S4	TX120 S4	TX120 S4	TX120 S4	TX120 S4	TX120 S4	TX120 S4	TX120 S4	TX120 S4				
																				※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, ※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:本カタログに掲載されておりません商品※7)につきましては、標準価格で提供しております。

ブレードサーバオプション関連

PRIMERGY BX600 高性能KVMモジュール	PG-KVB103	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	180,000	PRIMERGY BX600 S3 シャーシ用 高性能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、 USB2.0 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-R4SC2/2J)、ツイステペアケーブル(カテゴリ5e)
PRIMERGY BX600 基本KVMモジュール交換機構	PGBKVU103	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	140,000	PRIMERGY BX600 S3 シャーシ用標準搭載KVMモジュール交換用 [標準搭載KVMモジュール → PRIMERGY BX600 高性能KVMモジュール(PG-KVB103)] ディスプレイ/キーボード/マウス切替機能、グラフィカルコンソールリダイレクション機能、 USB2.0 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-R4SC2/2J)、ツイステペアケーブル(カテゴリ5e) ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
PRIMERGY BX600 高性能KVMモジュール	PG-KVB102	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	250,000	PRIMERGY BX600 S3 シャーシ用 高性能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-R4SC2/2J)、ツイステペアケーブル(カテゴリ5e) ※2008年8月上旬PG-KVB103に切替え予定
PRIMERGY BX600 基本KVMモジュール交換機構	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 高性能KVMモジュール(PG-KVB103)] ディスプレイ/キーボード/マウス切替機能、グラフィカルコン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-R4SC2/2J)、ツイステペアケーブル(カテゴリ5e) ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 ※2008年8月上旬PGBKVU103に切替え予定
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 SCSICard(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-2381L)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。
LAN拡張ボード(Dual Port) (1Gbps)	PG-LND201	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	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バススルーブレードを 搭載することで使用することができます。 ※本製品適用時は同一シャーシ内にフ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-R4SC2/2E/2J) PRIMERGY BX600 スイッチブレード(PG-SW104/PG-SW105)、 PRIMERGY BX600 LANバススルーブレード(PG-LNB102)あるいは Cisco Catalyst Blade Switch(PG-SW106) ツイステペアケーブル(カテゴリ5e)
ファイバーチャネル 拡張ボード (Dual Port) (4Gbps)	PG-FCD201	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	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 PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルバススルーブレードを搭載することで 使用することができます。 ※本製品適用時は同一シャーシ内にLAN拡張ボードを搭載したPRIMERGY BX620 S4 サーバブレードとの混在搭載はできません。 ① PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルスイッチブレード(4Gbps)接続用 [必須ハード] PRIMERGY BX600 S3 シャーシ(PG-R4SC2/2E/2J)、 PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルバススルーブレード(4Gbps)(PG-FCB103)、 PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルバススルーブレード(4Gbps)(PG-FCB103) 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 ② PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルバススルーブレード接続用 [必須ハード] PRIMERGY BX600 S3 シャーシ(PG-R4SC1)、 PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルバススルーブレード(PG-FCB103)、 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
1000BASE-T SFP	PG-SFPC01	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	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)、 ツイステペアケーブル(カテゴリ5e)
1000BASE-SX SFP	PG-SFPS03	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	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ーチャネルケーブル
ショートウェーブ SFPモジュール(4Gbps)	PG-SFPS02	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	50,000	PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルスイッチブレード(4Gbps)(PG-FCB103)、 PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルバススルーブレード(4Gbps)(PG-FCB103) 接続用 4Gbps対応ショートウェーブ用SFPモジュール ※使用する外部ポート数、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-FCB103)、 PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルバススルーブレード(4Gbps)(PG-FCB103) マルチモードファイバーチャネルケーブル
ショートウェーブ XFPモジュール	PG-XFPS01	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	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ーチャネルケーブル
コンセントボックス	PG-A2CBX2	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	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インチラックに搭載する場合は、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	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5,000	AC200V仕様電源ケーブル(3m) PRIMERGY BX600 S3 シャーシ(PG-R4SC2/2E)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	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	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にディスプレイ、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、-: 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OSに準ずる(適用OS欄)
SR: Red Hat Enterprise Linux S (for Intel®), 4A: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for EM64T), 4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for EM64T),
RS: Red Hat Enterprise Linux S (for x86), A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for x86), E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for x86), V3: VMware® Infrastructure 3

品 名	型 名	カテゴリ	適用機種 ※1												備考
			TX30FT S4	TX30D S4	TX120 S4	TX120D S4	CONEL100 S2	TX600 S4	RX230 S4	RX120 S5	TX600 S4	Win2003 R2 S.E./E.E.	Win2003 R2 E.E./E.E.	Win2003 R2 S.E./E.E.	
電源ユニット	PG-PUI25	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	※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: 本カタログに掲載されております商品※7)につきましては、標準価格で提供しております。
	PGBPU125	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
電源ユニット	PG-PUI24	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	※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: 本カタログに掲載されております商品※7)につきましては、標準価格で提供しております。
	PGBPU124	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
電源ユニット	PG-PUI21	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	※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: 本カタログに掲載されております商品※7)につきましては、標準価格で提供しております。
	PGBPU121	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
電源ユニット	PG-PUI26	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	※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: 本カタログに掲載されております商品※7)につきましては、標準価格で提供しております。
	PGBPU126	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
冗長化変換機構	PGBRSU106	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	※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: 本カタログに掲載されております商品※7)につきましては、標準価格で提供しております。
	PGBRSU106	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	

内蔵電源ユニット	PG-PUI25	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	40,000	RX300 S4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: 700W
内蔵電源ユニット	PGBPU125	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	40,000	RX200 S4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
内蔵電源ユニット	PG-PUI24	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	110,000	PRIMERGY BX600 S3 シャーシ (PG-R4SC2)用電源ユニット×2台、AC200V用ケーブル付 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、200V専用、電源容量: 2100W
内蔵電源ユニット	PGBPU124	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	110,000	PRIMERGY BX600 S3 シャーシ (PG-R4SC2)用電源ユニット×2台、AC100V用ケーブル付 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、100V専用、電源容量: 890W
冗長化変換機構	PGBRSU106	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	50,000	TX300 S4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 → 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: 700W ※本製品は出荷後の本体には適用できません。 ※1) 3.5インチSASモデル / SATAモデルのみ適用可能

UPS

高機能無停電電源装置 (Smart-UPS 1500J)	GP5SUP110	×	T #1 #2	T	T	●	×	×	×	×	×	×	×	×	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 2003/2003 R2に標準搭載されているUPS監視機能も使用可能。 (但し、専用UPS接続ケーブル[GPSS-611]が別途必要) ※UPSに接続するサーバ本体、周辺機器の合計がUPSの定格容量以下(定格皮相電力[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) 本製品をセリット手配する必要があります。 ※2) TX300FT S4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	●	×	×	×	×	×	×	×	×	SR 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 2003/2003 R2に標準搭載されているUPS監視機能も使用可能。 (但し、専用UPS接続ケーブル[GPSS-611]が別途必要) ※UPSに接続するサーバ本体、周辺機器の合計がUPSの定格容量以下(定格皮相電力[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 C500J)	GP5SUP112	×	×	×	T	●	×	×	×	×	×	×	×	×	SR 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 2003/2003 R2に標準搭載されているUPS監視機能も使用可能。 (但し、専用UPS接続ケーブル[GPSS-611]が別途必要) ※UPSに接続するサーバ本体、周辺機器の合計がUPSの定格容量以下(定格皮相電力[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-RUIP7	×	R #1 #2	R	R	×	×	×	×	×	×	×	×	×	SR 4A 4E R5 A4 E4 #5	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 2003/2003 R2に標準搭載されているUPS監視機能も使用可能。 (但し、専用UPS接続ケーブル[GPSS-611]が別途必要) ※UPSに接続するサーバ本体、周辺機器の合計がUPSの定格容量以下(定格皮相電力[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) 本製品をセリット手配する必要があります。 ※2) TX300FT S4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) Xeon® L7345搭載タイプのみ接続可能。 ※4) BX600 S3シャーシ(AC100V用) (PG-R4SC2)選択時のみ接続可能。 ・電源ユニット毎に本製品1台が必要となります。(電源冗長時は2台手配必須) ・PRIMERGY BX600 S3 シャーシ (PG-R4SC2)経由での接続になります。 [必須ハード/ソフト] ネットワークマネジメントカード(GP5-UPC08) 別売りUPS管理ソフトウェア「PowerChute Network Shutdown」 ※5) UPS管理ソフトウェアの対応OSをご確認の上、ご使用ください。

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

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

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

品 名	型 名	カスケード対応	適用機種 ※1										適用OS ※2					希望小売価格 (税別、円)	備 考
			TX300T S4	TX300 S4	TX100 S4	TX100	COMET 100 S2	RX600 S4	RX200 S4	RX100 S5	BX600 S4	Win2003 R2 x64 E.E.	Win2003 R2 x86 E.E.	Win2003 R2 SE E.E.	Win2003 R2 SE E.E.	Win2003 R2 SE E.E.	Win2003 R2 SE E.E.		
												※3	※4	※5	※6				※3: 適用OS種の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種の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種のWin2003 R2 S.E.: Windows Server® 2003, R2 Standard Edition, Win2003 R2 E.E.: Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition, Win2003 R2 SE E.E.: Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition, Standard Edition, Win2003 E.E.: Windows Server® 2003, Enterprise Edition, Windows® Small Business Server 2003 (SP1)を示す。 ※7: 本カタログに掲載されておりません商品※7につきましては、標準価格で提供しております。

UPS

高機能無停電電源装置 (Smart-UPS 1500RMJ-2U)	GP5-R1UP8	×	R *1 *2	R	R	R	×	×	●	●	●	×	●	●	●	●	●	SR 4A 4E R5 A4 E4 *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。 ※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) TX300FT S4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。
UPS用RS-232C拡張ボード	GP5-UPC05	×	×	●	●	●	●	●	●	●	×	×	●	●	●	●	●	SR 4A 4E R5 A4 E4 *2	V3 *2	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。 ・本カードを装着した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(GPSSUP110)、750J(GPSSUP111)、C500J(GPSSUP112)、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) Xeon® L7345搭載タイプのみ接続可能。 ※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。
ネットワーク マネジメントカード	GP5-UPC06	×	● *1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	SR 4A 4E R5 A4 E4 *4	V3 *4	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。 ・本カードを装着した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(GPSSUP110)、750J(GPSSUP111)、C500J(GPSSUP112)、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)、ツイステアケーブル ※1) 本製品を2セット手配する必要があります。 ※2) Xeon® L7345搭載タイプのみ接続可能。 ※3) BX600 S3シャーシ (PG-R4SC2J) 選択時のみ適用可能。 ※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。
高機能無停電電源装置 (Smart-UPS RT 5000)	PG-R1SR5K2	×	R *1 *2	R *2	R *2	×	×	● *3	● *2	● *2	×	●	●	●	●	●	●	SR 4A 4E R5 A4 E4 *4	V3 *4	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) Xeon® X7350/E7220搭載タイプのみ接続可能。 ※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。
高機能無停電電源装置 (Symmetra RM 4000VA)	PG-R1SY4K2	×	R *1 *2	R *2	R *2	×	×	● *3	● *2	● *2	● *2	● *4	● *5	● *5	● *5	● *5	● *5	SR 4A 4E R5 A4 E4 *5	V3 *5	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) ・Symmetra RM用パワーモジュール 2000VA追加時: 6000VA/4200W (3+1冗長) ・コンセント: 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) Xeon® L7345搭載タイプの場合、ステップダウントランスフォーマー(PG-SYTF02)の手配必須。 ※4) PRIMERGY BX600 S3 シャーシ(PG-R4SC2/2E/2J)経由での接続になります。 ※5) UPS管理ソフトウェアの対応OSをご確認の上、ご使用ください。
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 *1	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, -: 適用機種のサポートOSに準ずる(適用OS組)
5R: Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64), 4A: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T), 4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T),
R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86), A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86), E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86), V3: VMware® Infrastructure 3

品名	型名	カネウタモデル名	適用機種 ※1						適用OS ※2						備 考					
			TX100	TX100 S8	TX200 S4	TX200T S4	TX120	EXONEL 100 S2	RX200 S4	RX200 S5	RX200 S4	RX200 S4	RX200 S4 E.E.	RX200 R2 S.E./E.E.	RX200 J4 S.E./E.E.	RX200 R2 s4 S.E./E.E.	※6	※7	※8	※9
			Linux						Windows						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,					
															※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 (SBI)を示す。					
															※7: 本カタログに掲載されております商品※7につきましては、標準価格で提供しております。					

ラック関連

19インチ (スタンダード/40U)ラック	PG-R6RC1	x	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	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-3	PG-R4RC5	x	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 1060 x 1264mm(W x D x H)、115kg(搭載可能質量・480kg) 前扉、後扉、サイドパネル(2枚)、ラック扉用キー(2個)、転倒防止用スタビライザ(1枚)添付 筐体色：黒
19インチ (低騒音型スタンダード/24U)ラック	PG-R8RC1	x	x	R	R	R	x	x	●	●	●	●	-	-	-	-	800,000	19インチ、24Uラック(縦搭載スペースとして2U×1段)、低騒音仕様 700 x 1385 x 1274mm(W x D x H)、190kg(搭載可能質量・480kg) 前扉、後扉、サイドパネル(2枚)、ラック扉用キー(2個)、転倒防止用スタビライザ(1枚)添付 筐体色：B/Lグレー ※本品に搭載する装置の風量の合計を18m³/min以内にすることがあります。
耐震キット (スタンダードラック用)	PG-R3ST1	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,000	19インチスタンダード/40U/24Uラック(PG-R6RC1/R6RC2/R4RC5/R6RC1)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	x	R	R	R	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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))
ラックマウント交換機構	PG-R1CK24 PGBR1CK24	x	x	●	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	36,000	TX300 S4用。 タワータイプ → ラックマウントタイプ(4U)への交換機構 ※カスタムメイドオプション適用時はサーバ本体にキーボード、マウス非添付となります。
ラックマウント交換機構	PG-R1CK22 PGBR1CK22	x	x	x	●	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	36,000	TX150 S8用。 タワータイプ → ラックマウントタイプ(5U)への交換機構 ※カスタムメイドオプション適用時はサーバ本体にキーボード、マウス非添付となります。
ラックマウント交換機構	PG-R1CK19	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	CRT/KB切替器(4ch)(PG-SB104)/KVMスイッチ(4ポート)(PG-SB201)用。 CRT/KB切替器、KVMスイッチをラックに搭載するための専用ラックマウント金具 ラックにカラー-CRTディスプレイ・15あるいはカラー液晶ディスプレイ・15/17を搭載する際に ディスプレイケースの空きスペースに1台搭載可能
CRT/KB格納テーブル (BLACK)	GP5-R1TB6	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,000	ラックマウントタイプ(RC/T/B格納テーブル(黒))。 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・15/17とOAGDキーボード(10キーなし) (GP5-R1KB1)、マウスを搭載するためのテーブル
汎用テーブル (BLACK)	GP5-R1TB7	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,000	ラックマウントタイプ用、19インチラック内に周辺装置を設置するためのテーブル(黒)。
コンセントボックス 搭載用テーブル	PG-R1TB11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	16,000	コンセントボックス(PG-A2CBX2)用。 コンセントボックスをラックに搭載するためのテーブル。1U占有 ※本テーブル1台でコンセントボックスを2台まで搭載可能
フロント・リア ケーブルスルーキット	PG-R1CM2	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,000	ラック搭載機器前面に接続されているケーブルをラック背面へ通すためのオプション PRIMERGY BX600 S3 シーシェン、ネットワーク機器等の真下に搭載(1U)
OAGDキーボード (10キーなし)	GP5-R1KB1	x	R	R	R	x	x	● #1	● #2	●	●	●	-	-	-	-	14,000	ラック搭載用OAGDキーボード(92キー)。テンキータッチ。 ※1) RX600 S4において本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 シーシェン(PG-R4SC2/ZE・Z/J)経由での接続になります。
OAタップ	GP5-R1TP1	x	R	R	R	x	x	● #1	●	●	●	x	-	-	-	-	21,000	ラック搭載用電源テーブルタップ(8口、100V/12A) ※1) Xeon® L7345搭載タイプのみ接続可能。
ラックマウント用脚立	GP5-R1LD1	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,000	ラックマウント用脚立 40Uラックに搭載される製品の取り扱い及び保守のために本品が必要である。 (ラックが設置されているフロア内に相当品があれば不要です)

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

品 名	型 名	カテゴリー別対応	適用機種 ※1										適用OS ※2				希望小売価格 (税別、円)	備 考
			TX30P S4	TX10 S6	TX30 S4	TX10 S2	RX20 S4	RX10 S5	BX60 S4	Win2003 R2 #4 S.E./E.E.	Win2003 R2 S.E./E.E.	Win2003 R2 E.E.	Win2003 R2 S.E./E.E.	Win2003 R2 E.E.	※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。 ※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: 本カタログに掲載されております商品※7)につきましては、標準価格で提供しております。			

ケーブル

SCSIケーブル	PG-CBL5025	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5,000	内蔵バックアップ装置接続用SCSICケーブル、ハーフピッチ 68pin ~ ハーフピッチ 68pin、ケーブル長: 1.54m
SCSICケーブル	PG-CBL5027 PGBICBL5027	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5,000	内蔵バックアップ装置接続用SCSICケーブル、ハーフピッチ 68pin ~ ハーフピッチ 68pin、ケーブル長: 1.3m
SCSICケーブル	PG-CBL5030 PGBICBL5030	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	10,000	内蔵バックアップ装置接続用SCSICケーブル、ハーフピッチ 68pin ~ ハーフピッチ 68pin、ケーブル長: 0.95m *1) 内蔵LT02ユニット(PG-LT201)、内蔵LT03ユニット(PG-LT102)に接続する場合のみ使用可能。
SCSICケーブル (DC延長ケーブル付)	PG-CBL5031 PGBICBL5031	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	12,000	内蔵バックアップ装置接続用SCSICケーブル、ハーフピッチ 68pin ~ ハーフピッチ 68pin、ケーブル長: 0.95m (DC延長ケーブル付) *1) 内蔵LT03ユニット(PG-LT302)に接続する場合のみ使用可能。
SCSICケーブル	PG-CBL5022 PGBICBL5022	×	×	R	R	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5,000	PRIMERGY SX10(PG-R1BC4)内におけるSCSIC入カコネクタ ~ 内蔵バックアップ装置接続ケーブル ※PRIMERGY SX10にサーバを2台以上接続する場合、必須。
SASケーブル	PG-CBLA001	×	×	●	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	21,000	SASケーブル、SFF8470 ~ SFF8088 SASアレイコントローラカード(PG-244C/CL/C1) ~ PRIMERGY SX35 (PG-RZDP1) 接続ケーブル ケーブル長: 2m
SCSICケーブル	PG-CBL5007 PG-CBL5008	×	●	●	●	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	14,000 29,000	SCSICケーブル、VHDCI 68pin ~ ハーフピッチ 68pin ① SCSICカード(PG-1301L/2281/2281L) ~ PRIMERGY SX10 (PG-R1BC4) 接続ケーブル ② SCSICカード(PG-1301L/2281/2281L) ~ ETERNUS LT210 (LT02ライブラリ装置(200GB × 8)), ETERNUS LT220 (LT03ライブラリ装置(400GB × 16)), ETERNUS LT230 (LT03ライブラリ装置(400GB × 40)) 接続ケーブル *1) 拡張カードスロットモジュール(PGBIC5103)にSCSICカード(PG-1301L)を搭載した場合のみ接続可能。
UPS 接続用ケーブル	GP5S-611	×	×	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4,000	サーバ本体 ~ 高機能無停電電源装置(GP5SUP110/111/112、GP5-RIUP7/RIUP8) 接続ケーブル、D-Sub 9pin ~ D-Sub 9pin、ケーブル長: 1.9m * Windows 2003/2003 R2に標準搭載されているUPSサービス(UPS監視機能)を使用する場合必須 * 必須ソフト: Windows® 2003, Windows Server® 2003 R2
ツイストペアケーブル (カテゴリ5)	TPCBL-B005 TPCBL-B010 TPCBL-B015 TPCBL-B030 TPCBL-B050 TPCBL-B100	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2,650 3,000 3,600 5,500 7,900 13,800 ※7	100BASE-TX、および10BASE-T接続用ケーブル(カテゴリ5)、RJ45 8pin ~ RJ45 8pin
ツイストペアケーブル (カテゴリ5e)	TPCBL-C005 TPCBL-C010 TPCBL-C015 TPCBL-C030 TPCBL-C050 TPCBL-C100	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3,500 3,900 4,700 7,200 10,300 18,000 ※7	1000BASE-T、100BASE-TX、および10BASE-T接続用ケーブル(カテゴリ5e)、RJ45 8pin ~ RJ45 8pin
マルチモードファイバチャネル ケーブル	CBL-MLS802 CBL-MLS805 CBL-MLS815	×	●	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	25,000 35,000 40,000 ※7	1000BASE-SXおよびファイバチャネル用光ケーブル、LCコネクタ ~ SCコネクタ
マルチモードファイバチャネル ケーブル	CBL-MLL802 CBL-MLL805 CBL-MLL815	×	●	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	25,000 35,000 40,000 ※7	1000BASE-SXおよびファイバチャネル用光ケーブル、LCコネクタ ~ LCコネクタ ① ファイバチャネルカード(PG-FC202) ~ ETERNUS2000 モデル50、100、200、ETERNUS4000 モデル300、500接続用 ② ファイバチャネルカード(PG-FC202) ~ ETERNUS LT230 (LT04ライブラリ装置(800GB × 40)) / ETERNUS LT230 (LT03ライブラリ装置(400GB × 40)) 接続用 (TX300 S4/RX600 S4/RX300 S4/RX200 S4のみ) ③ PRIMERGY BX600 ファイバチャネルスイッチブレード(PG-FCS103) / PRIMERGY BX600 ファイバチャネルバススレーブブレード(PG-FCS103) ~ PRIMERGY BX600 ファイバチャネルバススレーブブレード(PG-FCS103) ~ ETERNUS2000 モデル50、100、200、ETERNUS4000 モデル300、500接続用 ④ PRIMERGY BX600 スイッチブレード(10Gbps) 10GBASE-SR接続用 ⑤ LANカード(PG-288/PG-288L/PG-1882/PG-1882L) あるいは Cisco Catalyst Blade Switch(PG-SW106) ~ ネットワーク機器接続用
IBケーブル	DCBL-SYA02 DCBL-SYA05 DCBL-SYA10	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	70,000 100,000 150,000 ※7	10GBASE-CX4接続用ケーブル、InfiniBand 4x 34pin ~ InfiniBand 4x 34pin PRIMERGY BX600 スイッチブレード(10Gbps) 10GBASE-CX4接続用
USBケーブル	PG-CBLU004 PGBICBLU004	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5,000	内蔵バックアップ装置接続用USBケーブル ケーブル長: 1.1m
USBケーブル	PG-CBLU005 PGBICBLU005	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5,000	内蔵バックアップ装置接続用USBケーブル ケーブル長: 0.57m
USB延長ケーブル	PG-CBLU002	×	×	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	3,000	スーパーマルチドライブユニット(FMV-NSM52)、FDDユニット(USB)接続用USB延長ケーブル ケーブル長: 2m

オプション製品一覧 (PRIMERGY)

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

品 名	型 名	カテゴリ	適用機種 ※1										適用OS ※2				備考
			TX300 S4	TX300 S4	TX120 S4	TX120 S4	TX120 S4	TX120 S4	TX120 S4	TX120 S4	TX120 S4	TX120 S4	Win2003 R2 S.E.	Win2003 R2 E.E.	Win2003 R2 S.E.	Win2003 R2 E.E.	
													※3	※4	※5	※6	※7: 本カタログに掲載されております商品※7につきましては、標準価格で提供しております。

拡張機器

PMANモデル100	PW-PM1CL2	×	×	●	●	●	×	●	●	●	×	×	×	×	●	×	×	338,000 ※7	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ラとの同時使用不可。 ※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 V1.1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) Xeon® L7345搭載タイプのみ接続可能。 ※2) Windows Server® 2003, Enterprise Editionは未サポート
PMANモデル50	PW-PM2CL1	×	×	●	●	●	×	●	●	●	×	×	×	×	●	×	×	198,000 ※7	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6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ラとの同時使用不可。 ※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 V1.1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) Xeon® L7345搭載タイプのみ接続可能。 ※2) Windows Server® 2003, Enterprise Editionは未サポート
コンセントボックス1	PW-PM1CB1	×	×	●	●	●	×	●	●	●	×	×	×	×	-	-	-	98,000 ※7	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) ※1) Xeon® L7345搭載タイプのみ接続可能。
100Vリレーボックス	F7791EP2	×	×	●	●	●	×	●	●	●	×	×	×	×	-	-	-	148,000 ※7	コンセントボックス1接続用電源ケーブルタイプ (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は手配必須 [必須ハード] PMANモデル100 (PW-PM1CL2) / PMANモデル50 (PW-PM2CL1) ※1) Xeon® L7345搭載タイプのみ接続可能。
UPS信号カスケード接続ケーブル	DCBL-UPF03	×	×	-	-	-	×	-	-	-	×	×	×	×	-	-	-	12,000 ※7	①PMANモデル50 ~ PMANモデル100接続用 ②PMANモデル100 ~ PMANモデル100接続用 ※1) Xeon® L7345搭載タイプのみ接続可能。
UPSケーブル	DCBL-UPH03	×	×	-	-	-	×	-	-	-	×	×	×	×	-	-	-	15,000 ※7	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。 ※1) Xeon® L7345搭載タイプのみ接続可能。
RS-232Cケーブル	DCBL-RCY05	×	×	●	●	●	×	●	●	●	×	×	×	×	-	-	-	12,000 ※7	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 ※1) Xeon® L7345搭載タイプのみ接続可能。
ラックマウントキット	PW-PM1RK1	×	×	-	-	-	×	×	-	-	×	×	×	×	-	-	-	45,000 ※7	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	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	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-RZDP1/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-15/17の横に1台設置可、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(8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) TX300FT S4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	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	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/24Uラックに搭載する場合は、縦置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	×	●	●	●	●	×	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	4,000 6,000 12,000	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) TX300FT S4にはKVMケーブル(PS/2)(1.8m)が2本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	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)

(※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、-: 本体に直接掲載または接続しない

(※2) ●: 適用可、×: 適用不可、-: 適用機種のカテゴリに準ずる(適用OS欄)。
R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)、A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for x86)、E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for x86)、V3: VMware® Infrastructure 3

品 名		型 名	カスラムモデル名	適用機種 ※1										適用OS ※2				希望小売価格 (税別、円)	備 考
				TX300FT S4	TX120	ECONEC 100 S2	RX600 S4	RX200 S4	RX100 S5	BR302 S4	Win2003 R2 S.E./E.E.	Win2003 R2 S.E./E.E.	Win2003 R2 S.E./E.E.	Win2003 R2 S.E./E.E.	Win2003 R2 S.E./E.E.	※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, Win2003 R2 S.E.: Windows Server® 2003, Standard Edition, Win2003 R2 E.E.: Windows Server® 2003, Enterprise Edition, Windows® Small Business Server 2003 (SP1)を示す。 ※7: 本カタログに掲載されております商品※7につきましては、標準価格で提供しております。			

保証延長／保守サービス

SupportDeskバック Lite(営業日より 訪問修理)3年	PGSP3A3D08	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	37,000 ※7	TX300 S4 (SATAモデル) 用 ※7 1年間営業日より以降訪問修理(標準保証) → 3年間営業日より以降訪問修理への保証延長 受付時間帯: 月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く) ※SupportDeskバック Lite(営業日より以降訪問修理)規定については弊社HP (http://primenergy.fujitsu.com/primergy/support/support_extend/)を参照ください。 ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskバック」を参照ください。 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
SupportDeskバック Lite(営業日より 訪問修理)3年	PGSP3A3D01	●	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	21,400 ※7	TX150 S6 / TX120 用 ※7 1年間営業日より以降訪問修理(標準保証) → 3年間営業日より以降訪問修理への保証延長 受付時間帯: 月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く) ※SupportDeskバック Lite(営業日より以降訪問修理)規定については弊社HP (http://primenergy.fujitsu.com/primergy/support/support_extend/)を参照ください。 ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskバック」を参照ください。 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
SupportDeskバック Lite(営業日より 訪問修理)3年	PGSP3A3D10	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	21,400 ※7	ECONEC 100 S2 用 ※7 1年間営業日より以降訪問修理(標準保証) → 3年間営業日より以降訪問修理への保証延長 受付時間帯: 月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く) ※SupportDeskバック Lite(営業日より以降訪問修理)規定については弊社HP (http://primenergy.fujitsu.com/primergy/support/support_extend/)を参照ください。 ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskバック」を参照ください。 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
SupportDeskバック Lite(営業日より 訪問修理)3年	PGSP3A3D09	●	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	29,000 ※7	RX200 S4 (SATAモデル) 用 ※7 1年間営業日より以降訪問修理(標準保証) → 3年間営業日より以降訪問修理への保証延長 受付時間帯: 月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く) ※SupportDeskバック Lite(営業日より以降訪問修理)規定については弊社HP (http://primenergy.fujitsu.com/primergy/support/support_extend/)を参照ください。 ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskバック」を参照ください。 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
SupportDeskバック Lite(営業日より 訪問修理)3年	PGSP3A3D02	●	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	21,400 ※7	RX100 S5 用 ※7 1年間営業日より以降訪問修理(標準保証) → 3年間営業日より以降訪問修理への保証延長 受付時間帯: 月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く) ※SupportDeskバック Lite(営業日より以降訪問修理)規定については弊社HP (http://primenergy.fujitsu.com/primergy/support/support_extend/)を参照ください。 ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskバック」を参照ください。 ※本製品は出荷後の本体には適用できません。
SupportDeskバック Lite(当日訪問修理)	PGSP3B3D05 PGSP3B4D05 PGSP3B5D05	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	49,000 88,000 116,000 ※7	TX300 S4 (3.5インチSASモデル/2.5インチSASモデル) 用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(*) (*) 交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては サービス時間帯: 月曜～金曜 9:00～17:00(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 Lite(当日訪問修理)	PGSP3B3D08 PGSP3B4D08 PGSP3B5D08	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	71,000 103,000 133,000 ※7	TX300 S4 (SATAモデル) 用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(*) (*) 交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては 営業日より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 9:00～17:00(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 Lite(当日訪問修理)	PGSP3B3D01 PGSP3B4D01 PGSP3B5D01	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	48,000 77,000 98,000 ※7	TX150 S6 / TX120 用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(*) (*) 交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては 営業日より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 9:00～17:00(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 Lite(当日訪問修理)	PGSP3B3D10 PGSP3B4D10 PGSP3B5D10	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	39,000 57,000 75,000 ※7	ECONEC 100 S2 用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(*) (*) 交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては 営業日より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 9:00～17:00(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 Lite(当日訪問修理)	PGSP3B3D07 PGSP3B4D07 PGSP3B5D07	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	57,000 111,000 143,000 ※7	RX300 S4 用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(*) (*) 交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては 営業日より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 9:00～17:00(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。

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、-: 適用機種別のサポートOSに準ずる(適用OS欄)
R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)、A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for EM64T)、4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for EM64T)、
R5: Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)、A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for x86)、E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for x86)、V3: VMware® Infrastructure 3

品 名	型 名	カテゴリ	適用機種 ※1												適用OS ※2				希望小売価格 (税別、円)	備考
			TX300T S4	TX300 S4	TX120 S6	TX120 S8	ECONE1100 S2	RX200 S4	RX200 S4	RX100 S5	RX200 S4	RX200 S4	RX200 S4	RX200 S4	Win2003 R2 SP1/EE	Win2003 R2 SP2/EE	Win2003 R2 SP3/EE	Win2003 R2 SP4/EE		
															※3	※4	※5	※6		※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, Win2003 R2 SP1/EE: Windows Server® 2003 R2, Standard Edition, Win2003 R2 SP2/EE: Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition, Win2003 R2 SP3/EE: Windows Server® 2003, Standard Edition, Win2003 R2 SP4/EE: Windows Server® 2003, Enterprise Edition, Windows® Small Business Server 2003 (SP1)を示す。 ※7: 本カタログに掲載されておりません商品※7につきましては、標準価格で提供しております。

保証延長／保守サービス

SupportDeskバック Lite(当日訪問修理)	PGBSPB3D06 PGBSPB4D06 PGBSPB5D06	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	38,000 85,000 120,000 ※7	3年 4年 5年	RX200 S4 (3.5インチSASモデル/2.5インチSASモデル)用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(*) (*) 交通事情・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: 月曜～金曜 9:00～17:00(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(カスタマイド専用)は、サービス対象製品本体およびカスタマイドで 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 Lite(当日訪問修理)	PGBSPB3D09 PGBSPB4D09 PGBSPB5D09	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	63,000 123,000 151,000 ※7	3年 4年 5年	RX200 S4 (SATAモデル) 用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(*) (*) 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: 月曜～金曜 9:00～17:00(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(カスタマイド専用)は、サービス対象製品本体およびカスタマイドで 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 Lite(当日訪問修理)	PGBSPB3D02 PGBSPB4D02 PGBSPB5D02	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	40,000 80,000 96,000 ※7	3年 4年 5年	RX100 S5 用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(*) (*) 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: 月曜～金曜 9:00～17:00(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(カスタマイド専用)は、サービス対象製品本体およびカスタマイドで 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) ※Windows Server® 2003 / 2003 R2用	PGBSPC3D05 PGBSPC4D05 PGBSPC5D05	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	● *1	● *2	● *3	● *4	×	×	×	86,000 122,000 160,000 ※7	3年 4年 5年	TX300 S4 (3.5インチSASモデル / 2.5インチSASモデル) 用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(*), 専門技術者によるOS/Windows Server® 2003 / 2003 R2)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など), Webによる情報提供(ソ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OSG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: 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(カスタマイド専用)は、サービス対象製品本体およびカスタマイドで 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。 ※Windows Server® 2008はサポート対象外となります。 *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
SupportDeskバック Standard (Windowsサポート付) ※Windows Server® 2003 / 2003 R2用	PGBSPC3D08 PGBSPC4D08 PGBSPC5D08	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	● *1	● *2	● *3	● *4	×	×	×	117,000 163,000 209,000 ※7	3年 4年 5年	TX300 S4 (SATAモデル) 用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(*), 専門技術者によるOS/Windows Server® 2003 / 2003 R2)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など), Webによる情報提供(ソ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OSG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: 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(カスタマイド専用)は、サービス対象製品本体およびカスタマイドで 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。 ※Windows Server® 2008はサポート対象外となります。 *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
SupportDeskバック Standard (Windowsサポート付) ※Windows Server® 2003 / 2003 R2用	PGBSPC3D01 PGBSPC4D01 PGBSPC5D01	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	● *1	● *2	×	×	×	90,000 124,000 157,000 ※7	3年 4年 5年	TX150 S6 / TX120 用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(*), 専門技術者によるOS/Windows Server® 2003 / 2003 R2)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など), Webによる情報提供(ソ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OSG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: 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(カスタマイド専用)は、サービス対象製品本体およびカスタマイドで 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。 ※Windows Server® 2008はサポート対象外となります。 *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) ※Windows Server® 2003 / 2003 R2用	PGBSPC3D10 PGBSPC4D10 PGBSPC5D10	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	● *1	● *2	×	×	×	93,000 128,000 162,000 ※7	3年 4年 5年	ECONE1100 S2 用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(*), 専門技術者によるOS/Windows Server® 2003 / 2003 R2)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など), Webによる情報提供(ソ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OSG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: 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(カスタマイド専用)は、サービス対象製品本体およびカスタマイドで 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。 ※Windows Server® 2008はサポート対象外となります。 *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	

(※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)。

※2		港 事
----	--	-----

品 名		型 名	適用機種 ※1		適用OS ※2		備 考	
			ECONEL 100 S2 TX120		Win2003 R2 x64 S.E./E.E. Win2003 R2 x64 S.E./E.E.		※3: 適用OS種の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種の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種のWin2003 R2 S.E.: Windows Server® 2003, R2 Standard Edition, Win2003 R2 E.E.: Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition, Win2003 S.E.: Windows Server® 2003 S.E., Standard Edition, Win2003 E.E.: Windows Server® 2003, Enterprise Edition, Windows® Small Business Server 2003 (SP1)を示す。 ※7: 本カタログに掲載されております商品※71につきましては、標準価格で提供しております。	
カスウメイト対応		TX300F S4	PC200 S4 PC300 S4 PC600 S4	Win2003 R2 x64 S.E./E.E.	※6			

保証延長／保守サービス

[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, —: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)。

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

[illegible]

保証延長／保守サービス

SupportDeskバック Standard24 (Windowsサポート付)	PGBSPC3A01 PGBSPC4A01 PGBSPC5A01	●	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	113,000 157,000 199,000 ※7	3年 4年 5年	TX150 S6 / TX120 用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(※)、 専門技術者によるOS(Windows Server® 2003 / 2003 R2)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソ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(カスタマイド専用)は、サービス対象製品本体およびカスタマイドで 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。 ※Windows Server® 2008はサポート対象外となります。 ※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)	PGBSPC3A10 PGBSPC4A10 PGBSPC5A10	●	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	117,000 162,000 206,000 ※7	3年 4年 5年	ECONE100 S2 用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(※)、 専門技術者によるOS(Windows Server® 2003 / 2003 R2)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソ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(カスタマイド専用)は、サービス対象製品本体およびカスタマイドで 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。 ※Windows Server® 2008はサポート対象外となります。 ※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)	PGBSPC3A07 PGBSPC4A07 PGBSPC5A07	●	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	●	●	●	×	×	145,000 218,000 295,000 ※7	3年 4年 5年	RX300 S4用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(※)、 専門技術者によるOS(Windows Server® 2003 / 2003 R2)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソ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(カスタマイド専用)は、サービス対象製品本体およびカスタマイドで 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。 ※Windows Server® 2008はサポート対象外となります。 ※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
SupportDesk/バック Standard24 (Windowsサポート付)	PGBSPC3A06 PGBSPC4A06 PGBSPC5A06	●	×	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	●	●	●	×	×	103,000 153,000 203,000 ※7	3年 4年 5年	RX200 S4 (3.5インチSASモデル / 2.5インチSASモデル) 用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(※)、 専門技術者によるOS(Windows Server® 2003 / 2003 R2)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソ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(カスタマイド専用)は、サービス対象製品本体およびカスタマイドで 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。 ※Windows Server® 2008はサポート対象外となります。 ※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
SupportDesk/バック Standard24 (Windowsサポート付)	PGBSPC3A09 PGBSPC4A09 PGBSPC5A09	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	134,000 186,000 238,000 ※7	3年 4年 5年	RX200 S4 (SATAモデル) 用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(※)、 専門技術者によるOS(Windows Server® 2003 / 2003 R2)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソ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(カスタマイド専用)は、サービス対象製品本体およびカスタマイドで 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。 ※Windows Server® 2008はサポート対象外となります。 ※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
SupportDesk/バック Standard24 (Windowsサポート付)	PGBSPC3A02 PGBSPC4A02 PGBSPC5A02	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	×	×	107,000 148,000 190,000 ※7	3年 4年 5年	RX100 S5用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(※)、 専門技術者によるOS(Windows Server® 2003 / 2003 R2)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソ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(カスタマイド専用)は、サービス対象製品本体およびカスタマイドで 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。 ※Windows Server® 2008はサポート対象外となります。

(※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), A4:Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86), E4:Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86), V3:VMware® Infrastructure 3

[illegible]

保証延長／保守サービス

SupportDeskバック Standard (Linuxサポート付)	PGBSPF3D0S PGBSPF4D0S PGBSPF5D0S	●	x	●	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5R 4E R5 E4	x	300,000 449,000 595,000 ※7	3年 4年 5年	TX300 S4 (3.5インチSASモデル / 2.5インチSASモデル) 用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(※)、 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 営業平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 (Linuxサポート付)	PGBSPF3D0S PGBSPF4D0S PGBSPF5D0S	●	x	●	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5R 4E R5 E4	x	333,000 476,000 616,000 ※7	3年 4年 5年	TX300 S4 (SATAモデル) 用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(※)、 専門技術者によるOS(Linux)サポート(電話によるQ&A対応、問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆/異常情報の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 営業平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 (Linuxサポート付)	PGBSPF3D0I PGBSPF4D0I PGBSPF5D0I	●	x	x	●	●	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5R 4E R5 E4	x	231,000 329,000 426,000 ※7	3年 4年 5年	TX150 S6 / TX120用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(※)、 専門技術者によるOS(Linux)サポート(電話によるQ&A対応、問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆/異常情報の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 営業平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 (Linuxサポート付)	PGBSPF3D10 PGBSPF4D10 PGBSPF5D10	●	x	x	x	x	●	x	x	x	x	x	x	x	x	5R 4E R5 E4	x	235,000 335,000 434,000 ※7	3年 4年 5年	ECONEL 100 S2 用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(※)、 専門技術者によるOS(Linux)サポート(電話によるQ&A対応、問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆/異常情報の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 営業平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 (Linuxサポート付)	PGBSPF3D0T PGBSPF4D0T PGBSPF5D0T	●	x	x	x	x	x	●	x	x	x	x	x	x	x	5R 4E R5 E4	x	308,000 470,000 631,000 ※7	3年 4年 5年	RX300 S4用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(※)、 専門技術者によるOS(Linux)サポート(電話によるQ&A対応、問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆/異常情報の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 営業平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。

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

品 名	型 名	カテゴリ	適用機種 ※1														適用OS ※2				V/Vmax	希望小売価格 (税別、円)	備 考		
			TX200 S4	TX300 S4	TX120 S6	TX120 S8	TX120 S10	TX120 S12	TX120 S14	TX120 S16	TX120 S18	TX120 S20	TX120 S22	TX120 S24	TX120 S26	TX120 S28	Win2003 R2 S.E./E.E.	Win2003 R2 E.E./E.E.	Win2003 R2 S.E./E.E.	Win2003 R2 E.E./E.E.					

保証延長／保守サービス

SupportDeskバック Standard (Linuxサポート付)	PGBSPF3D06 PGBSPF4D06 PGBSPF5D06	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	292,000 437,000 548,000 ※7	3年 4年 5年	RX200 S4 (3.5インチSASモデル / 2.5インチSASモデル) 用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(※)、 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 (Linuxサポート付)	PGBSPF3D09 PGBSPF4D09 PGBSPF5D09	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	337,000 492,000 635,000 ※7	3年 4年 5年	RX200 S4 (SATAモデル) 用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(※)、 専門技術者によるOS(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 (Linuxサポート付)	PGBSPF3D02 PGBSPF4D02 PGBSPF5D02	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	233,000 333,000 432,000 ※7	3年 4年 5年	RX100 S5用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(※)、 専門技術者によるOS(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)	PGBSPF3A05 PGBSPF4A05 PGBSPF5A05	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	446,000 655,000 859,000 ※7	3年 4年 5年	TX300 S4 (3.5インチSASモデル / 2.5インチSASモデル) 用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(※)、 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: 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)	PGBSPF3A08 PGBSPF4A08 PGBSPF5A08	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	488,000 699,000 904,000 ※7	3年 4年 5年	TX300 S4 (SATAモデル) 用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(※)、 専門技術者によるOS(Linux)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供/ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など、 ハードウェアの障害予兆/異常情報の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 (Linuxサポート付)	PGBSPF3A01 PGBSPF4A01 PGBSPF5A01	●	×	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	340,000 483,000 625,000 ※7	3年 4年 5年	TX150 S6 / TX120用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(※)、 専門技術者によるOS(Linux)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供/ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など、 ハードウェアの障害予兆/異常情報の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。

<div>(※1) ●：適用可、T：タワータイプのみ適用可、R：ラックマウントタイプのみ適用可、×：適用不可、－：本体に直接搭載または接続しない (※2) ●：適用可、×：適用不可、－：適用機種のサポートOSに準ずる(適用OS欄) SR: Red Hat Enterprise Linux S (for Intel®64)、4A: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T)、4E: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T)、 RS: Red Hat Enterprise Linux S (for x86)、A4: Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86)、E4: Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)、V3: VMware® Infrastructure 3</div>																						
品 名	型 名	カテゴリ	適用機種 ※1															希望小売価格 (税別、円)	備 考			
			適用OS ※2																			
			TX300T S4	TX300 S4	TX100 S3	TX100 S4	TX120	ECONE1 100 S2	RX600 S4	RX200 S4	RX100 S5	RX600 S4	RX200 S4	RX100 S5	Win2003 R2 S.E./E.E	Win2003 R2 E.E	Win2003 R2 S.E./E.E	Win2003 R2 E.E	Win2003 R2 S.E./E.E	Win2003 R2 E.E	Win2003 R2 S.E./E.E	Win2003 R2 E.E
															※3	※4	※5	※6				

保証延長／保守サービス

SupportDeskバック Standard24 (Linuxサポート付)	PGBSPF3A10 PGBSPF4A10 PGBSPF5A10	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	SR 4E R5 E4	×	347,000 493,000 639,000 ※7	3年 4年 5年	ECONE1 100 S2用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(※)、 専門技術者によるOS(Linux)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆/異常情報の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 Standard24 (Linuxサポート付)	PGBSPF3A07 PGBSPF4A07 PGBSPF5A07	●	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	SR 4E R5 E4	×	454,000 680,000 905,000 ※7	3年 4年 5年	RX300 S4用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(※)、 専門技術者によるOS(Linux)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆/異常情報の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 Standard24 (Linuxサポート付)	PGBSPF3A06 PGBSPF4A06 PGBSPF5A06	●	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	SR 4E R5 E4	×	420,000 637,000 787,000 ※7	3年 4年 5年	RX200 S4 (3.5インチSASモデル / 2.5インチSASモデル) 用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(※)、 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: 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 Standard24 (Linuxサポート付)	PGBSPF3A09 PGBSPF4A09 PGBSPF5A09	●	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	SR 4E R5 E4	×	495,000 721,000 930,000 ※7	3年 4年 5年	RX200 S4 (SATAモデル) 用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(※)、 専門技術者によるOS(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: 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 Standard24 (Linuxサポート付)	PGBSPF3A02 PGBSPF4A02 PGBSPF5A02	●	×	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	SR 4E R5 E4	×	340,000 485,000 629,000 ※7	3年 4年 5年	RX100 S5用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(※)、 専門技術者によるOS(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: 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。

- Intel、インテル、Pentium、Intel Core、Xeon、Celeronは、米国インテル社の登録商標または商標です。
- Microsoft、Windows、Windows Server、Hyper-Vは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Ethernetは、米国ゼックス社の登録商標です。
- Linuxは、Linus Torvalds氏の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Red Hat、RPMおよびRed Hatをベースとした全ての商標とロゴは、Red Hat Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- VMwareは、VMware,Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- PowerChuteは、American Power Conversion Corporationの登録商標です。
- ARCServeは、米国CA、Inc.社の商標です。
- 記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

ーPCサーバPRIMERGYのWebでのご購入は、「WEB MART[法人]」

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

WEB MART 購入相談窓口 0120-719-242 受付時間:平日 9:00～21:00 (土、日、祝日 9:00～17:00)

グリーン製品

■「グリーン製品」の提供

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

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



「このマークは富士通株式会社のグリーン製品の評価基準に適合したグリーン製品に表示しています。」

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

■マニュアルの電子化

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

PRIMERGYの情報を満載したホームページ。

●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://segroup.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。

本製品に選択することができるCD / DVDドライブはレーザーを使用しています。[クラス1レーザー製品]

■RoHS指令■

電気・電子機器に含まれる特定化学物質<鉛、六価クロム、水銀、カドミウム、PBB(ポリ臭化ビフェニール)、PBDE(ポリ臭化ジフェニルエーテル)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