

PRIME

PRIMERGY

システム構成図 2003年 2月現在

**Datacenter Server Type
T850**

HW

SW

FW

《サーバ本体 樹系図》

T850 本体/メモリ/内蔵ディスク等.....2

《オプション製品 樹系図(ラックマウント編)》10

《オプション製品 樹系図(クラスタ編)》15

《留意事項(ご注文にあたりましては、必ず参照いただきますようお願いいたします)》

サーバ監視ソフトServerViewについて18

カスタムメイド出荷について18

ハードディスク関連事項19

SCSI装置(バックアップ)関連事項21

製品サポートサービスについて22

システム構成図をご覧になるにあたって

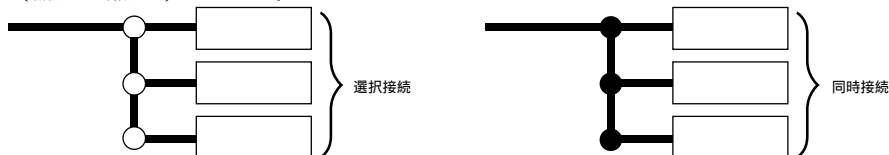
システム構成図の見方

《サーバ本体 樹系図》および《オプション製品 樹系図》で本体仕様および接続構成を確認します。

《ハードウェア一覧表》で対応OS、提供時期、製品概要を確認します。

《留意事項》でメモリやハードディスクの搭載条件、注意事項を確認します。

線上の

線上の はいずれか選択し接続 は同時に接続可能
(機種により制限あり)をあらわします。

型名

ひとつの製品につき、型名が2つある場合があります。例) D-4
 上段の型名は標準型名(別梱包で出荷)
 下段の型名はカスタムメイド型名(本体内容出荷)です。 CPUフィールドグレードアップキット-36
 カスタムメイド出荷は、本体と同時手配となります。 GP5-FG10F(1,030,000円) 標準型名
 カスタムメイド出荷についての詳細はP.18を参照下さい。 GP5BFG10F(1,030,000円)④ ④ カスタムメイド型名

オプション製品手配上の留意事項

・PRIMERGYを安定してご使用いただくため、オプション製品の増設時は、当システム構成図に記載されている製品を使用ください。
 弊社指定以外のオプション製品をご使用いただく場合、弊社において、サーバ製品の動作保証は一切しかねますので、ご注意ください。

保守サービス

・サポート期間
 保守サポート期間はお客様の購入後5年間です。
 ・使用環境
 周囲温度10～35℃、湿度20～80%(RH)の動作範囲を守ってご利用いただいた場合を想定しております。動作範囲以外で使用した場合、耐用期間は短くなります。
 ・定期交換部品
 お客様の使用環境や使用時間によりサーバの一部の部品で保守サポート期間内に交換が必要となる定期交換部品があります。
 導入時より保守サービス契約を結ばれたお客様においては、交換費用(交換部品代及び交換作業代)は、当該サービス契約料に含まれております。
 なお、保守サービス契約が未契約のお客様には、別途ご請求させていただきます。
 ・定期部品の交換時期
 定期交換部品の交換周期は、いずれも適切な使用環境下での運用を前提としています。
 動作環境は10～35℃ですが、交換時期は平均使用温度25℃での運用を想定しており、空調のある常温で使用してください。
 ・定期交換部品
 ファン(CPU、電源、冷却用ファン)
 24時間/日運転では約3年を経過すると交換時期となります。10時間以内/日運転では保守サポート期間内に交換時期となりません。
 高機能無停電電源装置(NetpowerProtect/Smart-UPS)電源の投入/切断時間にかかわらず約2年を経過すると交換時期となります。

PRIMERGY T850

Datacenter Server Type

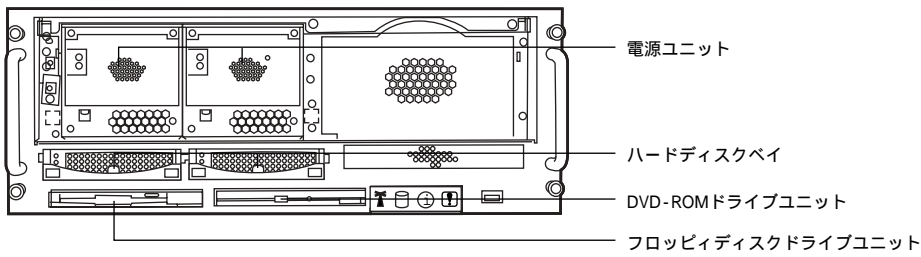
システム構成図



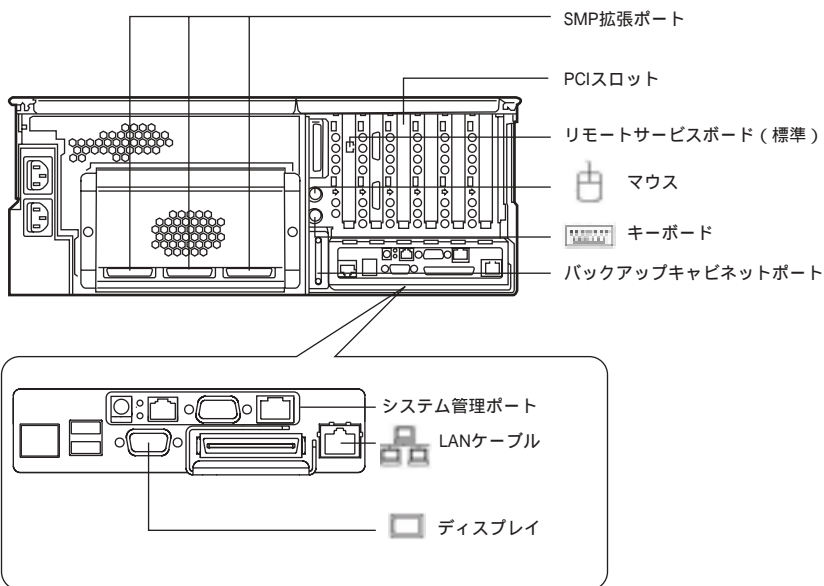
PRIMERGY T850

T850

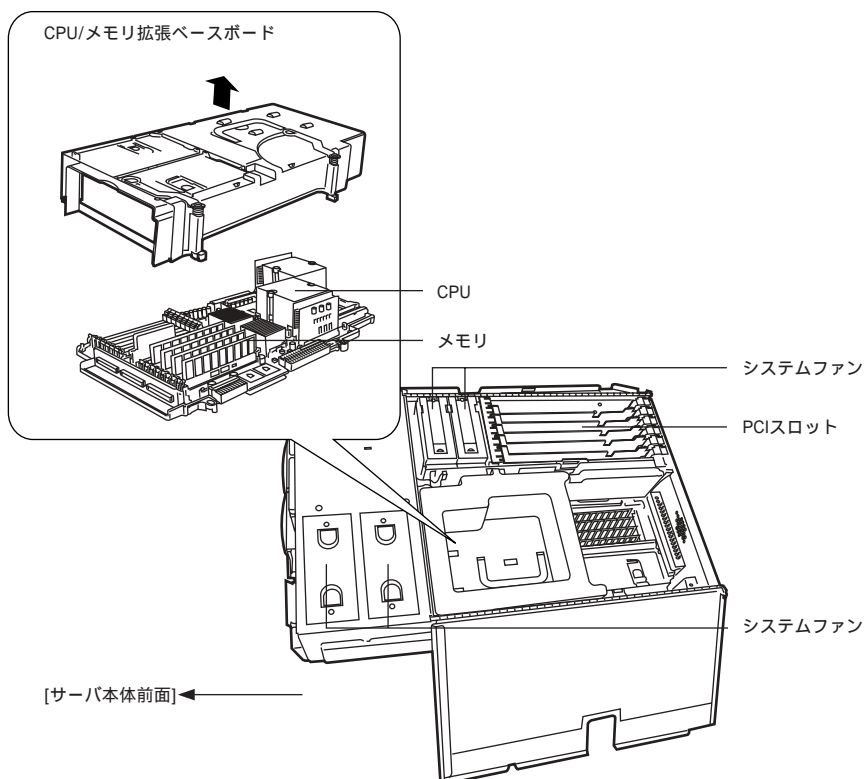
本体前面



本体背面



本体内部



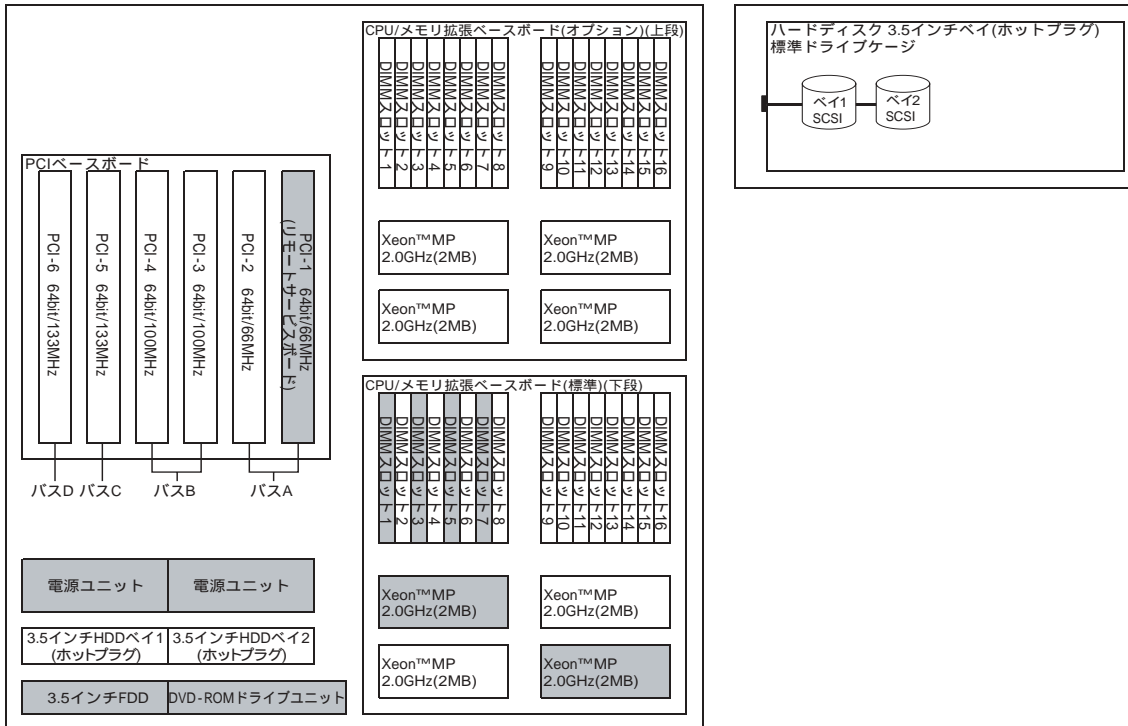
OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
 ※：カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY T850 仕様

品名 モデル	PRIMERGY T850	
タイプ名称	Windows®2000 Datacenter Serverタイプ	
型名	PGT8AE2RD2	
CPU	Xeon™ MP 2.0GHz	
2次キャッシュメモリ	512KB	
3次キャッシュメモリ	2MB	
マルチプロセッサ	2(最大4) (CPU/メモリ拡張ベースボード適用時：最大8)	
4次キャッシュ	32MB (CPU/メモリ拡張ベースボード適用時：最大64MB)	
システムバス(FSB)	400MHz	
メインメモリ	標準	2GB (512MB SDRAM DIMM x 4) (Chipkill対応)
	最大(*1)	16GB(1GB DIMM x 16) (CPU/メモリ拡張ベースボード適用時：32GB(1GB DIMM x 32))
画面制御機能	S3 Savage4 (VRAM容量 8MB) (オンボードPCI)	
グラフィック表示機能(*2)	640 x 480/800 x 600/1024 x 768/1152 x 864/1280 x 1024/1600 x 1200ドット	
内蔵3.5インチベイ	2 (ホットプラグ対応)	
HDD	HDD標準	-
	HDD最大	最大146.8GB
内蔵5インチベイ	1(空き0) DVD-ROM搭載済	
	8 / 24倍速DVD-ROM(ATAPI)	
拡張スロット	PCI-X(64bit/133MHz)	2
	PCI-X(64bit/100MHz)	2
	PCI-X(64bit/66MHz) (*3)	2 (空き1) リモートサービスボードで1スロット占有済み
ディスクアレイ	オプション	
SCSIインタフェース(オンボード)	内部 : Ultra160 SCSI x 1 / 外部 : Ultra160 SCSI x 1	
内蔵FDD	3.5インチ(1.44MB/720KB)	
ネットワーク	1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T統一)	
インタフェース	CRT(アナログRGB)、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 x 3	
キーボード/マウス	オプション	
サーバ監視ソフト	ServerView	
リモートサービス機能	標準搭載 (リモートサービスボード)	
	専用コネクタ	シリアルポートx1(D-SUB9ピン)、100BASE-TX/10BASE-T x 1、ACアダプタ x 1
電源	入力電圧(周波数)/入力コネクタ	AC200V(50/60Hz)/引掛型3Pロック(NEMA L6-15準拠) x 2
	消費電力/発熱量	最大980W/3528KJ/h
冗長電源 / 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	0.023 (F区分)	
外形寸法 [W x D x H(mm)]	448(482(突起部含む)) x 745(780(突起部含む)) x 177 (4U)	
質量	最大50kg	
サポート/バンドルOS	Windows®2000 Datacenter Server	

(*1) PG-142D1を搭載した場合、最大メモリ容量は26GBになります。
 (*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、及びOSにより異なります。
 (*3) 33MHz動作のリモートサービスボードを標準搭載しているため、64bit/66MHzのPCIバスは33MHzで動作します。

PRIMERGY T850 構成図



斜線部分は標準搭載を示します。

PRIMERGY T850 オプションカードの搭載枚数

T850

搭載カード	バス	PCIスロット						最大搭載枚数	備考	
		バスA		バスB		バスC/バスD				
		1	2	3	4	5	6			
SCSIカード(Ultra160)	PG-128	PCI/64bit	-	-					2	6 外付SCSI装置接続用 内蔵/外付けアレイ 標準搭載
SCSIアレイコントローラカード(Ultra160)	PG-142D1	PCI/64bit	-						5	
ファイバーチャネルカード	PG-FC1021	PCI/64bit	-	-					4	
LANカード(1000BASE-SX)	PG-188	PCI/64bit	-	-					4	
LANカード(1000BASE-T)	PG-189	PCI/64bit	-	-					4	
LANカード(100BASE-TX/10BASE-T)	PG-1851	PCI/32bit	-						4	
リモートサービスボード	-	PCI/32bit		-	-	-	-	-	1	

の中の数字は搭載順を示す。- は搭載不可を示す。

PRIMERGY T850 本体

[A-1] PRIMERGY T850

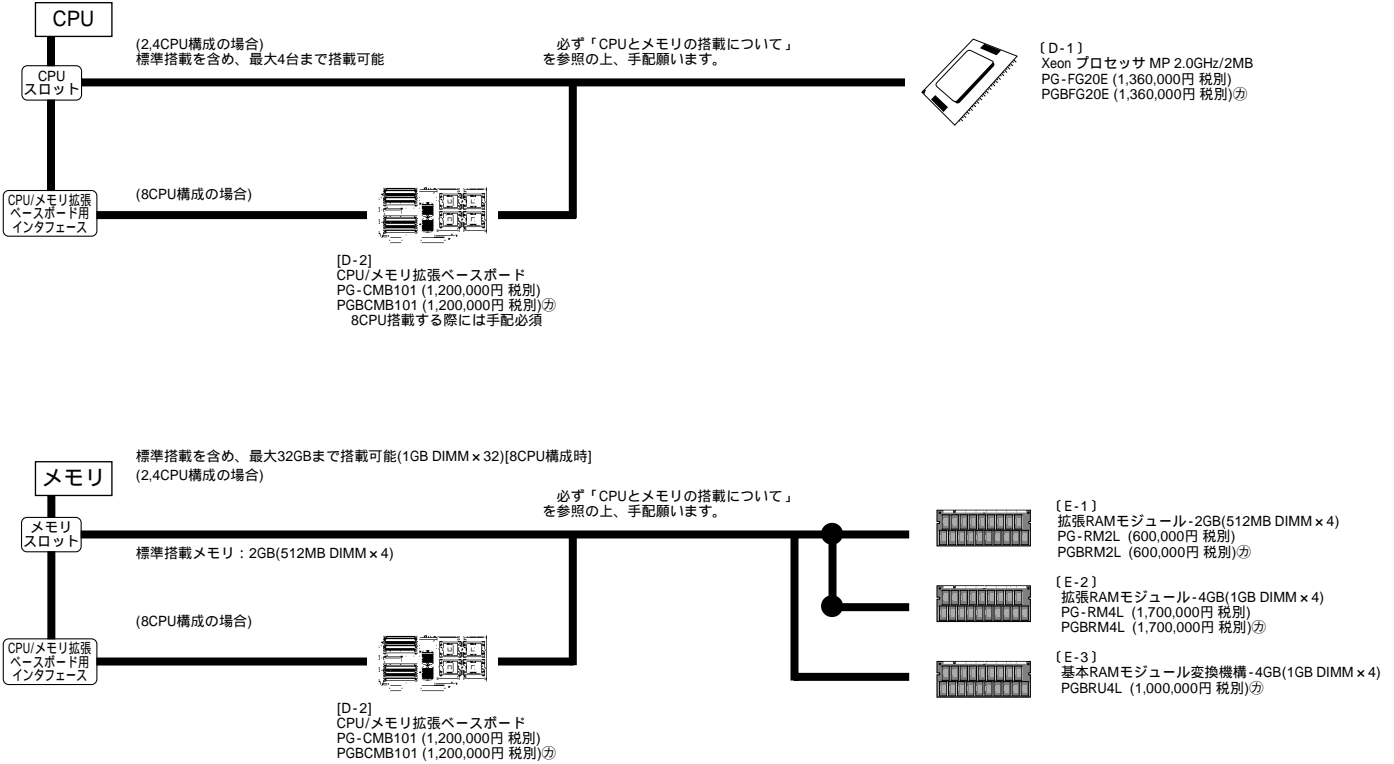
Windows®2000 Datacenter Serverシステムはクラスタ構成必須です。同構成のサーバ本体を2台手配願います。

一般モデル

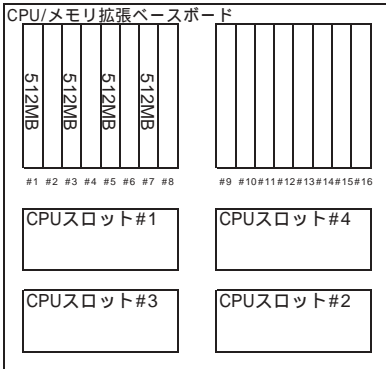


タイプ名	型名	標準価格 (税別)	CPU	メモリ	HDD	OS	KB/アクセス
Windows®2000 Datacenter Serverタイプ	PGT8AE2RD2	15,060,000円	Xeon™ MP 2.0GHz x 2	2GB カスタムメイド 変更可能 (メモリへ)	-	Windows®2000 Datacenter Server バンドル	x

PRIMERGY T850 メモリ/内蔵ディスク等



CPUとメモリの搭載について



#はスロット番号を示す。

- CPUの搭載について**
CPUは同一周波数、同一キャッシュサイズの2.4,8個構成でのみサポート。
8CPUに拡張する場合には、オプションのCPU/メモリ拡張ベースボード (PG-CMB101) が別途必要となります。
- メモリの搭載について**
同容量のDIMMを4枚単位でDIMMスロット1,3,5,7(Bank1) 9,11,13,15(Bank2) 2,4,6,8(Bank3) 10,12,14,16(Bank4)の順に容量の小さいDIMMから実装すること。
- メモリミラーリング機能について**
メモリミラーリング機能を利用する場合は、Bank1とBank2、Bank3とBank4でミラーセットを組みます。ミラーセット内の各Bankは同一メモリ容量で構成する必要があります。また使用可能なメモリ容量は搭載メモリ容量の半分になります。
- CPU/メモリ拡張ベースボード2枚構成(8CPU)の場合について**
2枚のCPU/メモリ拡張ボード(PG-CMB101)でシステムを構成する場合、各ボード上に最低1Bank分のDIMM(メモリミラーリング機能を利用する場合には最低2Bank分のDIMM)を搭載する必要があります。

[注1] 搭載可能メモリ容量について
使用するOSにより搭載可能なメモリ容量およびOSから使用できるメモリ容量は、以下のようになります。

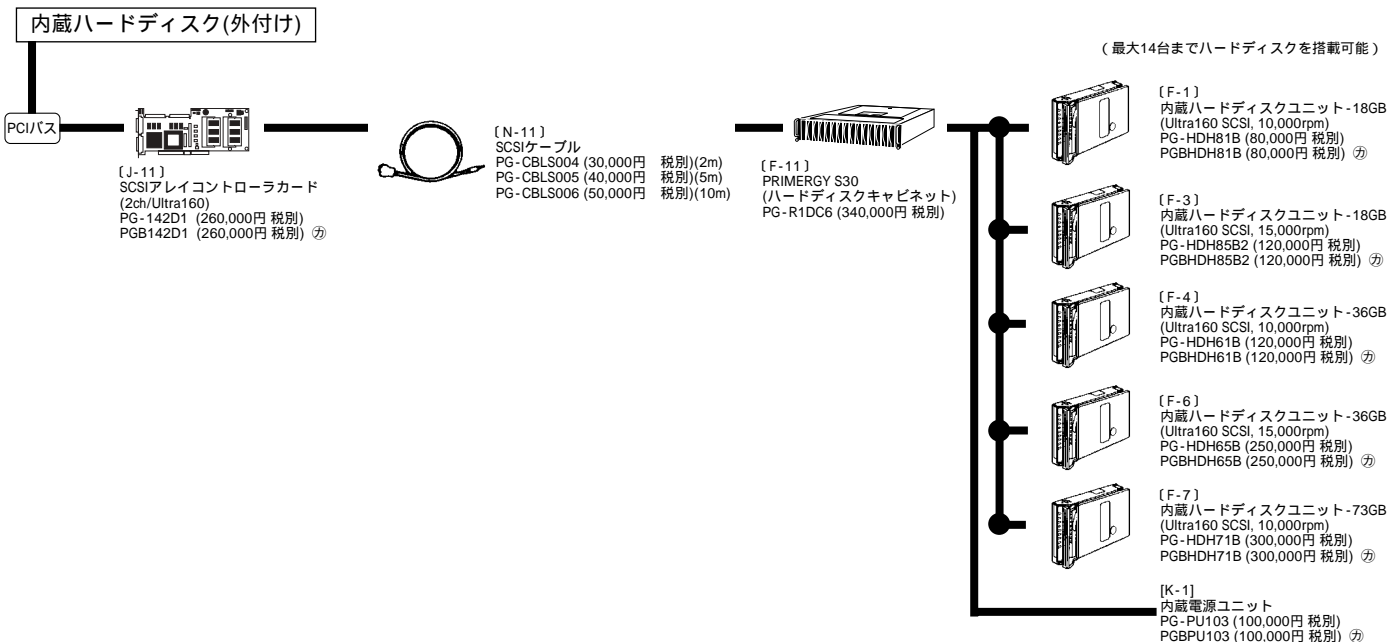
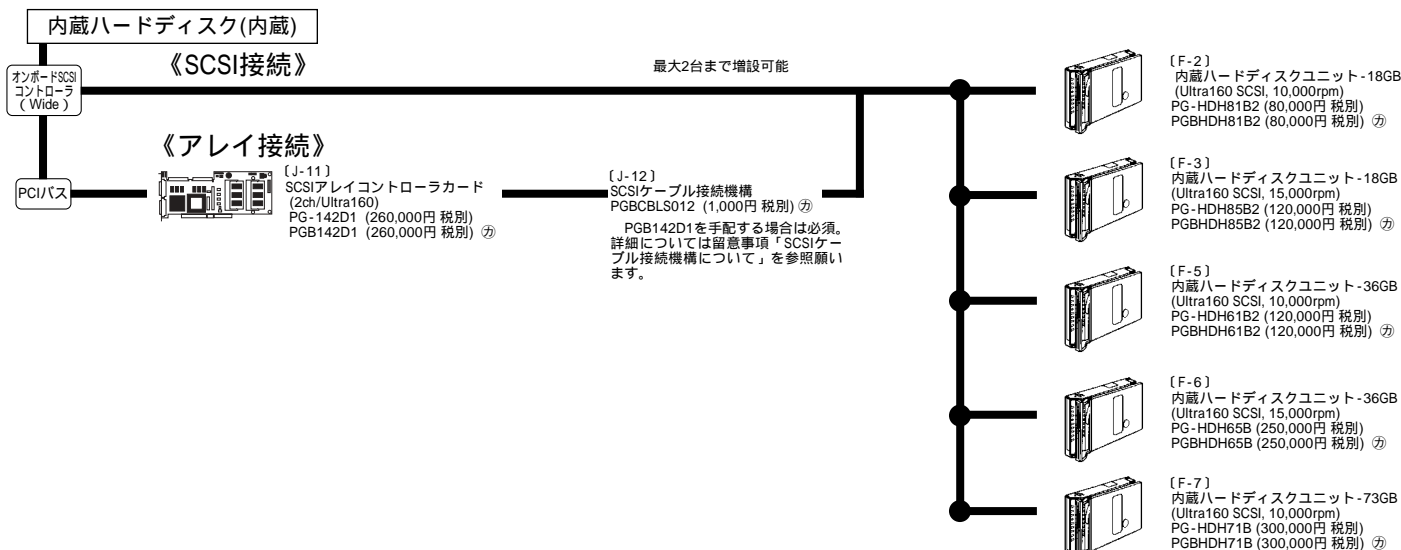
搭載メモリ容量	使用可能なメモリ容量
2.0GB	搭載メモリ容量と同じ
4.0GB ~ 32.0GB	搭載メモリ容量 - (0.2 ~ 0.5GB)*

*:0.2 ~ 0.5GB分をPCIリソース領域として使用します。

[注2] SCSIアレイコントローラカード搭載時の搭載可能メモリ容量について
SCSIアレイコントローラカード (PG-142D1) 搭載時に搭載可能なメモリ容量は26GBまでです。

OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
 ㊦：カスタムメイド対象製品を示す。

T850

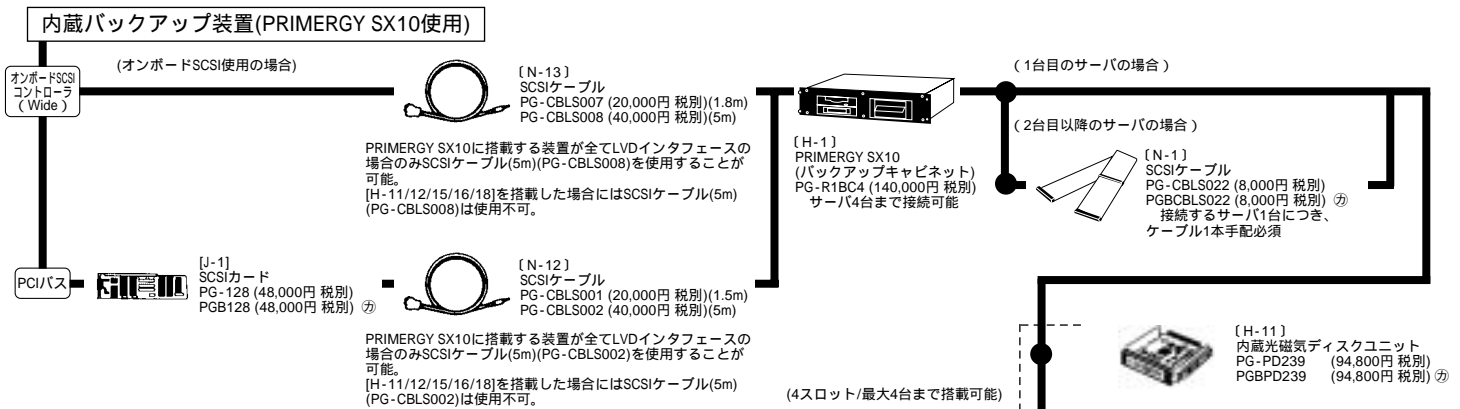


PRIMERGY S30に8台以上HDDを搭載する際は、SCSIケーブルが2本必要となります。

PRIMERGY T850

OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
 ㊦：カスタムメイド対象製品を示す。

T850



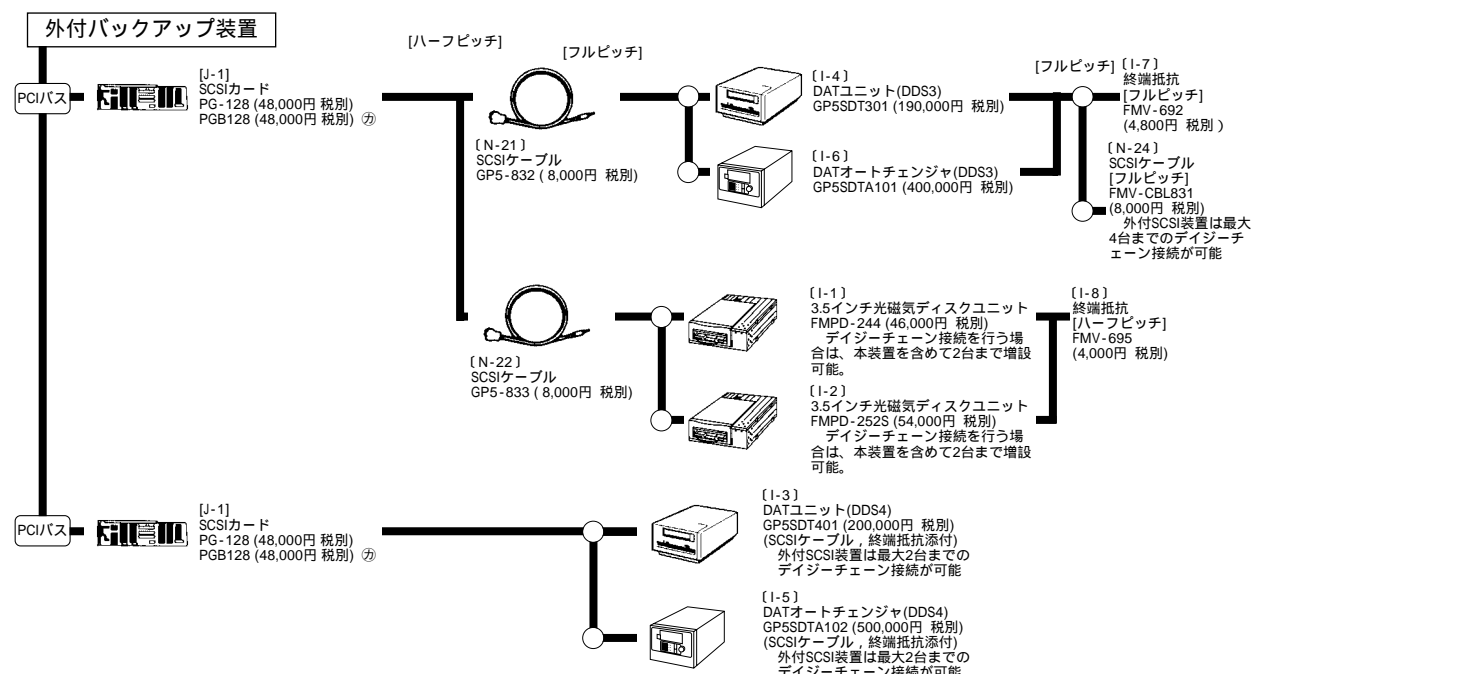
PRIMERGY SX10におけるSCSIケーブルおよび内蔵バックアップ装置の接続について

PRIMERGY SX10内のSCSIケーブルおよび内蔵バックアップ装置をカスタムメイドで手配した場合、下記のように接続されて出荷されます。

SCSIケーブル(標準添付のケーブル含む)の本数と内蔵バックアップ装置の台数	内蔵バックアップ装置の接続形態
同じ場合	各SCSIケーブルは各内蔵バックアップ装置に接続
[例] SCSIケーブル(合計2本) - SCSIケーブル(標準) - SCSIケーブル(PGCBLS022) 内蔵バックアップ装置(合計2台) - 内蔵光磁気ディスクユニット(PGBPD239) - 内蔵LTOユニット(PGBLT101)	[例]
異なる場合	すべての内蔵バックアップ装置はSCSIケーブル(標準)に接続
[例] SCSIケーブル(合計2本) - SCSIケーブル(標準) - SCSIケーブル(PGCBLS022) 内蔵バックアップ装置(合計3台) - 内蔵光磁気ディスクユニット(PGBPD239) - 内蔵LTOユニット(PGBLT101) - 内蔵DDS4ユニット(PGBDT401)	[例]

SCSIケーブル(PGCBLS022)は内蔵バックアップ装置に接続されません。SCSIケーブルの接続先を変更する場合は、弊社技術サポートサービス、あるいはカスタムメイドプラスサービスを手配願います。

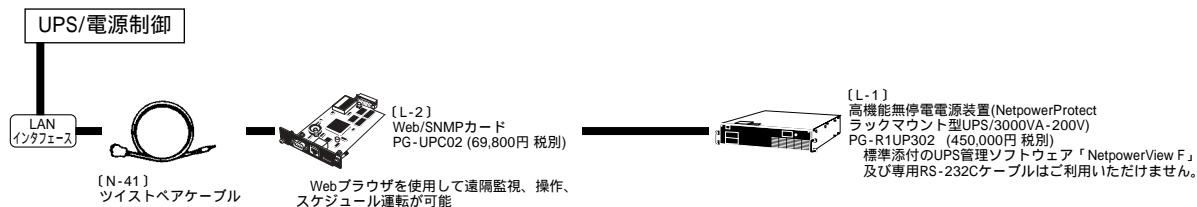
- [H-11] 内蔵光磁気ディスクユニット
 PG-PD239 (94,800円 税別) ㊦
 PGBPD239 (94,800円 税別) ㊦
- [H-12] 内蔵光磁気ディスクユニット
 PG-PD237 (78,000円 税別) ㊦
 PGBPD237 (78,000円 税別) ㊦
- [H-13] 内蔵DDS4ユニット(テープ5巻付)
 PGBDT401T (220,000円 税別) ㊦
- [H-14] 内蔵DDS4ユニット
 PG-DTA101 (180,000円 税別) ㊦
 PGBDT401 (180,000円 税別) ㊦
- [H-15] 内蔵DDS3ユニット(テープ5巻付)
 PGBDT301T (184,000円 税別) ㊦
- [H-16] 内蔵DDS3ユニット
 PG-DT301 (170,000円 税別) ㊦
 PGBDT301 (170,000円 税別) ㊦
- [H-17] 内蔵DDS4オートローダ
 PG-DTA102 (420,000円 税別) ㊦
 PGBDTA102 (420,000円 税別) ㊦
 5インチベイを2スロット占有
- [H-18] 内蔵DDS3オートローダ
 PG-DTA101 (380,000円 税別) ㊦
 PGBDTA101 (380,000円 税別) ㊦
 5インチベイを2スロット占有



2002年8月2日より、本システム構成図に掲載されております商品の価格体系につきましては、価格についてご相談していただくことを前提とした従来の「標準価格」から、市場の実勢価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」に変更しております。
 PRIMERGY本体等を除く

OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
 ⑦: カスタムメイド対象製品を示す。

T850



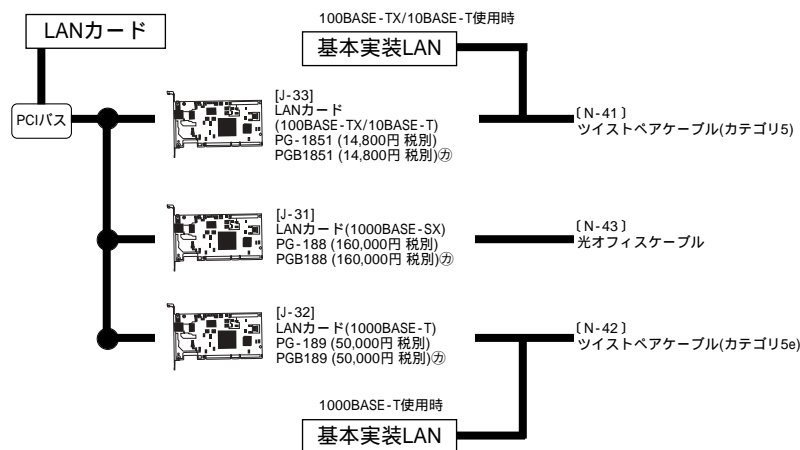
電源について

PRIMERGY T850は、AC200V電源を利用するため、装置設置に際し、AC200Vの電源敷設工事や二極接地型コンセントの取付け等が必要となる場合があります。設置場所の電源設備についてご確認ください。
 PRIMERGY T850本体のAC電源ケーブルのプラグ(NEMA L6-15P)および設置場所に必要な電源コンセントの形状(NEMA L6-15R)は以下の通りです。

AC200V AC電源ケーブル・プラグ形状 (NEMA L6-15P)	AC200V AC電源コンセント形状 (NEMA L6-15R)

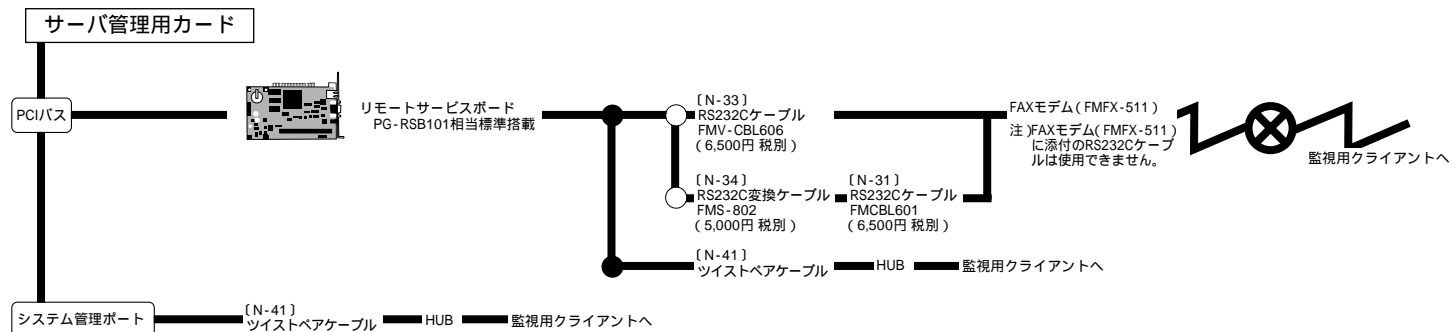
また、高機能無停電電源装置 (NetpowerProtect ラックマウント型UPS/3000VA-200V) をご利用される場合、UPSに添付のAC電源ケーブルのプラグ (NEMA L6-20P) および設置場所に必要な電源コンセントの形状 (NEMA L6-20R) は以下の通りです。

AC200V AC電源ケーブル・プラグ形状 (NEMA L6-20P)	AC200V AC電源コンセント形状 (NEMA L6-20R)



LANカード(PG-189)の注意事項

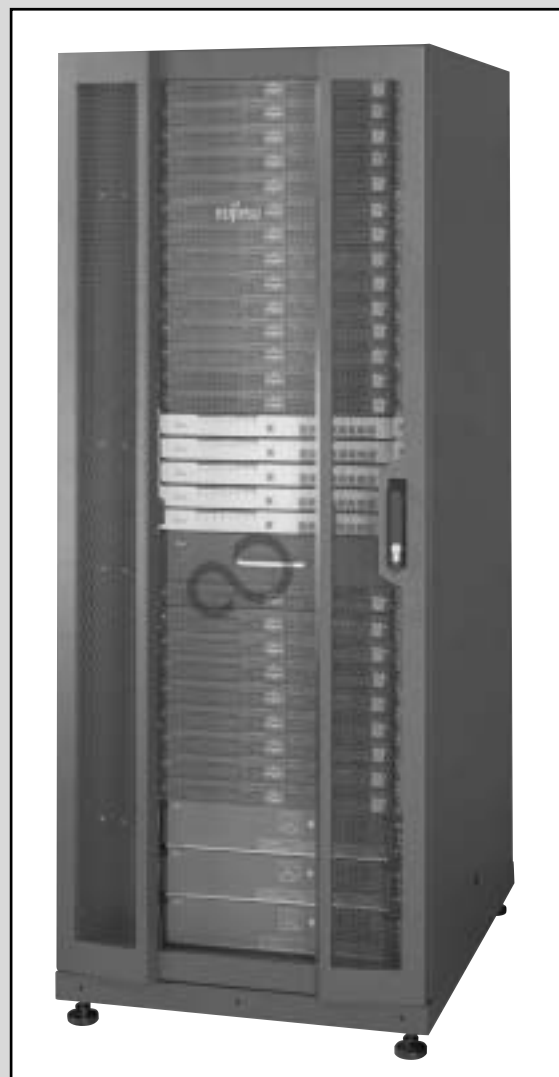
- 以下のスイッチとはLANカード側、スイッチ側とも10Mbps固定設定で使用して下さい。
 SH1211全機、SH1231全機、SH1511 A1、A2、A3版、SH1531 A1、A2、A3版、SH1631 A1、A2版、SH1631TF A2、A3版、SH1740 A1、A2版
- 以下のスイッチとはLANカード側、スイッチ側とも100Mbpsで使用して下さい。
 SH1500F1、SH1500T1、SH1500TF、SH1330TF
- 以下のスイッチとは接続不可。
 NetVehicleシリーズ全機種



2002年8月2日より、本システム構成図に掲載されております商品の価格体系につきましては、価格についてご相談していただくことを前提とした従来の「標準価格」から、市場の実勢価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」に変更しております。
 PRIMERGY本体等を除く

PRIMERGY オプション製品

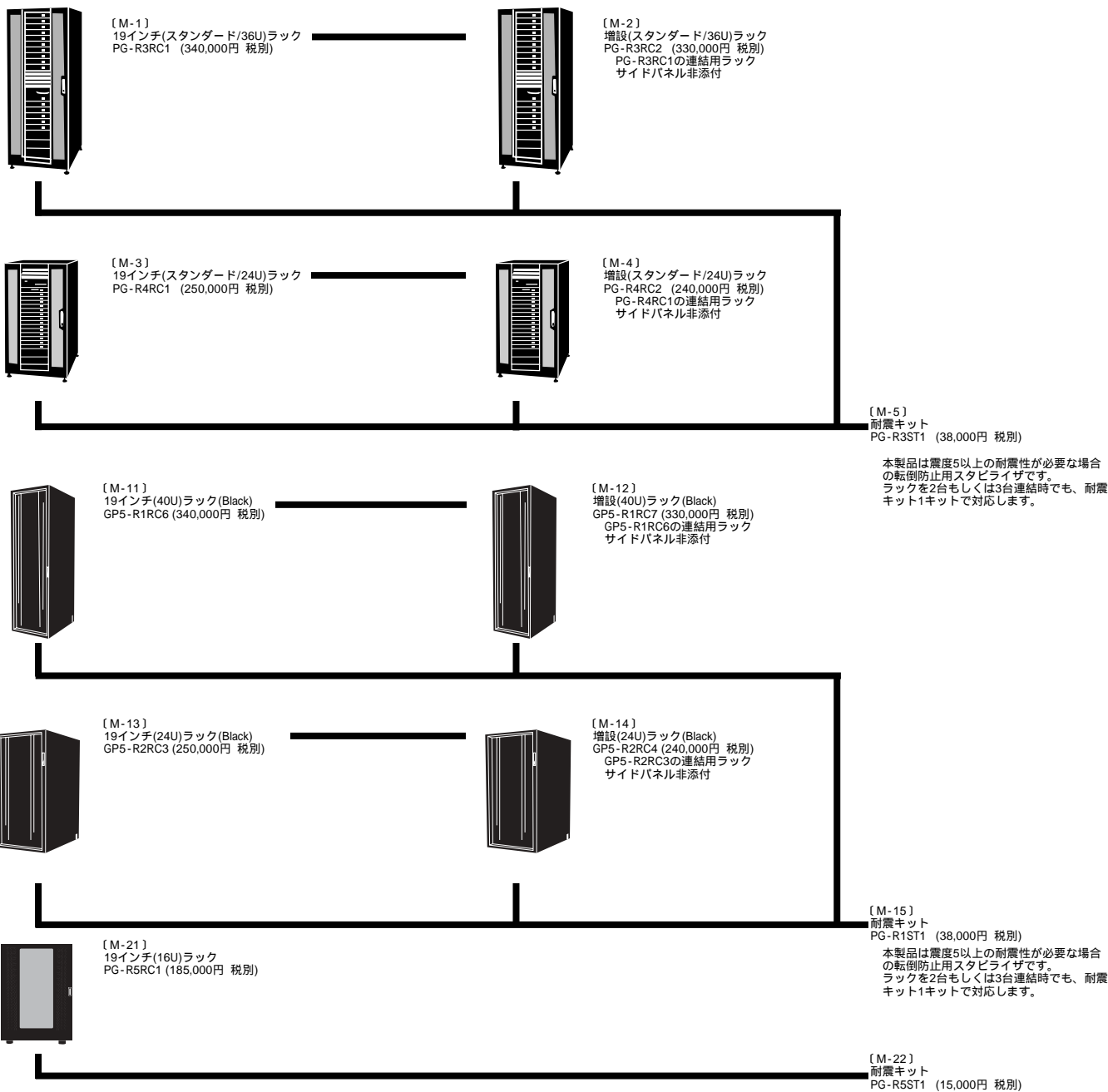
システム構成図(ラックマウント編)



ラックマウント関連製品

19インチラック

ラック搭載に関しては、カスタムメイドプラスサービスまたは現地搭載サービスをご利用下さい。



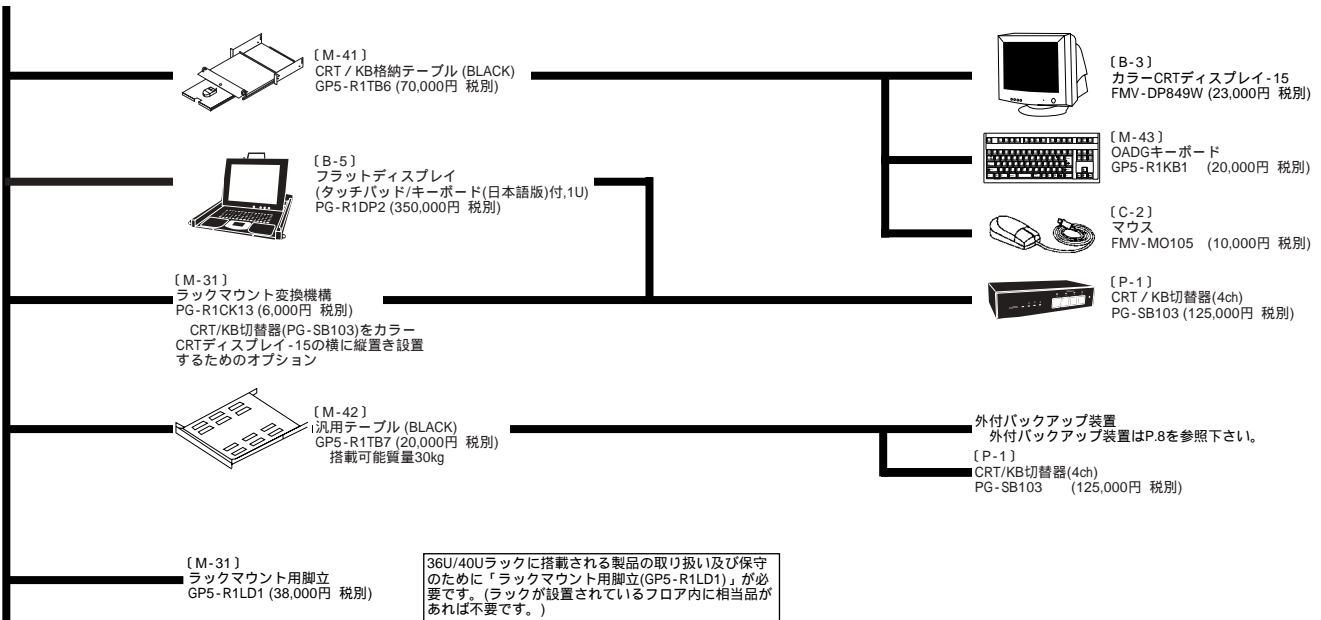
19インチラックは、収容スペースの違いにより、収容ユニット数40U(高さ2メートル)、36U(高さ1.8メートル)24U(高さ1.2メートル)、24U(高さ1.3メートル)、16U(高さ0.85メートル)の5種類のラックが用意されています。

品名	型名	収容ユニット数	外形寸法 [W×D×H(mm)]	質量	搭載可能質量
19インチ(スタンダード/36U)ラック	PG-R3RC1	36U + 2U × 2	700 × 950 × 1800	140kg	550kg
増設(スタンダード/36U)ラック	PG-R3RC2	36U + 2U × 2	700 × 950 × 1800	115kg	550kg
19インチ(スタンダード/24U)ラック	PG-R4RC1	24U	700 × 950 × 1267	125kg	365kg
増設(スタンダード/24U)ラック	PG-R4RC2	24U	700 × 950 × 1267	100kg	365kg
19インチ(40U)ラック	GP5-R1RC6	40U	600 × 900 × 2000	160kg	600kg
増設(40U)ラック	GP5-R1RC7	40U	600 × 900 × 2000	125kg	600kg
19インチ(24U)ラック	GP5-R2RC3	24U	600 × 900 × 1200	100kg	350kg
増設(24U)ラック	GP5-R2RC4	24U	600 × 900 × 1200	80kg	350kg
19インチ(16U)ラック	PG-R5RC1	16U	590 × 900 × 850	69kg	240kg

注：1U=44.45mm

ラックマウント関連製品

OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
 ④：カスタムメイド対象製品を示す。



36U/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「ラックマウント用脚立(GP5-R1LD1)」が必要です。(ラックが設置されているフロア内に相当品があれば不要です。)

2002年8月2日より、本システム構成図に掲載されております商品の価格体系につきましては、価格についてご相談していただくことを前提とした従来の「標準価格」から、市場の実勢価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」に変更しております。
 PRIMERGY本体等を除く

19インチラックへの搭載について

(1)19インチラックへの搭載について

ラック装置の19インチラックへ搭載についてはラックマウント搭載キットが必要な場合、もしくは搭載できない場合がございます。以下の表を参照下さい。

	ラックマウント関連製品	型名	占有ユニット数	19インチラック搭載可否 / 搭載時に必要なもの (PG-R3RC1/R3RC2/R4RC1/R4RC2/R5RC1) (GP5-R1RC6/R1RC7/R2RC3/R2RC4)
本体装置	PRIMERGY T850		4U	
ハードディスク関連	PRIMERGY S30	注5 PG-R1DC6	3U	
バックアップ関連	PRIMERGY SX10	PG-R1BC4	3U	
UPS	無停電電源装置 (NetpowerProtect)	注4,6 PG-R1UP301	3U	
	無停電電源装置 (NetpowerProtect)	注4,6 PG-R1UP141	2U	
	無停電電源装置 (NetpowerProtect)	注4 PG-R1UP302	3U	
	無停電電源装置 (Smart-UPS)	注6 GP5-R1UP3	3U	
	無停電電源装置 (Smart-UPS)	注6 GP5-R1UP4	2U	
ディスプレイ/キーボード関連	フラットディスプレイ	PG-R1DP2	1U	
	CRT/KB格納テーブル	GP5-R1TB6	9U, 1U 注1	
	CRT/KB切替器 (4ch)	PG-SB103	- 注3	ラックマウント変換機構(PG-R1CK13)
	CRT/KB切替器 (8ch)	GP5-SB102	1U	
その他	汎用テーブル	GP5-R1TB7	最低1U 注2	

注1:GP5-R1TB6は、9UがCRT装置のために占有するユニット数、1Uがキーボード設置のために占有するためユニット数です。
 注2:設置する機械により占有ユニット数は異なります。
 注3:15インチCRTと接続する場合は、ディスプレイ横に縦置き設置しますので、ユニットは占有しません。
 注4:19インチラック(GP5-R1RC4/R1RC5/R2RC1/R2RC2)には搭載できません。
 注5:19インチラック(GP5-R1RC4/R1RC5/R2RC1/R2RC2)に搭載する場合は、ラックマウント搭載キット(PG-R1RK12)の手配必須。
 注6:PRIMERGY T850には接続できません。

(2) ラックシステム構築上の留意事項

- PRIMERGYでラックシステムを構成する場合は、PRIMESERVER WORLD(<http://primeserver.fujitsu.com>)に掲載されている「ラックシステム構築ガイド」を参照下さい。
- PRIMERGYラックマウントタイプは弊社製の19インチラックにのみ搭載可能となります。他社製ラックに搭載する場合は弊社営業にお問い合わせ下さい。
- 19インチラックは40U、36U、24Uまたは16Uの収容スペースがあります。搭載する装置のユニット数、および1ラックあたりの最大搭載台数、搭載可能質量により、ラック構成を決定して下さい。
- ラック2台以上連結してシステム構築する場合は、2本目以降のラックは必ず増設ラックを使用し、連結金具（増設ラックに添付）によりラック連結してください。
40U/36Uラックは2台まで、24Uラックは3台までの連結が可能です。 16Uラックは連結することはできません。
- T850を最下部に搭載する場合は、ケーブル引き出し用のスペースとして最下部に最低1U空ける必要があります。
- ラック内にCRT、キーボードを設置する場合は、CRT/KB格納テーブル（GP5-R1TB6）が必要です。ラック内に設置可能なCRTは15インチCRTのみ、キーボードはGP5-R1KB1のみです。
- サーバを複数台搭載する場合、CRT/KB切替器（GP5-SB102/PG-SB103）により、CRT、キーボード、マウスの共有が可能です。
- 36U/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ラックマウント用脚立(GP5-R1LD1)が必要です。（ラックが設置されているフロアに相当品があれば不要です。）

[1ラックあたりの最大搭載台数]

ラックマウント装置	搭載台数条件
PRIMERGY T850	制限なし
UPS	3台、但し24U以下
フラットディスプレイ(PG-R1DP2)	1台
CRT/KB切替器(PG-SB103)	1台
CRT/KB切替器(GP5-SB102)	制限なし

注1：1ラックあたりの搭載可能質量に注意してシステムを構成して下さい。

(3) ラックマウント装置の出荷について

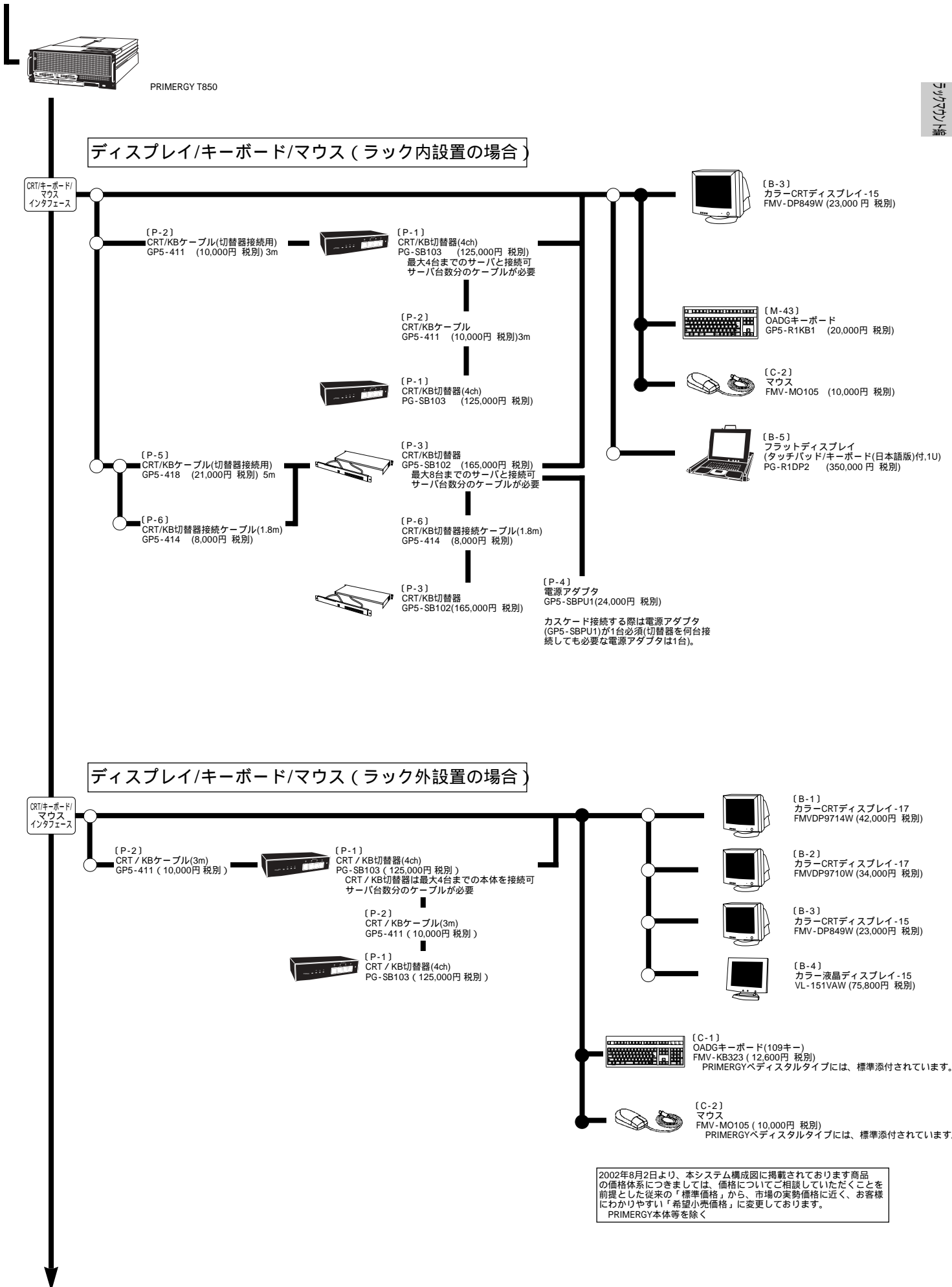
ラックマウント装置については、ラックへの工場搭載はしません。

ラックへの搭載については、「カスタムメイドプラスセンターでのカスタムメイドプラスサービス」及び「お客様での富士通委託現調サービス」を参照下さい。

ラックマウント関連製品

OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
 ②: カスタムメイド対象製品を示す。

ラックマウント製品



2002年8月2日より、本システム構成図に掲載されております商品の価格体系につきましては、価格についてご相談していただくことを前提とした従来の「標準価格」から、市場の実勢価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」に変更しております。
 PRIMERGY本体等を除く

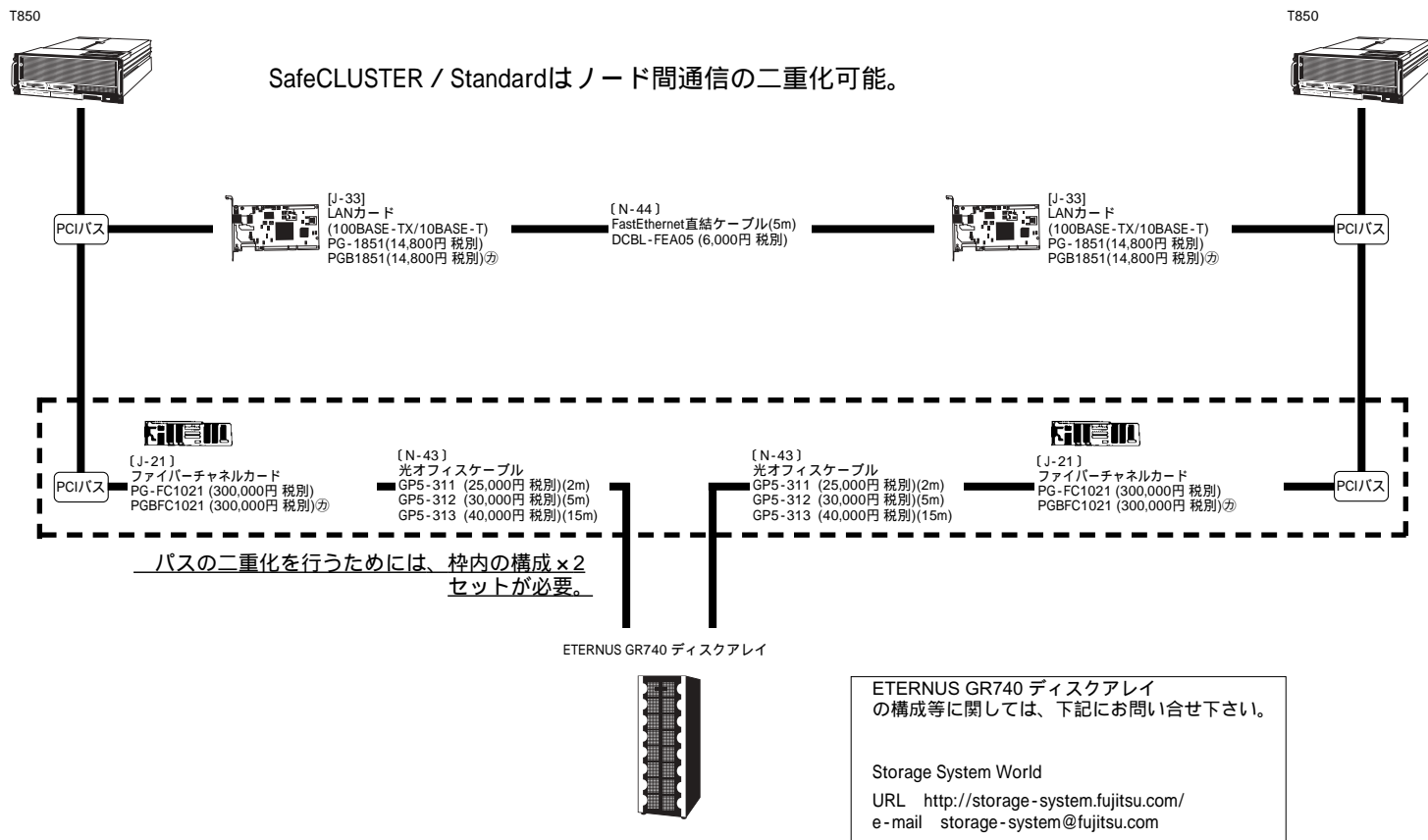
PRIMERGY オプション製品

システム構成図(クラスタ編)

Windows®2000 Datacenter Serverにおけるクラスタシステム

SafeCLUSTER / Standard, Microsoft Cluster Server(MSCS)によるクラスタシステム

ファイバーチャネル接続 (GR740)



クラスタ編

PRIMERGY オプション製品

システム構成図(留意事項編)

サーバ監視ソフトServerViewについて

サーバ監視ソフトServerViewでは以下のような機能があります。

項目	ServerView
主な機能	サーバ状態監視 異常通知 電源投入/切断スケジュール(一部未サポートモデルあり) パフォーマンス監視 (CPU負荷率、PCIバス負荷率など)
アラート機能 (異常通知方法)	インターネットメール送信 SNMPトラップ送信 メッセージボックス(監視対象サーバ上、管理サーバ上) ポケベル プログラム起動 接続クライアントへブロードキャスト
リモートサービスボード(PG-RSB101)サポート	
使用メモリ	16~32MB

サーバ異常検出時のメッセージボックスは、サーバにログオンしていないと表示されません。
ログオンしていないときに発生した異常は、インターネットメール、SNMPトラップにて通知することができます。
また、イベントログにて発生を確認することができます。

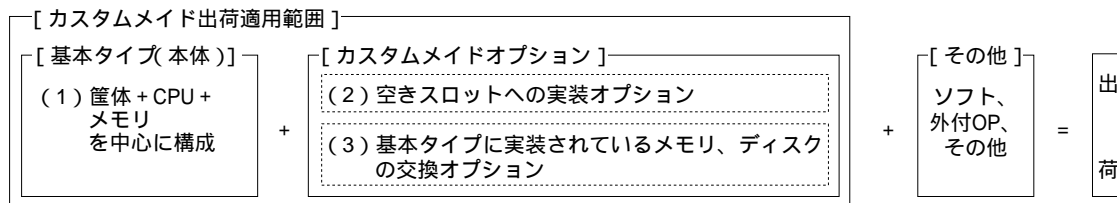
カスタムメイド出荷について

カスタムメイド出荷とは、ハードウェアの標準構成をメモリ/ディスク等のオプションごとにお客様の仕様に合わせて追加/変更し、本体に実装して出荷することのできる形態です。

カスタムメイド出荷により、お客様のシステム規模/予算にあった最適なシステム構成での導入が可能となります。

1. カスタムメイド出荷対象製品の製品構成について

カスタムメイド出荷対象製品の製品構成は、「基本タイプ(本体)」と「カスタムメイドオプション」から構成されます(下図参照)。それ以外の製品に関しては、従来通り、製品単位で出荷されます。



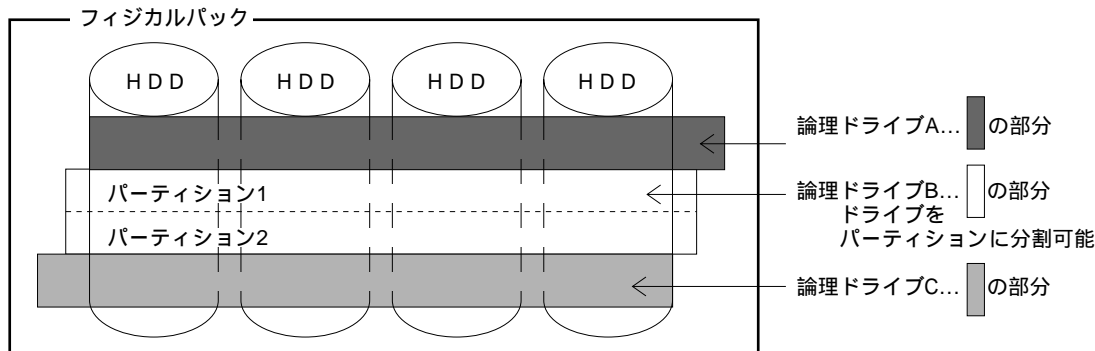
[カスタムメイド適用製品一覧]

- (1) 基本タイプ(本体)
T850が対象となります。
- (2) カスタムメイドオプション：空きスロットへの実装オプション
T850専用の内蔵オプションすべてが対象となります。

ハードディスク関連事項

ディスクアレイ構成の考え方

- ・フィジカルバック・・・1つのRAIDを構成する物理的なHDDの集まり。
- ・論理ドライブ・・・ネットワークOSがドライブとして認識できるドライブ。
- ・パーティション・・・ネットワークOSで設定する論理ドライブを分割したアクセス論理単位。



< 構成規則について >

- (1) フィジカルバックは必ず同じ型名のハードディスクユニットで構成してください。
- (2) 一つの論理ドライブの最大サイズは、PG-142D1の場合、2TBとなります。
各論理ドライブの最大サイズを超えるフィジカルバックを構築した場合、複数の論理ドライブに分割して一つが論理ドライブの最大サイズを超えないように設定して下さい。
PG-142D1では、フィジカルバック内に複数の論理ドライブを作成できません。
フィジカルバック容量と論理ドライブ容量は常に同一となります。
- (3) 一つのフィジカルバックを構成するハードディスクユニットの台数は以下のとおりです。

・ RAID0	(性能向上のために、データを複数ディスクへ分割して書込む方式)	— 2 ~ 16台	[論理ドライブの実効データ容量は接続したディスク容量の総和]
・ RAID1	(信頼性向上のために、ディスクを二重化し同一データを書込む方式)	— 2台	[論理ドライブの実効データ容量は接続したディスク容量の1/2]
・ RAID5	(信頼性向上のために、データを分割しパリティを加えて書込む方式)	— 3 ~ 16台	[論理ドライブの実効データ容量は(接続したディスク台数 - 1)台分]
・ RAID6(0+1)	(信頼性向上のために、データを二重化かつ分割して書込む方式)	— 3 ~ 16台	[論理ドライブの実効データ容量は接続したディスク容量の1/2]

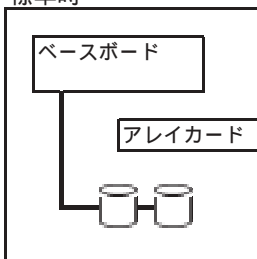
PG-142D1のRAID0/5/6(0+1)では、一つのフィジカルバック構成で最大16台までサポート。
PG-142D1のRAID6(0+1)は4~16台で偶数のみ構成可。
1台のハードディスクでフィジカルバックを構成することはできません。
- (4) 一つのフィジカルバックを複数の論理ドライブに分割した場合の各論理ドライブのRAIDレベルは同じものしか設定できません。
- (5) 一つのフィジカルバックは必ず、同一のアレイカードにつながるハードディスクで構成してください。
- (6) 1枚のアレイカードで複数のフィジカルバックを設定することが可能です。但し、ハードディスクユニットは以下の条件を満たす必要があります。
 - ・フィジカルバックは同型名のハードディスクで構成する。
 - ・複数のフィジカルバックを同容量のハードディスクで構成する場合は、すべて同型名のハードディスクで構成する。
- (7) 1枚のアレイカードでRAIDレベルの異なる複数のフィジカルバックを混在させた設定も可能です。
- (8) 異なる型名のハードディスクを使用して複数のフィジカルバックを構成し、スペアディスクを設定する場合には各々のフィジカルバックに対して、同型名のスペアディスクを最低1台設定して下さい。
- (9) 1枚のアレイカード内で、同容量でかつ回転数の異なるハードディスクを混在させることはできません。

ハードディスクキャビネット / SCSIアレイコントローラカード / SCSIカードの注意

ハードディスクキャビネット (以下「HDキャビネット」と略す) について
OSは本体内蔵ハードディスクにインストールすること

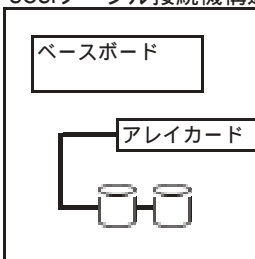
SCSIケーブル接続機構(PGBCBLS012)について
 T850にアレイカードをカスタムメイドで手配する場合、SCSIケーブル接続機構(PGBCBLS012)が必須となります。

標準時



アレイカードをカスタムメイドで手配しても、SCSIケーブルはオンボードSCSIに接続されています。

SCSIケーブル接続機構適用時



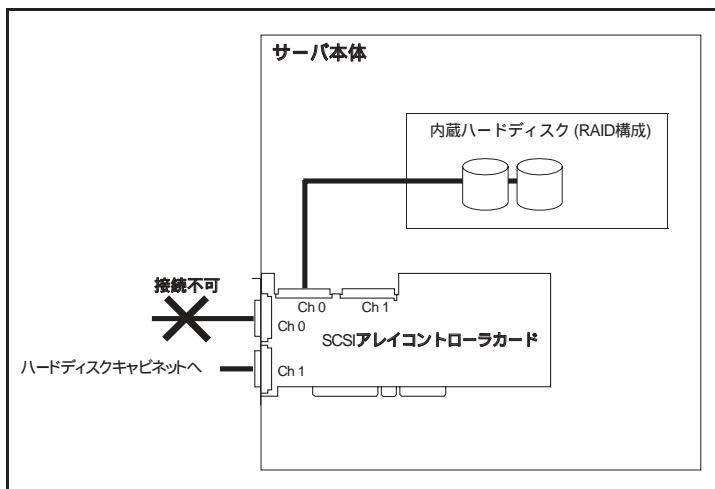
SCSIケーブル接続機構を適用するとSCSIケーブルはアレイカードに接続されます。

アレイカード[PG-142D1]について

以下を制限とします。(制限解除時期：後報)
 ・ Expand Array (フィジカルバックの内容拡張)

内蔵 / 外付同時接続について

1枚のPG-142D1で内蔵 / 外付同時接続を行う場合は、内蔵と外付でそれぞれチャンネルを分けて接続する必要があります。同一チャンネルにおける内蔵 / 外付同時接続はできません。



SCSIカード[PG-128]について

本カード1枚に外付SCSI装置と内蔵SCSI装置を同時に接続することはできません。

その際は、カードを分けて接続してください。

本カード1枚に接続できる外付けSCSI装置の台数は、

- (1) HDキャビネットを除く外付けSCSI装置は最大4台までのデジーチェーン接続が可能です (DATユニット(DDS4)/DATオートチェンジャ(DDS4)は2台まで)

接続可能なハードディスクキャビネット数について

ハードディスクキャビネット			T850
型名	チャンネル数		
PRIMERGY S30 (ラックマウント)	PG-R1DC6	2	5

SCSI装置(バックアップ)関連事項

T850のバックアップ装置接続と使用するソフトウェア

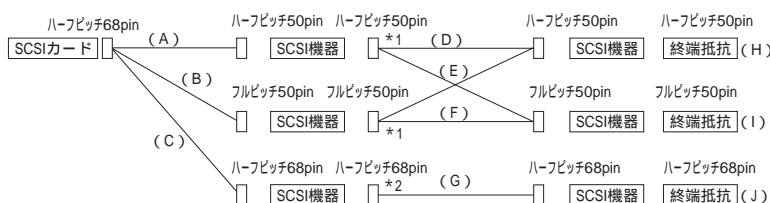
(1) BrightstorARCserve2000およびARCserveオプション製品は未サポートです。

SCSI機器の接続について

1. SCSIケーブル/終端抵抗について

外付けSCSI機器を接続する場合、SCSIカード/SCSI機器のコネクタの形状により使用するSCSIケーブル/終端抵抗が異なりますのでご注意ください。

・ハードディスクキャビネット、ディスクアレイ装置の接続については、各構成図を参照してください。



*1 : ハーフピッチ50pinもしくはフルピッチ50pinのSCSI機器に、ハーフピッチ68pinのSCSI機器をデジチェーン接続することはできません。
 *2 : ハーフピッチ68pinのSCSI機器に、ハーフピッチ50pinもしくはフルピッチ50pinのSCSI機器をデジチェーン接続することはできません。

	品名	型名	コネクタ	線長
(A)	SCSIケーブル	GP5-833	ハーフ68pin-ハーフ50pin	1m
(B)	SCSIケーブル	GP5-832	ハーフ68pin-フル50pin	1m
(C)	-----	SCSI機器添付	ハーフ68pin-ハーフ68pin	
(D)	SCSIケーブル	FMV-CBL832	ハーフ50pin-ハーフ50pin	1m
(E)	SCSIケーブル	FMS-834 FMV-CBL831	フル50pin-ハーフ50pin フル50pin-ハーフ50pin	1m 2m
(F)	SCSIケーブル	FMB-CBL831 FMB-CBL832	フル50pin-フル50pin フル50pin-フル50pin	1m 2m
(G)	-----	SCSI機器添付	ハーフ68pin-ハーフ68pin	
(H)	終端抵抗	FMV-695	ハーフ50pin	
(I)	終端抵抗	FMV-692	フル50pin	
(J)	-----	SCSI機器添付	ハーフ68pin	

2. SCSI機器の接続台数について

(1) SCSI-2対応装置を接続する場合

外付けSCSI機器は最大4台までデジチェーン接続可能(ケーブル長は合計5m以下とする)

(2) UltraSCSI対応装置を接続する場合

外付けSCSI機器は最大2台までデジチェーン接続可能(ケーブル長は合計2m以下とする)

同一のSCSIカードに対して、外付けSCSI機器と内蔵SCSI機器とを同時に接続することを禁止する。

FMV-CBL831およびFMB-CBL832(SCSIケーブル、2m)を使用する場合は、SCSI機器を2台接続したとみなし、接続できるSCSI機器の台数は少なくなります。

図
録
通

製品サポートサービスについて

PRIMERGY T850は、システムの早期立ち上げ、ならびに高信頼性を維持するため、「カスタムメイドプラスサービス」、「サポート/サービス」等の各種契約が必要となります。

出荷	システム立ち上げ/環境設定		運用
ハードウェア製品/OS	カスタムメイドプラスサービス (内容) ・各々のオプションの本体等への実装 ・ハードウェア動作確認の実施。 ・ランニングテストの実施。	現地でのハード組み上げ(現調) (内容) ・搬入された機器の結線の実施。 ・動作確認。 ・ラック接続等の実施。	サポートサービス(保守サービス)(必須) (内容) ・24時間365日体制によるクイックレスポンス ・お客様のシステムに特化したサポート
ソフトウェア製品		サポートサービス(設計/導入/教育サービス)(必須) (内容) ・ソフトウェアインストール ・システム安定稼働設計支援 ・バックアップ/リストア設計支援 ・DB設計支援	・お客様のシステムに特化したサポート ・構成情報の取得/管理 ・予防保守情報の提供

製品保証

サービスに関するお問い合わせ先

富士通株式会社 Windowsプラットフォームセンター
 TEL . (03) 3348-2550

Windows2000 Datacenter Server 導入サービス

お客様毎に設置されるアカウントマネージャーを中心に、Windows2000 Datacenter Serverのベースとなる部分（ハード、OS、クラスタ）の設計/導入作業をWindows2000 のエキスパートが行い、高い稼働率の実現を図ります。

Windowsでの高稼働率実現には、OSやドライバを中心としたサーバ単体での高信頼性確保と、多重化（クラスタ）による高可用性追求が必要となります。本サービスでは、OS、ドライバ、クラスタのスキルを併せ持ったエキスパートが的確な設計/導入/教育を行います。（Windows2000 Datacenter Server システムは、クラスタ構成での販売となり、本サービスの適用が必要となります。）

1.型名/価格

サービス名称	型名	価格
Windows2000 Datacenter Server導入サービス	SV2HAY11B	4,800千円～（個別見積）

2.サービス内容

設計フェーズ

- ・ハード、ソフト、RAID、クラスタ、パーティション構成デザイン
- ・設定デザインシートの作成
- ・導入手順書の作成
- ・評価手順書の作成

導入フェーズ

- ・導入手順書に基づくインストール
- ・設定デザインシートに基づく設定
- ・評価手順書に基づく評価
- ・動作確認

教育フェーズ

- ・Windows2000 Datacenter Serverシステムの説明
- ・高信頼性システム運用のための技術支援
- ・DBの高信頼性設計のための技術支援

Windows2000 Datacenter Server の保守サービス

Windows2000 Datacenter Serverは、ミッションクリティカルな大規模基本システムへ適用されます。お客様のシステムの安定稼働の実現のため、Windows2000 Datacenter Serverを導入したシステムに対し、保守サービスを下記のサービス商品で提供します。

- ・Windows2000 Datacenter Server HAサービス
- ・SupportDesk Product基本24サービス
- ・SupportDesk Management基本サービス

なお、サービス対象のPRIMERGYに対しては、「Windows2000 DatacenterServer導入サービス」の提供を受けていることが必要となります。

1. 型名 / 価格

サービス名称	型名	価格
Windows2000 Datacenter ServerHAサービス	個別	合計月額 2,000 千円～ (個別見積)
SupportDeskProduct基本24サービス	個別	
SupportDeskManagement基本サービス	SV7700000	
拡張監視オプション	SV7710000	
オンサイトオプション	SV7710010	

2. サービス内容

アカウントマネージャ（お客様専任窓口）の設置
お客様毎にアカウントマネージャ（お客様専任窓口）を用意し、お客様システムのシステム環境を把握した適切な対応によりシステムの安定稼働を支援します。

問題解決支援

万が一のトラブルが発生した場合に回避措置を提示します。特にWindows2000 Datacenter Serverのトラブルは、マイクロソフト社との共同サポートチーム Joint Queueの全面支援によりクイックレスポンスを実現します。

ハードの異常監視

ハードウェアに関する異常メッセージを監視し、異常発生時にはお客様へ通知し、CEを派遣します。

ソフトの異常監視

OS、ミドルウェア、ネットワークに関する異常メッセージを監視し、異常発生時にはお客様へ通知します。リカバリ手順が決められている場合には、リカバリ操作を実施します。応用プログラムの問題の場合は、フィールドSEへ対応を依頼します。

リソース（CPU負荷、メモリ/ディスクの使用量）監視

CPU負荷、メモリ/ディスクの使用量などのお客様のリソースを監視、お客様と取り決めたしきい値を越えた場合に、お客様へ通知します。

システム稼働状況の定期報告

お客さまに定期打合せを実施。稼働状況は月次レポートで報告します。

項	品名	型名	提供時期	適用OS	標準価格 (税別, 円)	備考 ※2:適用OS欄のWin2000 DTCは、Windows®2000 Datacenter Serverを示す。
				※1 Win2000 DTC ※2		

PRIMERGY T850(Windows®2000DatacenterServerタイプ)

[A-1]	PRIMERGY T850 (2CPU/ラックマウントタイプ) Xeon™ MP 2.0GHz/2MB [カスタムメイド対象製品]	PGT8AE2RD2	03.02/下	●	15,060,000	PGT8AE2RD2 は、CPU:Xeon™ MP 2.0GHz(2MB 3次キャッシュ内蔵)×2(最大8) メモリ:2GB(ECC SDRAM), HD:オプション HDベイ:2(ホットプラグ対応), DVD-ROM/ オンボードLAN(1000BASE-T×1)/ リモートサービスボード/ オンボードSCSI(Ultra160 SCSI×2ch)搭載。 占有ユニット数:4U 尚、添付ハードウェア/ソフトウェア等詳細はシステム構成図のPRIMERGY T850 仕様を参照願います。
-------	--	------------	---------	---	------------	---

※ サーバ本体には3.5インチFDD/オンボードLAN/ CD-ROM標準搭載。
注) 添付ソフトのバージョンは変更される可能性があります。

項	品名	型名	カラムメモリの増設可否	提供時期	適用機種	適用OS	標準価格 (税別、円)	備考
					※1	※1		
					T880	Win2000 DTC		※2:適用OS欄のWin2000 DTC:Windows®2000 Datacenter Serverを示す。 ※3:2002年8月2日より、本システム構成図に掲載されております商品※3の価格体系につきましては、従来の「標準価格」から、市場の実勢価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」に変更しております。

B:ディスプレイ

B	1	カラーCRTディスプレイ-17	FMVDP9714W	×	済	●	●	42,000 ※3	17型カラータイプ、マルチスキャン、BL-ライトグレー色、640x400/480、800x600、1024x768、1280x1024、アナログRGB・フルカラー、AGピッチ0.25mm、節電機能、自動周波数追従機能、オンスクリーン表示機能、DDC2B機能装備、アパーチャグリル方式採用(ダイヤモンドトロン® NF [フルフラット])、平面ブラウン管、水平周波数30~85kHz、電源高調波電流/低周波電磁界自主規制対応、【Plug&Play対応】。 ※実際に使用できる機能は接続するサーバ本体との組合せにより異なる。 PRIMERGY接続時、節電機能は使用不可。 ※19インチラックには搭載不可。
B	2	カラーCRTディスプレイ-17	FMVDP9710W	×	済	●	●	34,000 ※3	17型カラータイプ、マルチスキャン、BL-ライトグレー色、640x400/480、800x600、1024x768、1280x1024、アナログRGB・フルカラー、ドットピッチ0.27mm、節電機能、自動周波数追従機能、sRGB対応、オンスクリーン表示機能、DDC1/2B機能装備、水平周波数30~70kHz、低周波電磁界自主規制対応、【Plug&Play対応】。 ※実際に使用できる機能は接続するサーバ本体との組合せにより異なる。 PRIMERGY接続時、節電機能は使用不可。 ※19インチラックには搭載不可。
B	3	カラーCRTディスプレイ-15	FMV-DP849W	×	済	●	●	23,000 ※3	15型カラータイプ、マルチスキャン、BL-ライトグレー色、640x400/480、800x600、1024x768、アナログRGB・フルカラー、ドットピッチ0.28mm、節電機能、自動周波数追従機能、オンスクリーン表示機能 DDC1/2B 機能装備、水平周波数30~70kHz、低周波電磁界自主規制対応、【Plug&Play対応】。 ※実際に使用できる機能は接続するサーバ本体との組合せにより異なる。 PRIMERGY接続時、節電機能は使用不可。
B	4	カラー液晶ディスプレイ-15	VL-151VAW	×	済	●	●	75,800 ※3	15型TFTカラーLCD(17型CRT相当)、BL-ライトグレー色、アナログインターフェース、640x400/480、800x600、1024x768、高輝度広視野角液晶パネル採用[輝度250cd/m2、視野角:上下/左右170°、コントラスト400対1、高速応答:25mS] sRGB規格対応、アナログRGB・1677万色、ドットピッチ0.297×0.297mm、節電機能、自動周波数追従機能、画質補正拡大表示、オンスクリーン表示機能、DDC1/2B機能装備、水平周波数31.6~60kHz、USBハブ内蔵(アップストリームx1、ダウンストリームx2)、スィーベル左右合計180度対応、【Plug&Play対応】。 ※PRIMERGYでは、USBハブを使用不可。 PRIMERGY接続時、節電機能は使用不可。 ※19インチラックには搭載不可。
B	5	フラットディスプレイ	PG-R1DP2	×	済	●	●	350,000	ラックマウント格納型液晶ディスプレイ(1U) 15インチTFTカラーLCD、640x480、800x600、1024x768 タッチパッド/キーボード(日本語版)付 ※CRT/KB切替器(4ch)(PG-SB103)を1台搭載可能。

C:キーボード / マウス

C	1	OADGキーボード(109キー)	FMV-KB323	×	済	●	-	12,600 ※3	OADG準拠日本語109キーボード ケーブル長1.5m ※19インチラックには搭載不可。
C	2	マウス	FMV-MO105	×	済	●	-	10,000	ボール式マウス、2ボタン、サーバ機本体の専用インタフェースに接続、400cpi

D:CPU

D	1	Xeon™ プロセッサ MP 2.0GHz/2MB	PG-FG20E PGBFG20E	×	済	●	-	1,360,000	T850用CPU CPU:Xeon™ MP 2.0GHz(2MB 3次キャッシュ内蔵)×1個
D	2	CPU/メモリ拡張ベースボード	PG-CMB101 PGBCMB101	×	済	●	-	1,200,000	T850用CPU/メモリスロット拡張用ベースボード 8CPU構成をする際に必須。 ※本製品を使用する際には、最低4枚のSDRAM DIMMを搭載する必要があります。

E:メモリ

E	1	拡張RAMモジュール-2GB	PG-RM2L PGBRM2L	×	済	●	-	600,000	T850用、2GB増設RAMモジュール 512MB SDRAM DIMM × 4 枚 (PC133)
E	2	拡張RAMモジュール-4GB	PG-RM4L PGBRM4L	×	済	●	-	1,700,000	T850用、4GB増設RAMモジュール 1GB SDRAM DIMM × 4 枚 (PC133)
E	3	基本RAMモジュール 変換機構-4GB	PGBRU4L	●	済	●	-	1,000,000	T850用、標準搭載メモリ交換用(2GB→4GB) 1GB SDRAM DIMM × 4 枚 (PC133)

項	品名	型名	容量 型名	提供時期	適用機種		標準価格 (税別、円)	備考
					※1	※2		
					T850	Win2000 DTC		※2:適用OS欄のWin2000 DTC:Windows®2000 Datacenter Serverを示す。 ※3:2002年8月2日より、本システム構成図に掲載されております商品※3の価格体系につきましては、従来の「標準価格」から、市場の実勢価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」に変更しております。

F:ハードディスク関連

F	1	内蔵ハードディスクユニット -18GB (10000rpm,ホットプラグ対応)	PG-HDH81B PGBHDH81B	×	済	-	-	80,000	PRIMERGY S30(PG-R1DC6)用, 内蔵型18.2GBハードディスクユニット(ホットプラグ対応), Ultra160 SCSI, 10000rpm, 1インチハイ
F	2	内蔵ハードディスクユニット -18GB (10000rpm,ホットプラグ対応)	PG-HDH81B2 PGBHDH81B2	×	済	●	-	80,000	T850用, 内蔵型18.2GBハードディスクユニット(ホットプラグ対応), Ultra160 SCSI, 10000rpm, 1インチハイ
F	3	内蔵ハードディスクユニット -18GB (15000rpm,ホットプラグ対応)	PG-HDH85B2 PGBHDH85B2	×	済	●	-	120,000	T850もしくは PRIMERGY S30(PG-R1DC6)用, 内蔵型18.2GBハードディスクユニット(ホットプラグ対応), Ultra160 SCSI, 15000rpm, 1インチハイ
F	4	内蔵ハードディスクユニット -36GB (10000rpm,ホットプラグ対応)	PG-HDH61B PGBHDH61B	×	済	-	-	120,000	PRIMERGY S30(PG-R1DC6)用, 内蔵型36.4GBハードディスクユニット(ホットプラグ対応), Ultra160 SCSI, 10000rpm, 1インチハイ
F	5	内蔵ハードディスクユニット -36GB (10000rpm,ホットプラグ対応)	PG-HDH61B2 PGBHDH61B2	×	済	●	-	120,000	T850用, 内蔵型36.4GBハードディスクユニット(ホットプラグ対応), Ultra160 SCSI, 10000rpm, 1インチハイ
F	6	内蔵ハードディスクユニット -36GB (15000rpm,ホットプラグ対応)	PG-HDH65B PGBHDH65B	×	済	●	-	250,000	T850もしくは PRIMERGY S30(PG-R1DC6)用, 内蔵型36.4GBハードディスクユニット(ホットプラグ対応), Ultra160 SCSI, 15000rpm, 1インチハイ
F	7	内蔵ハードディスクユニット -73GB (10000rpm,ホットプラグ対応)	PG-HDH71B PGBHDH71B	×	済	●	-	300,000	T850もしくは PRIMERGY S30(PG-R1DC6)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), Ultra160 SCSI, 10000rpm, 1インチハイ
F	11	PRIMERGY S30 (ハードディスクキャビネット/ ラックマウントタイプ)	PG-R1DC6	×	済	●	●	340,000	ハードディスクキャビネット(ラックマウントタイプ)、ハードディスクベイ:14スロット、2ch, 最大1027.6GBまで搭載可能。占有ユニット数:3U 電源ユニット標準1台、最大2台搭載可能(PG-PU103、冗長電源対応)。 ホットプラグ対応:電源ユニット(オプション) 必須ハード:①SCSIアレイコントローラカード(PG-142D1)、 SCSIケーブル(PG-CBLS004/005/006) 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-HDH81B/85B2/61B/65B/71B)

H:内蔵バックアップ装置関連

H	1	PRIMERGY SX10 (バックアップキャビネット)	PG-R1BC4	×	済	●	-	140,000	バックアップキャビネット(ラックマウント)、5"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。 ただし、内蔵DDS4/3オートローダは2ベイを占有。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DDS4/3ユニット(PG-DT401/301、PGBDT401T/301T), 内蔵DDS4/3オートローダ(PG-DTA102/101), 内蔵光磁気ディスクユニット(PG-PD239/237), ※本装置を接続する際、SCSIケーブル(PG-CBLS001/007またはPG-CBLS002/008 (搭載するバックアップ装置がすべてLVDインタフェースの場合))が必須です。 ※PRIMERGY SX10にサーバを2台以上接続する場合は、SCSIケーブル(PG-CBLS022)を サーバ1台につき、1本手配必須。
H	11	内蔵光磁気ディスクユニット	PG-PD239 PGBPD239	×	済	●	●	94,800	内蔵型3.5インチ光磁気ディスクユニット、1.3GB/640/540/230/128MBデータの消去/書込可、 リムーバブルな大容量記憶媒体、高速な書込みが可能。 ※各OSのバックアップソフトウェアについては、留意事項「SCSI装置関連事項」を参照。 ※PRIMERGY SX10経由で接続可能。
H	12	内蔵光磁気ディスクユニット	PG-PD237 PGBPD237	×	済	●	●	78,000	内蔵型3.5インチ光磁気ディスクユニット、640/540/230/128MBデータの消去/書込可、 リムーバブルな大容量記憶媒体、オーバライトにより高速な書込みが可能。 ※各OSのバックアップソフトウェアについては、留意事項「SCSI装置関連事項」を参照。 ※PRIMERGY SX10経由で接続可能。
H	13	内蔵DDS4ユニット (テープ5巻付)	PGBDT401T	●	済	●	●	220,000	内蔵型DATユニット(DDS4対応)、最大20GB(圧縮時は約2倍) テープ5巻付 ※各OSのバックアップソフトウェアについては、留意事項「SCSI装置関連事項」を参照。 ※PRIMERGY SX10経由で接続可能。
H	14	内蔵DDS4ユニット	PG-DT401 PGBDT401	×	済	●	●	180,000	内蔵型DATユニット(DDS4対応)、最大20GB(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、留意事項「SCSI装置関連事項」を参照。 ※PRIMERGY SX10経由で接続可能。
H	15	内蔵DDS3ユニット (テープ5巻付)	PGBDT301T	●	済	●	●	184,000	内蔵型DATユニット(DDS3対応)、最大12GB(圧縮時は約2倍) テープ5巻付 ※各OSのバックアップソフトウェアについては、留意事項「SCSI装置関連事項」を参照。 ※PRIMERGY SX10経由で接続可能。
H	16	内蔵DDS3ユニット	PG-DT301 PGBDT301	×	済	●	●	170,000	内蔵型DATユニット(DDS3対応)、最大12GB(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、留意事項「SCSI装置関連事項」を参照。 ※PRIMERGY SX10経由で接続可能。
H	17	内蔵DDS4オートローダ	PG-DTA102 PGBDTA102	×	済	●	●	420,000	内蔵型DATオートローダ(DDS4)、データカセット6巻搭載可能、 最大120GB、(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、留意事項「SCSI装置関連事項」を参照。 ※本装置は5"ベイを2ベイ使用。 ※PRIMERGY SX10経由で接続可能。
H	18	内蔵DDS3オートローダ	PG-DTA101 PGBDTA101	×	済	●	●	380,000	内蔵型DATオートローダ(DDS3)、データカセット6巻搭載可能、 最大72GB、(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、留意事項「SCSI装置関連事項」を参照。 ※本装置は5"ベイを2ベイ使用。 ※PRIMERGY SX10経由で接続可能。

項	品名	型名	カラムメント 提供時期	適用機種 ※1	適用OS ※1	標準価格 (税別、円)	備考
※2:適用OS欄のWin2000 DTC:Windows®2000 Datacenter Serverを示す。 ※3:2002年8月2日より、本システム構成図に掲載されております商品※3の価格体系につきましては、従来の「標準価格」から、市場の実勢価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」に変更しております。							

I:外付バックアップ装置関連

I	1	3.5インチ 光磁気ディスクユニット	FMPD-244	×	済	●	●	46,000 ※3	外付け3.5インチ光磁気ディスクユニット、640/540/230/128MB。データ消去/書込可、リムーバブルな大容量記憶媒体、640MBのオーバライトにより高速な書込みが可能。 SCSIコネクタ:ハーフピッチ、SCSIケーブル別売。 ※SCSIケーブルは添付していません。ご使用の際はSCSIカードおよびSCSI機器のコネクタ形状を確認のうえSCSIケーブルを手配してください。 ※デジチェーン接続は本装置を含め、2台まで接続可能(3台以上の接続は不可)
I	2	3.5インチ 光磁気ディスクユニット (セキュリティ対応)	FMPD-252S	×	済	●	● *1	54,000 ※3	外付け3.5インチ光磁気ディスクユニット、1.3GB/640/540/230/128MBをサポート、リムーバブルな大容量記憶媒体、高速な書込みが可能。 1.3GB媒体に対してセキュリティ情報を記録可能。 SCSIコネクタ:ハーフピッチ、SCSIケーブル別売。 ※SCSIケーブルは添付していません。ご使用の際はSCSIカードおよびSCSI機器のコネクタ形状を確認のうえSCSIケーブルを手配してください。 ※デジチェーン接続は本装置を含め、2台まで接続可能(3台以上の接続は不可) *1)WindowsNT/2000でのバックアップコマンド(NTBACKUP)は未サポート。
I	3	DATユニット (DDS4)	GP5SDT401	×	済	●	●	200,000	外付け、SCSI、DATユニット(DDS4対応)、 最大20GB(データ圧縮時は約2倍)、SCSIコネクタ:Wideハーフピッチ、終端抵抗/SCSIケーブル添付 ※各OSのバックアップソフトウェアについては、留意事項「SCSI装置関連事項」を参照。 ※SCSIカード(PG-128)には2台まで接続可。
I	4	DATユニット (DDS3)	GP5SDT301	×	済	●	●	190,000	外付け、SCSI、DATユニット(DDS3対応)、 最大12GB(データ圧縮時は約2倍)、SCSIコネクタ:フルピッチ、SCSIケーブル/終端抵抗別売 ※各OSのバックアップソフトウェアについては、留意事項「SCSI装置関連事項」を参照。
I	5	DATオートチェンジャ (DDS4)	GP5SDTA102	×	済	●	●	500,000	外付け、SCSI、DATオートチェンジャ(DDS4)、データカセット6巻搭載、 最大120GB、(圧縮時は約2倍)、SCSIコネクタ:Wideハーフピッチ、終端抵抗/SCSIケーブル添付 ※各OSのバックアップソフトウェアについては、留意事項「SCSI装置関連事項」を参照。 ※SCSIカード(PG-128)には2台まで接続可。
I	6	DATオートチェンジャ (DDS3)	GP5SDTA101	×	済	●	●	400,000	外付け、SCSI、DATオートチェンジャ(DDS3)、データカセット6巻搭載、 最大72GB、(圧縮時は約2倍)、SCSIコネクタ:フルピッチ、SCSIケーブル/終端抵抗別売 ※各OSのバックアップソフトウェアについては、留意事項「SCSI装置関連事項」を参照。
I	7	終端抵抗	FMV-692	×	済	●	●	4,800	外付SCSI装置用終端抵抗、フルピッチ50pin
I	8	終端抵抗	FMV-695	×	済	●	●	4,000 ※3	外付SCSI装置用終端抵抗、ハーフピッチ50pin

J:オプションカード

J	1	SCSIカード	PG-128	×	済	●	●	48,000	SCSIカード(Ultra160/S.M.A.R.T.監視機能対応)、PCIバス、 SCSIカードのデータ転送形式:Ultra160 SCSI ※外付バックアップ装置接続用
			PGB128	●					
J	11	SCSIアレイ コントローラカード	PG-142D1	×	03.02/下	●	●	260,000	32MBキャッシュタイプ、内蔵/外付ディスクアレイ用、PCIバス データ転送形式:Ultra160 SCSI、2チャンネル、動作クロック:100MHz ※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] (1)内蔵ディスクアレイ:内蔵ハードディスク(ホットプラグ対応) (2)外付ディスクアレイ:PRIMERGY S30(PG-R1DC6)、SCSIケーブル(PG-CBLS004/005/006)
			PGB142D1	●					
J	12	SCSIケーブル接続機構	PGBCBLS012	●	済	●	-	1,000	サーバー本体にSCSIアレイコントローラカード(PGB142D1)を手配する際、 本オプションを同時に適用することにより、内蔵SCSIケーブルの接続先をオンボードSCSIから SCSIアレイコントローラカードに変更する。
J	21	ファイバーチャネルカード	PG-FC1021	×	03.02/下	●	●	300,000	ファイバーチャネルカード、PCIバス、Fabric/FC-AL(Arbitrated Loop)対応、 デバイスドライバ添付 ETERNUS GR740 ディスクアレイ接続用 [必須ハード] ETERNUS GR740 ディスクアレイ
			PGBFC1021	●					
J	31	LANカード(1000BASE-SX)	PG-188	×	済	●	●	160,000	LANインタフェースカード、1000BASE-SX、PCIバス、AFT/ALBサポート 各種ドライバソフト添付。 [必須ハード]光ファイバケーブル
			PGB188	●					
J	32	LANカード(1000BASE-T)	PG-189	×	済	●	●	50,000	LANインタフェースカード、1000BASE-T、PCIバス、AFT/ALBサポート 各種ドライバソフト添付。 [必須ハード]エンハンスドカテゴリ5ツイストペアケーブル
			PGB189	●					
J	33	LANカード(100BASE-TX)	PG-1851	×	済	●	●	14,800	LANインタフェースカード、100BASE-TX/10BASE-T(排他利用、1ポートのみ)、PCIバス、AFT/ALBサポート [必須ハード]ツイストペアケーブル
			PGB1851	●					

項	品名	型名	カテゴリー	提供時期	適用機種	適用OS	標準価格	備考
					※1	※1		
					T890	Win2000 DTC		※2:適用OS欄のWin2000 DTC:Windows®2000 Datacenter Serverを示す。 ※3:2002年8月2日より、本システム構成図に掲載されており商品※3の価格体系につきましては、従来の「標準価格」から、市場の実勢価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」に変更しております。
						※2	(税別、円)	

K:電源ユニット

K	1	電源ユニット	PG-PU103	×	済	-	-	100,000	PRIMERGY S30(PG-R1DC6)の冗長電源。 ハードディスクキャビネットに1台搭載可能。ホットプラグ対応 電源容量:500W
			PGBPU103	●					

L:UPS

L	1	高性能無停電電源装置 (NetpowerProtect ラックマウント型UPS/3000VA-200V)	PG-R1UP302	×	済	●	●	450,000	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:3000VA/2400W ・外觀色: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および落下防止ワイヤ標準添付 ・Windows 2000用UPS管理ソフトウェア「NetpowerView F」標準添付 (UPS管理ソフトウェア用RS-232Cケーブル付き) ・上記UPS管理ソフトウェアを使用することで、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。 ・Windows 2000に標準搭載されているUPS監視機能は使用不可。
L	2	Web/SNMPカード	PG-UPC02	×	済	●	●	69,800	NetpowerProtect用Web/SNMPカード ・10BASE-T、100BASE-TXに対応。(排他利用) ・WebブラウザあるいはSNMPマネージャソフトウェアを使用して遠隔監視、遠隔操作が可能。 ・スケジュール運転機能が組み込まれているため、別途UPS管理ソフトウェア「NetpowerView F」を必要としません。 ・本カードを実装したNetpowerProtectから電力供給を受けているサーバを最大8台までLAN(TCP/IP)経由でシャットダウンすることが可能です。 ・SystemWalkerとの連携が可能です。(TCP/IPコマンドによるNetpowerProtectのON/OFF操作) ※NetpowerProtect 3000VA/ラックマウント型UPS-200V(PG-R1UP302)に適用可能

M:ラック関連

M	1	19インチ(スタンダード/36U)ラック	PG-R3RC1	×	済	●	-	340,000	19インチ、36Uラック(±縦搭載スペースとして2U×2段) 700×950×1800mm(W×D×H)、140kg(搭載可能質量:550kg) 前扉、後扉、サイドパネル(2枚)、ラック扉用キー(2個)、転倒防止用スタビライザ(1枚)添付 筐体色:黒
M	2	増設(スタンダード/36U)ラック	PG-R3RC2	×	済	●	-	330,000	19インチ、36Uラック(±縦搭載スペースとして2U×2段)、PG-R3RC1用増設ラック 700×950×1800mm(W×D×H)、115kg(搭載可能質量:550kg) 前扉、後扉、ラック扉用キー(2個)、転倒防止用スタビライザ(1枚)、連結用金具添付 筐体色:黒
M	3	19インチ(スタンダード/24U)ラック	PG-R4RC1	×	済	●	-	250,000	19インチ、24Uラック(±縦搭載スペースとして2U×1段) 700×950×1267mm(W×D×H)、125kg(搭載可能質量:365kg) 前扉、後扉、サイドパネル(2枚)、ラック扉用キー(2個)、転倒防止用スタビライザ(1枚)添付 筐体色:黒
M	4	増設(スタンダード/24U)ラック	PG-R4RC2	×	済	●	-	240,000	19インチ、24Uラック(±縦搭載スペースとして2U×1段)、PG-R4RC1用増設ラック 700×950×1267mm(W×D×H)、100kg(搭載可能質量:365kg) 前扉、後扉、ラック扉用キー(2個)、転倒防止用スタビライザ(1枚)、連結用金具添付 筐体色:黒
M	5	耐震キット(スタンダードラック用)	PG-R3ST1	×	済	●	-	38,000	19インチ(スタンダード/36U/24U)ラック(PG-R3RC1/R3RC2/R4RC1/R4RC2)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))
M	11	19インチ(40U)ラック-4 (BLACK)	GP5-R1RC6	×	済	●	-	340,000	19インチ、40Uラック 600×900×2000mm(W×D×H)、160kg(搭載可能質量:600kg) 前扉、後扉、サイドパネル(2枚)、ラック扉用キー(2個)、転倒防止用スタビライザ(1枚)添付 筐体色:黒
M	12	増設(40U)ラック-4 (BLACK)	GP5-R1RC7	×	済	●	-	330,000	19インチ、40Uラック、GP5-R1RC6用増設ラック 600×900×2000mm(W×D×H)、125kg(搭載可能質量:600kg) 前扉、後扉、ラック扉用キー(2個)、転倒防止用スタビライザ(1枚)、連結用金具添付 筐体色:黒
M	13	19インチ(24U)ラック-2 (BLACK)	GP5-R2RC3	×	済	●	-	250,000	19インチ、24Uラック 600×900×1200mm(W×D×H)、120kg(搭載可能質量:350kg) 前扉、後扉、サイドパネル(2枚)、ラック扉用キー(2個)、転倒防止用スタビライザ(1枚)添付 筐体色:黒
M	14	増設(24U)ラック-2 (BLACK)	GP5-R2RC4	×	済	●	-	240,000	19インチ、24Uラック、GP5-R2RC3用増設ラック 600×900×1200mm(W×D×H)、70kg(搭載可能質量:350kg) 前扉、後扉、ラック扉用キー(2個)、転倒防止用スタビライザ(1枚)、連結用金具添付 筐体色:黒
M	15	耐震キット	PG-R1ST1	×	済	●	-	38,000	19インチ(40U/24U)ラック(GP5-R1RC6/R1RC7/R2RC3/R2RC4)用 震度5以上の耐震性が必要な場合の転倒防止(振動・地震対策)用スタビライザ (3枚(ラック右面、左面、後面用))
M	21	19インチ(16U)ラック	PG-R5RC1	×	済	●	-	185,000	19インチ、16Uラック 590×900×850mm(W×D×H)、69kg(搭載可能質量:240kg) 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
M	22	耐震キット	PG-R5ST1	×	済	●	-	15,000	19インチ(16U)ラック(PG-R5RC1)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))
M	31	ラックマウント変換機構	PG-R1CK13	×	済	-	-	6,000	CRT/KB切替器(4ch)(PG-SB103)用。 CRT/KB切替器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15インチCRTを搭載する際にCRT横の空きスペースに1台搭載可能
M	41	CRT/KB格納テーブル (BLACK)	GP5-R1TB6	×	済	-	-	70,000	ラックマウントタイプ用CRT/KB格納テーブル(黒)。
M	42	汎用テーブル (BLACK)	GP5-R1TB7	×	済	-	-	20,000	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)。
M	43	OADGキーボード (10キーなし)	GP5-R1KB1	×	済	●	-	20,000	ラック搭載用OADGキーボード(92キー)。テンキーなし。
M	44	ラックマウント用脚立	GP5-R1LD1	×	済	-	-	38,000	ラックマウント用脚立 36U/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製品が必要です。 (ラックが設置されているフロア内に相当品があれば不要です)

項	品名	型名	カテゴリ別 提供時期	適用機種 ※1	適用OS ※1	標準価格 (税別、円)	備考	
							※2:適用OS欄のWin2000 DTC:Windows®2000 Datacenter Serverを示す。 ※3:2002年8月2日より、本システム構成図に掲載されております商品※3の価格体系につきましては、従来の「標準価格」から、市場の実勢価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」に変更しております。	

N:ケーブル

N	1	SCSIケーブル	PG-CBLS022 PGBCBLS022	×	済	●	-	8,000	PRIMERGY SX10(PG-R1BC4)内における内蔵バックアップ装置接続用ケーブル ※PRIMERGY SX10にサーバを2台以上接続する場合、必須。	
N	11	SCSIケーブル	PG-CBLS004 PG-CBLS005 PG-CBLS006	×	済	●	-	30,000 40,000 50,000	2m 5m 10m	SCSIアレイコントローラカード(PG-142D1)~ PRIMERGY S30(PG-DC106/PG-R1DC6)間接続ケーブル
N	12	SCSIケーブル	PG-CBLS001 PG-CBLS002	×	済	●	-	20,000 40,000	1.5m 5m	SCSIカード(PG-128)~ PRIMERGY SX10(PG-R1BC4)間接続ケーブル
N	13	SCSIケーブル	PG-CBLS007 PG-CBLS008	×	済	●	-	20,000 40,000	1.8m 5m	SCSIケーブル T850本体(オンボードSCSI)~ PRIMERGY SX10(PG-R1BC4)間
N	21	SCSIケーブル	GP5-832	×	済	●	-	8,000	SCSIケーブル,【1m, ハーフ68pin-フル50pin】	
N	22	SCSIケーブル	GP5-833	×	済	●	-	8,000	SCSIケーブル,【1m, ハーフ68pin-ハーフ50pin】	
N	23	SCSIケーブル	FMS-834	×	済	●	-	8,000	SCSIケーブル,【1m, ハーフ50pin-フル50pin】	
N	24	SCSIケーブル	FMV-CBL831	×	済	●	-	8,000	SCSIケーブル,【2m, ハーフ50pin-フル50pin】	
N	25	SCSIケーブル	FMV-CBL832	×	済	●	-	8,000	SCSIケーブル,【1m, ハーフ50pin-ハーフ50pin】	
N	31	RS-232C変換ケーブル	FMCBL601	×	済	●	-	6,500	RS-232Cケーブル, シリアルインタフェース(25Pin)~RS-232C機器(25Pin)間接続用, 1.5m ※サーバ本体に直接接続することはできません。	
N	32	RS-232Cケーブル15	FMCBL603	×	済	●	-	30,000	RS-232Cケーブル, シリアルインタフェース(25Pin)~RS-232C機器(25Pin)間接続用, 15m ※サーバ本体に直接接続することはできません。	
N	33	RS-232Cケーブル	FMV-CBL606	×	済	●	-	6,500	RS-232C機器接続用, RS-232Cケーブル, シリアルインタフェース(9Pin)~RS-232C機器(25Pin)間接続	
N	34	RS-232C変換ケーブル (9ピン)	FMS-802	×	済	●	-	5,000	RS-232C機器接続用, RS-232Cケーブル, シリアルインタフェース(9Pin)~RS-232Cケーブル(25Pin)間接続	
N	41	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	×	済	●	-	2,650 3,000 3,600 5,500 7,900 13,800	5m 10m 15m 30m 50m 100m	100BASE-TX, および10BASE-T接続用ケーブル(カテゴリ5) 両端8ピンモジュラー付
N	42	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	×	済	●	-	3,500 3,900 4,700 7,200 10,300 18,000	5m 10m 15m 30m 50m 100m	100BASE-T, 100BASE-TX, および10BASE-T接続用ケーブル(カテゴリ5e) 両端8ピンモジュラー付
N	43	光オフィスケーブル	GP5-311 GP5-312 GP5-313	×	済	●	-	25,000 30,000 40,000	2m 5m 15m	1000BASE-SXおよびファイバーチャネル用光ケーブル (Duplex SCコネクタ(両端))
N	44	FastEthernet直結ケーブル	DCBL-FEA05	×	済	●	●	6,000	クラスタシステム構築時にノード間を接続するケーブル。 ケーブル長:5m ※各機種でサポートするクラスタシステムについては、クラスタ編を参照下さい。	

P/Q:拡張機器

P	1	CRT/KB切替器 (4ch)	PG-SB103	×	済	●	-	125,000	CRT/KB/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-R1DP2)に切替器を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、ラックに15インチCRT搭載時、 15インチCRT横に1台搭載可。フラットディスプレイ横には搭載不可。	
P	2	CRT/KBケーブル	GP5-411	×	済	●	-	10,000	CRT/KB切替器(PG-SB103)~サーバ本体間用ケーブル(CRT/KB切替器に接続するサーバ台数分必要) CRT/KB切替器(PG-SB103)間のカスケード接続用ケーブル CRTケーブルとKB/マウスケーブル各1本をセット。ケーブル長:各3m	
P	3	CRT/KB切替器 (8ch)	GP5-SB102	×	済	●	-	165,000	CRT/KB/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。 占有ユニット数:1U ※CRT/KB切替器を2台以上カスケード接続する場合、1台目の切替器に電源アダプタが必須	
P	4	電源アダプタ	GP5-SBPU1	×	済	●	-	24,000	CRT/KB切替器(GP5-SB102)用電源アダプタ。 ※CRT/KB切替器(GP5-SB102)をカスケード接続する場合、マスタの切替器に接続する。	
P	5	CRT/KBケーブル(切替器接続用)	GP5-418	×	済	●	-	21,000	CRT/KB切替器(GP5-SB102)~サーバ本体間用ケーブル(CRT/KB切替器に接続するサーバ台数分必要) CRTケーブルとKB/マウスケーブル各1本をセット。ケーブル長:各5m	
P	6	CRT/KB切替器接続ケーブル	GP5-414	×	済	●	-	8,000	CRT/KB切替器(GP5-SB102)~サーバ本体間(CRT/KB切替器に接続するサーバ台数分必要)、 CRT/KB切替器(GP5-SB102)間のカスケード接続用ケーブル ケーブル長:1.8m (CRTケーブルおよびKB/マウスケーブル各1本をセット)	

項	品名	マニュアルコード	適用機種												標準価格 (税別、円)	備考
			T850	H440	H420	F250	G200	C150	R450	P220	L250	L100E	BX300			

W:マニュアル

W	1	T850 ハードウェアガイド	B7FH-1501-01	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5,000	T850用ハードウェアガイド
W	2	ソフトウェアガイド	B7FH-1341-02	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	5,000	BX300/T850/L100E用ソフトウェアガイド (ServerStart V5.212)

※ マニュアルの価格につきましては改版などにより、予告なく変更する可能性がありますので事前に販売元にご確認ください。

Microsoft® Windows®2000 Datacenter Server関連ソフトウェア

種別	品名	型名	標準価格 (円、税別)	提供形態	提供時期	対応機種	対応OS	クラスタ		備考
						PRIMERGY T850	Windows2000 Datacenter Server	Windows2000 サーバ-ピス	Safe CLUSTER Standard V1.1	
Safe CLUSTER	SafeCLUSTER/Standard V1.1	B511C01L2	¥1,200,000	CD-ROM	済	-	-	x	-	クラスターサービスの列の記号は以下の通りです。 C : フェールオーバーに対応 : フェールオーバーには対応しないが、クラスターサービスが動作するサーバ上で動作可 x : クラスターサービスに未対応 - : 無関係
開発環境: COBOL	NetCOBOL Base Edition 9-1 通用用パッケージ for Windows V7.0	B293C3353	¥300,000	CD-ROM	済	-	-	-	-	NetCOBOLおよびNetCOBOL Base Editionで作成したアプリケーションを9-1上で動作するための製品です。本製品を利用することにより、PC-91 (Windows NT, Windows 2000) 上で効率的に業務アプリケーションを動作させることができます。本製品は、PowerCOBOL97 Server Liteの後継製品です。
	NetCOBOL Base Edition 9-1 通用用パッケージ追加パッケージ for Windows V7.0	B29333530	¥240,000	パッケージ	済	-	-	-	-	NetCOBOL Base Edition 9-1 通用用パッケージ for Windows V7.0の9-1パッケージを追加するためのパッケージです。
	NetCOBOL Base Edition 9-1 通用用パッケージ追加パッケージ for Windows V7.0	B293B3340	¥240,000	パッケージ	済	-	-	-	-	NetCOBOL Base Edition 9-1 通用用パッケージ for Windows V7.0の9-1パッケージを追加するためのパッケージです。
	NetCOBOL Base Edition 9-1 通用用パッケージ追加パッケージ for Windows V7.0	B293C3353V	¥150,000	CD-ROM	済	-	-	-	-	PowerCOBOL97 Server Liteの旧バージョンからNetCOBOL Base Edition 9-1 通用用パッケージ for Windows V7.0にバージョンアップするための製品です。保有している旧バージョンの製品(PowerCOBOL97 Server Lite)の本数分のバージョンアップが可能です。
	NetCOBOL Base Edition 9-1 通用用パッケージ追加パッケージ for Windows V7.0	B2933353V	¥120,000	パッケージ	済	-	-	-	-	NetCOBOL Base Edition 9-1 通用用パッケージ追加パッケージ for Windows V7.0の7Mパッケージをもちに、追加で使用する9-1の本数分のパッケージのみを提供します。インストールとして「NetCOBOL Base Edition 9-1 通用用パッケージ追加パッケージ for Windows V7.0」が最低1本必要です。保有している旧バージョンの製品(PowerCOBOL97 Server Lite)が動作している9-1の本数分のバージョンアップが可能です。
	NetCOBOL Base Edition 9-1 通用用パッケージ追加パッケージ for Windows V7.0	B293B3340V	¥120,000	パッケージ	済	-	-	-	-	NetCOBOL Base Edition 9-1 通用用パッケージ追加パッケージ for Windows V7.0の7Mパッケージをもちに、使用する9-1に搭載されている2CPU目以降のパッケージを提供します。保有している旧バージョンの製品(PowerCOBOL97 Server Lite)が動作している9-1に搭載されているCPU数-1個のパッケージ購入が可能です。
	NetCOBOL Standard Edition 9-1 通用用パッケージ for Windows V7.0	B293C3383	¥600,000	CD-ROM	済	-	-	-	-	NetCOBOL Standard EditionおよびNetCOBOL Professional Editionで作成したアプリケーションを9-1上で動作するための製品です。本製品は、PowerCOBOL97 Server Stdの後継製品です。
	NetCOBOL Standard Edition 9-1 通用用パッケージ追加パッケージ for Windows V7.0	B29333830	¥480,000	パッケージ	済	-	-	-	-	NetCOBOL Standard Edition 9-1 通用用パッケージ for Windows V7.0の9-1パッケージを追加するためのパッケージです。
	NetCOBOL Standard Edition 9-1 通用用パッケージ追加パッケージ for Windows V7.0	B293B3380	¥480,000	パッケージ	済	-	-	-	-	NetCOBOL Standard Edition 9-1 通用用パッケージ for Windows V7.0が動作する9-1に搭載するCPU数が2以上の場合、2CPU目以降に対して1パッケージ/CPUが必要となります。
	NetCOBOL Standard Edition 9-1 通用用パッケージ追加パッケージ for Windows V7.0	B293C3383V	¥300,000	CD-ROM	済	-	-	-	-	PowerCOBOL97 Server Stdの旧バージョンからNetCOBOL Standard Edition 9-1 通用用パッケージ for Windows V7.0にバージョンアップするための製品です。保有している旧バージョンの製品(PowerCOBOL97 Server Std)の本数分のバージョンアップが可能です。
	NetCOBOL Standard Edition 9-1 通用用パッケージ追加パッケージ for Windows V7.0	B2933383V	¥240,000	パッケージ	済	-	-	-	-	NetCOBOL Standard Edition 9-1 通用用パッケージ追加パッケージ for Windows V7.0の7Mパッケージをもちに、追加で使用する9-1の本数分のパッケージのみを提供します。インストールとして「NetCOBOL Standard Edition 9-1 通用用パッケージ追加パッケージ for Windows V7.0」が最低1本必要です。保有している旧バージョンの製品(PowerCOBOL97 Server Std)が動作している9-1の本数分のバージョンアップが可能です。
	NetCOBOL Standard Edition 9-1 通用用パッケージ追加パッケージ for Windows V7.0	B293B3380V	¥240,000	パッケージ	済	-	-	-	-	NetCOBOL Standard Edition 9-1 通用用パッケージ追加パッケージ for Windows V7.0の7Mパッケージをもちに、使用する9-1に搭載されている2CPU目以降のパッケージを提供します。保有している旧バージョンの製品(PowerCOBOL97 Server Std)が動作している9-1に搭載されているCPU数-1個のパッケージ購入が可能です。
	NetCOBOL JEF7 9-1 通用用パッケージ for Windows V7.0	B293C2082	¥20,000	CD-ROM	済	-	-	-	-	NetCOBOL JEF7 9-1の実行環境製品です。本製品は、COBOL85 JEF7 9-1のパッケージの後継製品です。
	NetCOBOL JEF7 9-1 通用用パッケージ追加パッケージ for Windows V7.0	B29320820 B29320820A B29320820B B29320820C	¥16,000 ¥78,000 ¥300,000 ¥1,400,000	15パッケージ 55パッケージ 207パッケージ 1007パッケージ	済	-	-	-	-	NetCOBOL JEF7 9-1 通用用パッケージ追加パッケージ for Windows V7.0の7Mパッケージをもちに追加で使用する9-1の本数分のパッケージのみを提供します。インストールとして「NetCOBOL JEF7 9-1 通用用パッケージ追加パッケージ for Windows V7.0」が最低1本必要です。本製品は、COBOL85 JEF7 9-1のパッケージの後継製品です。
	NetCOBOL JEF7 9-1 通用用パッケージ追加パッケージ for Windows V7.0	B293C2082V	¥10,000	CD-ROM	済	-	-	-	-	COBOL85 JEF7 9-1のパッケージの旧バージョンからNetCOBOL JEF7 9-1 通用用パッケージ for Windows V7.0にバージョンアップするための製品です。保有している旧バージョンの製品(COBOL85 JEF7 9-1のパッケージ)の本数分のバージョンアップが可能です。
NetCOBOL JEF7 9-1 通用用パッケージ追加パッケージ for Windows V7.0	B2932082V B2932082VA B2932082VB B2932082VC	¥8,000 ¥39,000 ¥150,000 ¥700,000	15パッケージ 55パッケージ 207パッケージ 1007パッケージ	済	-	-	-	-	NetCOBOL JEF7 9-1 通用用パッケージ追加パッケージ for Windows V7.0の7Mパッケージをもちに、追加で使用する9-1の本数分のパッケージのみを提供します。インストールとして「NetCOBOL JEF7 9-1 通用用パッケージ追加パッケージ for Windows V7.0」が最低1本必要です。保有している旧バージョンの製品(COBOL85 JEF7 9-1のパッケージ)の本数分のバージョンアップが可能です。	
NetCOBOL XML7 9-1 通用用パッケージ for Windows V7.0	B293C3300	¥150,000	CD-ROM	済	-	-	-	-	NetCOBOL XML7 9-1とNetCOBOL JEF7 9-1の製品と組み合わせて開発したアプリケーション、9-1が利用する場合は連携環境製品です。	
NetCOBOL XML7 9-1 通用用パッケージ追加パッケージ for Windows V7.0	B29333000	¥120,000	パッケージ	済	-	-	-	-	NetCOBOL XML7 9-1 通用用パッケージ for Windows V7.0の9-1パッケージを追加するためのパッケージです。	
NetCOBOL XML7 9-1 通用用パッケージ追加パッケージ for Windows V7.0	B293B3300	¥120,000	パッケージ	済	-	-	-	-	NetCOBOL XML7 9-1 通用用パッケージ for Windows V7.0が動作する9-1に搭載するCPU数が2以上の場合、2CPU目以降に対して1パッケージ/CPUが必要となります。	
開発環境: Microsoft	Microsoft® Visual Basic® .NET Standard	B298C2250	オープン	CD-ROM	済	-	-	-	x	Windowsアプリケーション、Webサービス、Webアプリケーションなどの.NETアプリケーションを短時間で容易に作成できます。従来のVisual Basicの開発環境が維持されたまま、Visual Basic .NETでは新しい言語機能も利用できます。継承、メソッドオーバーロード、例外処理の構造化、自由度の高いAPIなどを備えたVisual Basicは、ウェブ指向の強力なアプリケーション言語です。 NET FrameworkとCommon Language Runtimeが完全に統合されるため、言語の相互運用性、開発の単純化、仕様の強化、バージョン管理の改善などの機能が提供されます。 *1: 開発は未検証、開発済みアプリケーションの実行時は検証
	Microsoft® Visual C++® .NET Standard	B298C2213	オープン	CD-ROM	済	-	-	-	x	WebアプリケーションとXML Webサービスの作成ができる開発環境です。Visual C++ .NETで開発できるアプリケーションは、.NET Frameworkを使用するアプリケーション、高速なWebサービスを構築して.NET Frameworkに提供するアプリケーション、従来のVisual C++と同様にネイティブコードを必要とするアプリケーションです。 *1: 開発は未検証、開発済みアプリケーションの実行時は検証
	Microsoft® Visual C#™ .NET Standard	B298C2260	オープン	CD-ROM	済	-	-	-	x	本製品は、Microsoftの新しい.NET Platformに向けた幅広いアプリケーションを開発するための開発環境です。さらに.NET Frameworkは、C#で開発したWebサービスとして、インターネット経由であらゆるプラットフォーム上にある言語で記述されたアプリケーションから利用することができます。 *1: 開発は未検証、開発済みアプリケーションの実行時は検証
	Microsoft® Visual Studio® .NET Professional version 2002	B298C3384	オープン	CD-ROM	済	-	-	-	x	本製品は、マイクロソフトの開発系製品の一つの製品であり、マイクロソフトの.NET Framework上で動作するXML WebサービスやWebアプリケーション構築に対応する統合開発環境です。 Windowsアプリケーション、Webアプリケーション、XML Webサービスを開発することができます。 *1: 開発は未検証、開発済みアプリケーションの実行時は検証
	Microsoft® Visual Studio® .NET Professional version 2002 パッケージ版	B298C3384V	オープン	CD-ROM	済	-	-	-	x	Microsoft® Visual Studio® .NET Professional version 2002にパッケージングするための製品です。保有しているパッケージ版対象製品の本数分のパッケージ版が可能です。 *1: 開発は未検証、開発済みアプリケーションの実行時は検証
	Microsoft® Visual Studio® .NET Enterprise Architect version 2002	B298C3540	オープン	CD-ROM	済	-	-	-	x	本製品は、マイクロソフトの開発系製品の一つの製品であり、マイクロソフトの.NET Framework上で動作するXML WebサービスやWebアプリケーション構築に対応する統合開発環境です。 企業向けの開発に設計者用のツールを含んだ製品です。 *1: 開発は未検証、開発済みアプリケーションの実行時は検証
	Microsoft® Visual Studio® .NET Enterprise Architect version 2002 パッケージ版	B298C3540V	オープン	CD-ROM	済	-	-	-	x	Microsoft® Visual Studio® .NET Enterprise Architect version 2002にパッケージングするための製品です。保有しているパッケージ版対象製品の本数分のパッケージ版が可能です。 *1: 開発は未検証、開発済みアプリケーションの実行時は検証
	Microsoft® Visual Studio® .NET Enterprise Developer version 2002	B298C3650	オープン	CD-ROM	済	-	-	-	x	本製品は、マイクロソフトの開発系製品の一つの製品であり、マイクロソフトの.NET Framework上で動作するXML WebサービスやWebアプリケーション構築に対応する統合開発環境です。企業向けの開発に、Webアプリケーションを実現するために必要なデータベースが含まれています。 *1: 開発は未検証、開発済みアプリケーションの実行時は検証
	Microsoft® Visual Studio® .NET Enterprise Developer version 2002 パッケージ版	B298C3650V	オープン	CD-ROM	済	-	-	-	x	Microsoft® Visual Studio® .NET Enterprise Developer version 2002にパッケージングするための製品です。保有しているパッケージ版対象製品の本数分のパッケージ版が可能です。 *1: 開発は未検証、開発済みアプリケーションの実行時は検証

種別	品名	型名	標準価格 (円、税別)	提供形態	提供時期	対応機種	対応OS	クラスター		備 考
						PRIMERGY T850	Windows2000 Datacenter Server	Windows2000 クラスタサーバ	Safe CLUSTER Standard V1.1	
開発環境: Microsoft	Microsoft® Visual Studio™ 6.0 Enterprise Edition	8298C3364		オーブ CD-ROM	済		*1		x	クラスターサービスの列の記号は以下の通りです。 C : フェールオーバーに対応 : フェールオーバーには対応しないが、クラスターサービスが動作するサーバ上で動作可 x : クラスターサービスに未対応 - : 無関係
開発環境: Microsoft	Microsoft® Visual Studio™ 6.0 Enterprise Edition	8298C3364		オーブ CD-ROM	済		*1		x	開発系製品の物品です。Enterprise Editionでは、サーバ77777777、サーバ77777777階層サーバ、Internet/Intranet/Extranet環境構築など、あらゆるニーズに応えられる開発系製品を提供します。 構成製品 : Visual Basic 6.0 Enterprise Edition, Visual C++ 6.0 Enterprise Edition, Visual InterDev 6.0, Visual J++ 6.0, Visual Modeler 2.0, Visual Studio Analyzer, Repository 2.0, Visual Component Manager, Visual SourceSafe 6.0, Enterprise Visual Database Tools, SNA Server 4.0 Developer Edition, Internet Information Server 4.0, Transaction Server 2.0, Message Queue Server 1.0, Windows NT 4.0 OptionPack, MSN Library Visual Studio 6.0 Edition, Visual Studio Plus Pack, BackOffice Server 2000 Developer Edition *1: 開発済みサーバの発行時はサーバ - ト
開発環境: 支援ツール	PowerSORT Server V3.0	8293C3430	¥300,000	CD-ROM	済					ビジネス分野向けの高性能なサーバ77777777。サーバ77777777上で行う事務処理において取り扱う大量のデータを、高度なソフトウェアにより短時間でソート処理できます。また、本製品はPowerSORTに比べ、7777運用配下で各種性能向上を実現、多様化するサーバ77777777処理に対応できるサーバ77777777製品です。適用する本製品は2CPU分だけのソフトウェアを含みます。 77777777の搭載CPU数が2CPUを超える場合は、追加のCPU数だけ、本製品の購入が必要です。
開発環境: 支援ツール	PowerSORT Server 追加ソフトウェア V3.0	8293C3440	¥120,000	ソフトウェア	済	-	-	-	-	PowerSORT Server V3.0が動作するサーバ77777777の搭載CPU数が2CPUを超える場合は、追加のCPU数だけ、本製品の購入が必要です。
ネットワーク	Linkexpress V3.0	8293C11W2	¥128,000	CD-ROM	済				x	本商品は、TCP/IPおよびFNNネットワーク上のPCサーバにおいて分散処理（ファイル転送およびデータベース連携）を行うソフトウェアです。業務におけるPCサーバの本格的な利用に對して、業務構築支援機能、DB連携機能、異種ネットワーク接続、セキュリティ等を強化しています。利用者は、GUI、コマンド、または、サーバソフトウェアを使用して、分散処理業務を構築することができます。接続相手サーバとして109サーバ分(109サーバ分のソフトウェア)の追加ソフトウェアを別売。 FNA通信機能使用時は、通信制御ソフトV1.1/V6.0必須。 *1)ソフトウェア時は、各ノード毎に1製品の購入が必要です。FNA通信機能は未搭載
ネットワーク	Linkexpress Advanced Edition V3.0	8293C81D1	¥430,000	CD-ROM	済				x	本商品は、TCP/IPおよびFNNネットワーク上のPCサーバにおいて分散処理（ファイル転送およびデータベース連携）を行うソフトウェアです。Linkexpress V3.0機能に加え、ウェブサイトの親和性の高い通信プロトコル(HTTP)と、セッション管理(SSL)を強化しています。ウェブサイトの交換と従来からの基幹業務を同時に結合し、分散処理業務を構築することができます。接続相手サーバとして109サーバ分(109サーバ分のソフトウェア)の追加ソフトウェア(Linexpressと共通)別売。 *1)ソフトウェア時は、各ノード毎に1製品の購入が必要です。FNA通信機能は未搭載
ネットワーク	Linkexpress 追加ソフトウェア V3.0	8293B11X2	¥10,000	ソフトウェア	済	-	-	-	-	本商品は、ソフトウェア定義に定義できる相手サーバ数(ソフトウェア)分のソフトウェアが必要です。本商品は、ソフトウェアの追加時に必要な追加ソフトウェアです。 Linexpress V3.0/Linexpress Advanced Edition V3.0用
ネットワーク	Linkexpress 追加109サーバ V3.0	8293B11Y2	¥90,000	ソフトウェア	済	-	-	-	-	本商品は、ソフトウェア定義に定義できる相手サーバ数(ソフトウェア)分のソフトウェアが必要です。本商品は、ソフトウェアの追加時に必要な追加109サーバ V3.0用 Linexpress V3.0/Linexpress Advanced Edition V3.0用
ネットワーク	Linkexpress サーバソフトウェア V3.0	8293C11WZ	¥64,000	CD-ROM	済				x	本商品は、Linkexpress for Windows NT V2.1等からのサーバソフトウェア商品です。 サーバソフトウェア 対象製品保有数分購入可能です。 *1)ソフトウェア時は、各ノード毎に1製品の購入が必要です。FNA通信機能は未搭載
ネットワーク	Linkexpress 追加ソフトウェア V3.0	8293B11XZ	¥5,000	ソフトウェア	済	-	-	-	-	本商品は、Linkexpress for Windows NT V2.1等からのサーバソフトウェア商品です。 サーバソフトウェア 対象製品保有数分購入可能です。
ネットワーク	Linkexpress 追加109サーバ V3.0	8293B11YZ	¥45,000	ソフトウェア	済	-	-	-	-	本商品は、Linkexpress for Windows NT V2.1等からのサーバソフトウェア商品です。 サーバソフトウェア 対象製品保有数分購入可能です。
System walker: V10	SystemWalker/CentricMGR EE 追加基本ソフトウェア V10.0	8293C3660	¥3,100,000	CD-ROM	済		*1	C	C	本商品は、SystemWalker/CentricMGR EEで、ソフトウェアを管理するための最小構成となる以下のソフトウェアが含まれた商品です。 SystemWalker/CentricMGR EE V10.0ソフトウェア(運用管理ソフトウェア)。 SystemWalker/CentricMGR EE V10.0: 2サーバ(管理サーバ-2ノード)分。 SystemWalker/CentricMGR 1サーバソフトウェア V10.0(運用管理ソフトウェア)分。 SystemWalker/CentricMGR-EEおよびSystemWalker/CentricMGR-A EEには、17ソフトウェア付き。 各サーバのCPUを増設する場合は、各サーバの追加ソフトウェアを購入してください。 クライアントを増設する場合は、SystemWalker/CentricMGR クライアントソフトウェアを購入してください。 *1)運用管理ソフトウェアはx
System walker: V10	SystemWalker/CentricMGR-EE V10.0	8293C74F1	¥1,320,000	CD-ROM	済		*1	C	C	SystemWalker/CentricMGR-EE V10.0と連携し、分散されたソフトウェアサーバを統合して管理したり、またはウェブサイトのB to B環境を運用管理サーバから集中監視することで、運用1台(TOO)を削減し、安定稼働を実現する商品です。本商品は、1サーバ(管理サーバ)側の機能を提供します。SEに追加で高信頼(99.99%)に対応します。17ソフトウェア付き。ソフトウェア別売。 使用するサーバに複数のソフトウェアが搭載されている場合には、搭載ソフトウェア-17ソフトウェア分のSystemWalker/CentricMGR-EE追加ソフトウェア V10.0が必要です。 本製品は、Windows 2000の認証機能を使用しています。クライアントのWindows 2000 CALが無い場合、別途購入が必要です。 *1)ソフトウェア時は、以下の手続きが必要。 サーバ: 各ノードで1製品の購入が必要。 クライアント: サーバに接続可能な端末台数(ノード数)の購入が必要。 *1)運用管理ソフトウェアはx
System walker: V10	SystemWalker/CentricMGR-EE 追加ソフトウェア V10.0	8293B3630	¥330,000	ソフトウェア	済	-	-	-	-	SystemWalker/CentricMGR-EE V10.0を導入するサーバに複数のソフトウェアが搭載されている場合には、搭載ソフトウェア-17ソフトウェア分のSystemWalker/CentricMGR-EE追加ソフトウェア V10.0が必要です。 SystemWalker/CentricMGR SE/EE V10.0に接続するためのソフトウェアが必要です。 SystemWalker/CentricMGR SE/EE V10.0に接続するクライアント数の購入が必要です。
System walker: V10	SystemWalker/CentricMGR クライアントソフトウェア V10.0	8293B1526 8293B1536	¥20,000 ¥320,000	ソフトウェア ソフトウェア	済	-	-	-	-	SystemWalker/CentricMGR SE/EE V10.0に接続して携帯端末 (Windows CE、PocketPC、PalmOS) を使用する場合に必要ソフトウェアです。SystemWalker/CentricMGR SE/EE V10.0に接続するクライアント数の購入が必要です。
System walker: V10	SystemWalker/CentricMGR EE 追加ソフトウェア V10.0	8293C74FV	¥660,000	CD-ROM	済		*1	C	C	SystemWalker/CentricMGR EEの追加ソフトウェアからSystemWalker/CentricMGR-EE V10.0へソフトウェアする場合には、保有している追加ソフトウェアのみ購入可能な製品です。 対象製品: SystemWalker/CentricMGR EE V4.0, SystemWalker/CentricMGR-EE V5.0, 17ソフトウェア付き。クライアント別売。 使用するサーバに複数のソフトウェアが搭載されている場合には、搭載ソフトウェア-17ソフトウェア分のSystemWalker/CentricMGR-EE追加ソフトウェア V10.0が必要です。 *1)ソフトウェア時は、以下の手続きが必要。 サーバ: 各ノードで1製品の購入が必要。 クライアント: サーバに接続可能な端末台数(ノード数)の購入が必要。 *1)運用管理ソフトウェアはx
System walker: V10	SystemWalker/CentricMGR-EE 追加ソフトウェア V10.0	8293B3630V	¥165,000	ソフトウェア	済	-	-	-	-	SystemWalker/CentricMGR EEの追加ソフトウェアから、SystemWalker/CentricMGR-EE V10.0へソフトウェアするための製品です。使用するサーバに複数のソフトウェアが搭載されている場合に、搭載ソフトウェア-17ソフトウェア分が必要です。 対象製品: SystemWalker/CentricMGR EE V4.0, SystemWalker/CentricMGR-EE V5.0
System walker: V10	SystemWalker/CentricMGR サーバソフトウェア V10.0	8293B1526V 8293B1536V	¥10,000 ¥160,000	ソフトウェア ソフトウェア	済	-	-	-	-	SystemWalker/CentricMGR SE/EE クライアントソフトウェアの追加ソフトウェアする場合には保有している追加ソフトウェアのソフトウェア数分のみ購入可能な製品です。SystemWalker/CentricMGR SE/EE V10.0に接続するためのソフトウェアです。 SystemWalker/CentricMGR SE/EE V10.0に接続するクライアント数の購入が必要です。 対象製品: MWalker/DM クライアントソフトウェア V1.0 - V3.0, SystemWalker/CentricMGR SE/EE クライアントソフトウェア V4.0, V5.0

種別	品名	型名	標準価格 (円,税別)	提供形態	提供時期	適応機種	適応OS	クラス		備 考
						PRIMERGY T850	Windows2000 Datacenter Server	Windows2000 サーバ-サービス	Safe CLUSTER Standard V.1.1	
System walker: V10	SystemIaaker/CentricMGR-A EE 7777 グレード 7777 V10.0	8293C38D0	¥990,000	CD-ROM	済	-	*1	C	C	クラスタサービスの列の記号は以下の通りです。 C : フェールオーバーに対応 : フェールオーバーには対応しないが、クラスタサービスが動作するサーバ上で動作可 x : クラスタサービスに未対応 - : 無関係
	SystemIaaker/CentricMGR-A EE 7777 グレード 7777 V10.0	8293B38E0	¥242,000	1512x12	済	-	-	-	-	SystemIaaker/CentricMGR-A EE V10.0から、SystemIaaker/CentricMGR-A EE V10.0へのアップグレードするための商品です。使用するSystemIaaker/CentricMGR-A EE V10.0の本数分の購入が可能です。17 000枚のディスクを付与。使用するサーバに複数の7 000枚が搭載されている場合に、搭載7 000枚-17 000枚分のSystemIaaker/CentricMGR-A EE 7777 グレード 7777 ディスクが必要です。 *)対応適応時は、以下の手配が必要。 サーバ: 各ノードで1製品の購入が必要。 ソフトウェア: ソフトウェアはSE/EE共通のため、7777 グレード時に新たに購入する必要はありません。 *)運用管理サーバはx
	SystemIaaker/OperationMGR EE V10.0	8293C74N1	¥800,000	CD-ROM	済	-	-	C *1	C *1	SystemIaaker/OperationMGRは、ソフトウェア上に分散するサーバの起動や、そこで行われる定型IT 作業などを自動化し、運用管理にかかる負担を大幅に軽減します。EE(Enterprise Edition)は、SE(Standard Edition)の機能に加え、より大規模・高信頼な機能(7777対応)を提供します。17 000枚のディスクを付与。ソフトウェアは7777。使用するサーバに複数の7 000枚が搭載されている場合には、搭載7 000枚-17 000枚分のSystemIaaker/OperationMGR EE 追加7 000枚が必要です。 *)対応適応時は、以下の手配が必要。 サーバ: 各ノードで1製品の購入が必要。
	SystemIaaker/OperationMGR EE 追加7 000枚 V10.0	8293B36A0	¥80,000	1512x12	済	-	-	-	-	SystemIaaker/OperationMGR EE V10.0を導入するサーバに複数の7 000枚が搭載されている場合には、搭載7 000枚-17 000枚の本商品が必要です。
	SystemIaaker/OperationMGR EE 7777 追加7 000枚 V10.0	8293C74N1V	¥400,000	CD-ROM	済	-	-	C *1	C *1	SystemIaaker/OperationMGR EEの旧バージョン商品からSystemIaaker/OperationMGR EE V10.0バージョンアップする場合に、保有している旧バージョンのみ購入可能な製品です。 対象製品: SystemIaaker/OperationMGR EE V5.0、17 000枚のディスクを付与。 使用するサーバに複数の7 000枚が搭載されている場合には、搭載7 000枚-17 000枚分のSystemIaaker/OperationMGR EE 7777 追加7 000枚 V10.0が必要です。 *)対応適応時は、以下の手配が必要。 サーバ: 各ノードで1製品の購入が必要。
	SystemIaaker/OperationMGR EE 7777 追加7 000枚 V10.0	8293B36A0V	¥40,000	1512x12	済	-	-	-	-	SystemIaaker/OperationMGR EEの旧バージョン商品から、SystemIaaker/OperationMGR EE V10.0へのアップグレードするための商品です。使用するサーバに複数の7 000枚が搭載されている場合には、搭載7 000枚-17 000枚のディスクが必要です。 対象製品: SystemIaaker/OperationMGR EE V5.0
	SystemIaaker/OperationMGR EE 7777 グレード 7777 V10.0	8293C36B0	¥440,000	CD-ROM	済	-	-	C *1	C *1	SystemIaaker/OperationMGR EE V10.0から、SystemIaaker/OperationMGR EE V10.0へのアップグレードするための商品です。使用するSystemIaaker/OperationMGR EE V10.0の本数分の購入が可能です。17 000枚のディスクを付与。ソフトウェアは7777。使用するサーバに複数の7 000枚が搭載されている場合に、搭載7 000枚-17 000枚分のSystemIaaker/OperationMGR EE 7777 グレード 7777 追加7 000枚 V10.0が必要です。 *)対応適応時は、以下の手配が必要。 サーバ: 各ノードで1製品の購入が必要。
	SystemIaaker/OperationMGR EE 7777 グレード 7777 追加7 000枚 V10.0	8293B36C0	¥44,000	1512x12	済	-	-	-	-	SystemIaaker/OperationMGR EE V10.0から、SystemIaaker/OperationMGR EE V10.0へのアップグレードするための商品です。使用するサーバに複数の7 000枚が搭載されている場合に、搭載7 000枚-17 000枚のディスクが必要です。
	SystemIaaker/PerfMGR-A SE V10.0	8293C74S1	¥160,000	CD-ROM	済	-	-	-	x	SystemIaaker/PerfMGR-A SE V10.0(7777商品)と組み合わせて、Windows NT/Windows 2000 などの複数のサーバの資源状況を一元管理し、各サーバ資源の日常・月次の使用状況をレポートするソフトウェアです。本商品は、エージェント(被管理サーバ)側の機能を提供しています。17 000枚のディスクを付与。使用するサーバに複数の7 000枚が搭載されている場合には、搭載7 000枚-17 000枚分のSystemIaaker/PerfMGR-A SE 追加7 000枚 V10.0が必要です。
	SystemIaaker/PerfMGR-A SE 追加7 000枚 V10.0	8293B36E0	¥40,000	1512x12	済	-	-	-	-	SystemIaaker/PerfMGR-A SE V10.0を導入するサーバに複数の7 000枚が搭載されている場合には、搭載7 000枚-17 000枚の本商品が必要です。
	SystemIaaker/PerfMGR-A SE 7777 追加7 000枚 V10.0	8293C74S1V	¥80,000	CD-ROM	済	-	-	-	x	SystemIaaker/PerfMGR SEの旧バージョンからSystemIaaker/PerfMGR-A SE V10.0へのアップグレードする場合に、保有している旧バージョンのみ購入可能な製品です。 対象製品: FQMSYS/NT, SystemIaaker/PerfMGR V4.0, SystemIaaker/PerfMGR-A V5.0、17 000枚のディスクが含まれます。使用するサーバに複数の7 000枚が搭載されている場合には、搭載7 000枚-17 000枚分のSystemIaaker/PerfMGR-A SE 7777 追加7 000枚 V10.0が必要です。
	SystemIaaker/PerfMGR-A SE 7777 追加7 000枚 V10.0	8293B36E0V	¥20,000	1512x12	済	-	-	-	-	SystemIaaker/PerfMGR SEの旧バージョンから、SystemIaaker/PerfMGR-A SE V10.0へのアップグレードするための商品です。使用するサーバに複数の7 000枚が搭載されている場合に、搭載7 000枚-17 000枚のディスクが必要です。 対象製品: FQMSYS/NT, SystemIaaker/PerfMGR SE V4.0, SystemIaaker/PerfMGR-A SE V5.0
	SystemIaaker/PerfMGR-A EE V10.0	8293C36H0	¥320,000	CD-ROM	済	-	-	C *	C *	SystemIaaker/PerfMGR-A EE V10.0(7777商品)と組み合わせて、Windows NT/Windows 2000 などの複数のサーバの資源状況を一元管理し、各サーバ資源の日常・月次の使用状況をレポートするソフトウェアです。EE(Enterprise Edition)は、SE(Standard Edition)の機能に加え、高信頼機能として、ソフトウェアをインストールしています。本商品は、エージェント(被管理サーバ)側の機能を提供しています。17 000枚のディスクを付与。使用するサーバに複数の7 000枚が搭載されている場合には、搭載7 000枚-17 000枚分のSystemIaaker/PerfMGR-A EE 追加7 000枚 V10.0が必要です。 *)対応適応時は、各ノード毎に購入が必要。
	SystemIaaker/PerfMGR-A EE 追加7 000枚 V10.0	8293B36J0	¥80,000	1512x12	済	-	-	-	-	SystemIaaker/PerfMGR-A EE V10.0を導入するサーバに複数の7 000枚が搭載されている場合には、搭載7 000枚-17 000枚の本商品が必要です。
	SystemIaaker/PerfMGR-A EE 7777 グレード 7777 V10.0	8293C36M0	¥176,000	CD-ROM	済	-	-	C *	C *	SystemIaaker/PerfMGR-A SE V10.0から、SystemIaaker/PerfMGR-A EE V10.0へのアップグレードするための商品です。使用するSystemIaaker/PerfMGR-A SE V10.0の本数分の購入が可能です。17 000枚のディスクを付与。使用するサーバに複数の7 000枚が搭載されている場合に、搭載7 000枚-17 000枚分のSystemIaaker/PerfMGR-A EE 7777 グレード 7777 追加7 000枚 V10.0が必要です。 *)対応適応時は、各ノード毎に購入が必要。
SystemIaaker/PerfMGR-A EE 7777 グレード 7777 追加7 000枚 V10.0	8293B36N0	¥44,000	1512x12	済	-	-	-	-	SystemIaaker/PerfMGR-A SE V10.0から、SystemIaaker/PerfMGR-A EE V10.0へのアップグレードするための商品です。使用するサーバに複数の7 000枚が搭載されている場合には、搭載7 000枚-17 000枚のディスクが必要です。	
SystemIaaker for Oracle エージェント EE V10.0	8293C78X1	¥700,000	CD-ROM	済	-	-	C *	C *	OracleのDB-トランザクション管理、稼働管理、I/O分析、対処等のパフォーマンスをSystemIaaker/CentricMGRの運用管理サーバから集中管理できます。SEの機能に加え、一次調査、関係管理機能、7777対応、7777自動化、および全体監視が使用できます。本商品は被管理サーバ(エージェント)機能を提供。17 000枚のディスクを付与。本製品を導入するサーバに複数の7 000枚が搭載されている場合には、搭載7 000枚-17 000枚分のSystemIaaker for Oracle エージェント EE 追加7 000枚 V10.0が必要です。必須ソフトウェア: SystemIaaker/CentricMGR-A SE/EE V5.0L30/V10.0 *)対応適応時は、各ノード毎に購入が必要。	
SystemIaaker for Oracle エージェント EE 追加7 000枚 V10.0	8293B36Y0	¥180,000	1512x12	済	-	-	-	-	SystemIaaker for Oracle エージェント EE V10.0を導入するサーバに複数の7 000枚が搭載されている場合には、搭載7 000枚-17 000枚のSystemIaaker for Oracle エージェント EE 追加7 000枚 V10.0が必要です。	
SystemIaaker for Oracle エージェント EE 7777 追加7 000枚 V10.0	8293C78X1V	¥350,000	CD-ROM	済	-	-	C *	C *	SystemIaaker for Oracle エージェント EEの旧バージョンからSystemIaaker for Oracle エージェント EE V10.0へのアップグレードする場合に、保有している旧バージョンのみ購入可能な製品です。 対象製品: SystemIaaker for Oracle エージェント EE V5.0、17 000枚のディスクを付与。 使用するサーバに複数の7 000枚が搭載されている場合には、搭載7 000枚-17 000枚分のSystemIaaker for Oracle エージェント EE 7777 追加7 000枚 V10.0が必要です。 *)対応適応時は、各ノード毎に購入が必要。	
SystemIaaker for Oracle エージェント EE 7777 追加7 000枚 V10.0	8293B36Y0V	¥90,000	1512x12	済	-	-	-	-	SystemIaaker for Oracle エージェント EE V10.0を導入するサーバに複数の7 000枚が搭載されている場合には、搭載7 000枚-17 000枚の本商品が必要です。対象製品: SystemIaaker for Oracle エージェント EE V5.0、17 000枚のディスクを付与。	

種別	品名	型名	標準価格 (円、税別)	提供形態	提供時期	適用機種	適用OS	クラス			備 考	
						PRIMERGY T850	Windows2000 Datacenter Server	Windows2000 サーバ-ビ ス	Safe CLUSTER Standard V1.1			
System walker: V10	Systemlaker for Oracle I-ソフト EE プラグレドキット追加7 010.0	8293C3710	¥385,000	CD-ROM	済	-	-	C	C	-	クラスターサービスの列の記号は以下の通りです。 C : フェールオーバーに対応 : フェールオーバーには対応しないが、クラスターサービスが動作するサーバ上で動作可 x : クラスターサービスに未対応 - : 無関係	
	Systemlaker for Oracle I-ソフト EE プラグレドキット追加7 010.0	8293C3720	¥99,000	151枚	済	-	-	-	-	-	Systemlaker for Oracle I-ソフト EE V10.0から、Systemlaker for Oracle I-ソフト EE V10.0へのアップグレードするための製品です。使用するサーバに複数の7 010.0の本数分の購入が可能です。17 010.0の追加7 010.0が追加されている場合に、追加7 010.0の追加7 010.0が必要となります。 *1)7 010.0の追加7 010.0が必要となります。	
	Systemlaker for SymfollARE Server I-ソフト V10.0	8293C74Y1	¥325,000	CD-ROM	済	-	-	-	-	-	Systemlaker for Oracle I-ソフト EE V10.0から、Systemlaker for Oracle I-ソフト EE V10.0へのアップグレードするための製品です。使用するサーバに複数の7 010.0の本数分の購入が可能です。17 010.0の追加7 010.0が追加されている場合に、追加7 010.0の追加7 010.0が必要となります。 *1)7 010.0の追加7 010.0が必要となります。	
	Systemlaker for SymfollARE Server I-ソフト追加7 010.0	8293C3740	¥75,000	151枚	済	-	-	-	-	-	Systemlaker for Oracle I-ソフト EE V10.0から、Systemlaker for Oracle I-ソフト EE V10.0へのアップグレードするための製品です。使用するサーバに複数の7 010.0の本数分の購入が可能です。17 010.0の追加7 010.0が追加されている場合に、追加7 010.0の追加7 010.0が必要となります。 *1)7 010.0の追加7 010.0が必要となります。	
	Systemlaker for SymfollARE Server I-ソフト追加7 010.0	8293C74Y1V	¥162,500	CD-ROM	済	-	-	-	-	-	Systemlaker for Oracle I-ソフト EE V10.0から、Systemlaker for Oracle I-ソフト EE V10.0へのアップグレードするための製品です。使用するサーバに複数の7 010.0の本数分の購入が可能です。17 010.0の追加7 010.0が追加されている場合に、追加7 010.0の追加7 010.0が必要となります。 *1)7 010.0の追加7 010.0が必要となります。	
	Systemlaker for SymfollARE Server I-ソフト追加7 010.0	8293C3740V	¥37,500	151枚	済	-	-	-	-	-	Systemlaker for Oracle I-ソフト EE V10.0から、Systemlaker for Oracle I-ソフト EE V10.0へのアップグレードするための製品です。使用するサーバに複数の7 010.0の本数分の購入が可能です。17 010.0の追加7 010.0が追加されている場合に、追加7 010.0の追加7 010.0が必要となります。 *1)7 010.0の追加7 010.0が必要となります。	
Symfollare	SymfollARE © Server Enterprise Edition クライアント付サーバ V5.0	8293C14M5	¥1,500,000	CD-ROM	済	-	-	C	C	*,2	高性能な同一のサーバ、大規模データの保存、保守の効率化と高信頼な運用性でミッションクリティカルなワークロードの処理を実現できるサーバです。従来のソフトウェアで得られなかった高性能、高処理能力を廉価なハードウェアを活用して実現します。また、ワークロードなど、充実した機能を提供しており、将来の業務活用に柔軟に対応できます。 17 010.0の追加7 010.0が追加されている場合に、追加7 010.0の追加7 010.0が必要となります。 *1)7 010.0の追加7 010.0が必要となります。 *2)2ノード運用までです。	
	SymfollARE © Server Enterprise Edition クライアント付サーバ V5.0	8293B14N5 8293B14P5	¥150,000 ¥2,400,000	151枚 209枚	済	-	-	-	-	-	高性能な同一のサーバ、大規模データの保存、保守の効率化と高信頼な運用性でミッションクリティカルなワークロードの処理を実現できるサーバです。従来のソフトウェアで得られなかった高性能、高処理能力を廉価なハードウェアを活用して実現します。また、ワークロードなど、充実した機能を提供しており、将来の業務活用に柔軟に対応できます。 17 010.0の追加7 010.0が追加されている場合に、追加7 010.0の追加7 010.0が必要となります。 *1)7 010.0の追加7 010.0が必要となります。 *2)2ノード運用までです。	
	SymfollARE © Server Enterprise Edition クライアント付サーバ V5.0	8293C14M5V	¥750,000	CD-ROM	済	-	-	C	C	*,2	高性能な同一のサーバ、大規模データの保存、保守の効率化と高信頼な運用性でミッションクリティカルなワークロードの処理を実現できるサーバです。従来のソフトウェアで得られなかった高性能、高処理能力を廉価なハードウェアを活用して実現します。また、ワークロードなど、充実した機能を提供しており、将来の業務活用に柔軟に対応できます。 17 010.0の追加7 010.0が追加されている場合に、追加7 010.0の追加7 010.0が必要となります。 *1)7 010.0の追加7 010.0が必要となります。 *2)2ノード運用までです。	
	SymfollARE © Server Enterprise Edition クライアント付サーバ V5.0	8293B14N5V 8293B14P5V	¥75,000 ¥1,200,000	151枚 209枚	済	-	-	-	-	-	高性能な同一のサーバ、大規模データの保存、保守の効率化と高信頼な運用性でミッションクリティカルなワークロードの処理を実現できるサーバです。従来のソフトウェアで得られなかった高性能、高処理能力を廉価なハードウェアを活用して実現します。また、ワークロードなど、充実した機能を提供しており、将来の業務活用に柔軟に対応できます。 17 010.0の追加7 010.0が追加されている場合に、追加7 010.0の追加7 010.0が必要となります。 *1)7 010.0の追加7 010.0が必要となります。 *2)2ノード運用までです。	
	SymfollARE © Server Enterprise Edition クライアント付サーバ V5.0	8293C8142	¥4,500,000	CD-ROM	済	-	-	C	C	*,2	高性能な同一のサーバ、大規模データの保存、保守の効率化と高信頼な運用性でミッションクリティカルなワークロードの処理を実現できるサーバです。従来のソフトウェアで得られなかった高性能、高処理能力を廉価なハードウェアを活用して実現します。また、ワークロードなど、充実した機能を提供しており、将来の業務活用に柔軟に対応できます。 17 010.0の追加7 010.0が追加されている場合に、追加7 010.0の追加7 010.0が必要となります。 *1)7 010.0の追加7 010.0が必要となります。 *2)2ノード運用までです。	
	SymfollARE © Server Enterprise Edition クライアント付サーバ V5.0	8293B8152	¥2,400,000	151枚	済	-	-	-	-	-	高性能な同一のサーバ、大規模データの保存、保守の効率化と高信頼な運用性でミッションクリティカルなワークロードの処理を実現できるサーバです。従来のソフトウェアで得られなかった高性能、高処理能力を廉価なハードウェアを活用して実現します。また、ワークロードなど、充実した機能を提供しており、将来の業務活用に柔軟に対応できます。 17 010.0の追加7 010.0が追加されている場合に、追加7 010.0の追加7 010.0が必要となります。 *1)7 010.0の追加7 010.0が必要となります。 *2)2ノード運用までです。	
	SymfollARE © Server Enterprise Edition クライアント付サーバ V5.0	8293C8142V	¥2,250,000	CD-ROM	済	-	-	C	C	*,2	高性能な同一のサーバ、大規模データの保存、保守の効率化と高信頼な運用性でミッションクリティカルなワークロードの処理を実現できるサーバです。従来のソフトウェアで得られなかった高性能、高処理能力を廉価なハードウェアを活用して実現します。また、ワークロードなど、充実した機能を提供しており、将来の業務活用に柔軟に対応できます。 17 010.0の追加7 010.0が追加されている場合に、追加7 010.0の追加7 010.0が必要となります。 *1)7 010.0の追加7 010.0が必要となります。 *2)2ノード運用までです。	
	SymfollARE © Server Enterprise Edition クライアント付サーバ V5.0	8293B8152V	¥1,200,000	151枚	済	-	-	-	-	-	高性能な同一のサーバ、大規模データの保存、保守の効率化と高信頼な運用性でミッションクリティカルなワークロードの処理を実現できるサーバです。従来のソフトウェアで得られなかった高性能、高処理能力を廉価なハードウェアを活用して実現します。また、ワークロードなど、充実した機能を提供しており、将来の業務活用に柔軟に対応できます。 17 010.0の追加7 010.0が追加されている場合に、追加7 010.0の追加7 010.0が必要となります。 *1)7 010.0の追加7 010.0が必要となります。 *2)2ノード運用までです。	
	SymfollARE © Server EE/SE Manual Set V5.0	8293B14R4	¥50,000	マニュアル	済	-	-	-	-	-	-	SymfollARE Server Enterprise Edition V5.0およびSymfollARE Server Standard Edition V5.0共通のマニュアルです。
	SymfollARE © Server 別付サーバ イメージ V5.0	8293C1A80	¥820,000	CD-ROM	2002.3/上	-	-	x	C	-	-	SymfollARE Server Enterprise Edition V5.0のイメージディスクに対して、ソフトウェア機能を提供します。ハードウェアや各種ソフトウェアの例外事故が起因してのシステム停止による業務への影響を最小限にすることが出来ます。 17 010.0の追加7 010.0が追加されている場合に、追加7 010.0の追加7 010.0が必要となります。 *1)7 010.0の追加7 010.0が必要となります。 *2)2ノード運用までです。
	SymfollARE © Server 別付サーバ イメージ V5.0	8293B1A90 8293B1A40	¥98,000 ¥1,568,000	151枚 209枚	2002.3/上	-	-	-	-	-	-	SymfollARE Server Enterprise Edition V5.0のイメージディスクに対して、ソフトウェア機能を提供します。ハードウェアや各種ソフトウェアの例外事故が起因してのシステム停止による業務への影響を最小限にすることが出来ます。 17 010.0の追加7 010.0が追加されている場合に、追加7 010.0の追加7 010.0が必要となります。 *1)7 010.0の追加7 010.0が必要となります。 *2)2ノード運用までです。
	SymfollARE © Server 別付サーバ イメージ V5.0	8293C1A60	¥1,500,000	CD-ROM	2002.3/上	-	-	x	C	-	-	SymfollARE Server Enterprise Edition V5.0のイメージディスクに対して、ソフトウェア機能を提供します。ハードウェアや各種ソフトウェアの例外事故が起因してのシステム停止による業務への影響を最小限にすることが出来ます。 17 010.0の追加7 010.0が追加されている場合に、追加7 010.0の追加7 010.0が必要となります。 *1)7 010.0の追加7 010.0が必要となります。 *2)2ノード運用までです。
SymfollARE © Server 別付サーバ イメージ V5.0	8293B1A70	¥1,200,000	151枚	2002.3/上	-	-	-	-	-	-	SymfollARE Server Enterprise Edition V5.0のイメージディスクに対して、ソフトウェア機能を提供します。ハードウェアや各種ソフトウェアの例外事故が起因してのシステム停止による業務への影響を最小限にすることが出来ます。 17 010.0の追加7 010.0が追加されている場合に、追加7 010.0の追加7 010.0が必要となります。 *1)7 010.0の追加7 010.0が必要となります。 *2)2ノード運用までです。	
ORACLE: 9i/Price	Oracle9i Database Release 2 (9.2.0) CD Pack for Microsoft Windows	8298C14P1	¥7,000	CD-ROM	済	-	-	-	-	-	Oracle9i Database(9.2.0)の媒体のみを提供します。製品の使用にあたっては必ずライセンスの購入が必要です。本媒体と同時に購入したライセンスおよび、追加購入したライセンス分使用できます。以下のライセンスの媒体を提供します。 Oracle Database Enterprise Edition, Oracle Partitioning, Oracle Advanced Security, Oracle Diagnostics Pack, Oracle Tuning Pack, Oracle Change Management Pack, Oracle Database Standard Edition, Oracle Database Personal Edition, Oracle Programmer ライセンスを添付しています。マニュアル別売。	
	Oracle 9i Database Release 1(9.0.1) for MS Windows CD Pack	8298C14P0	¥7,000	CD-ROM	済	-	-	-	-	-	Oracle9i Database(9.0.1)の媒体のみを提供します。製品の使用にあたっては必ずライセンスの購入が必要です。本媒体と同時に購入したライセンスおよび、追加購入したライセンス分使用できます。以下のライセンスの媒体を提供します。 Oracle Database Enterprise Edition, Oracle Real Application Clusters, Oracle Partitioning, Oracle Advanced Security, Oracle Diagnostics Pack, Oracle Tuning Pack, Oracle Change Management Pack, Oracle Database Standard Edition, Oracle Database Personal Edition, Oracle Programmer ライセンスを添付しています。マニュアル別売。	

種別	品名	型名	標準価格 (円、税別)	提供形態	提供時期	適用機種	適用OS	クラス		備考
						PRIMERGY T850	Windows2000 Datacenter Server	Windows2000 サーバ	Safe CLUSTER Standard V1.1	
ORACLE: 9/Price	Oracle Database Enterprise Edition 10指名ユーザライセンス (一年間保守付)	8293S8227	¥1,180,000	ライセンス	済	-	-	C *1	C *2	クラスターサービスの列の記号は以下の通りです。 C : フェールオーバーに対応 : フェールオーバーには対応しないが、クラスターサービスが動作するサーバ上で動作可 x : クラスターサービスに未対応 - : 無関係
	Oracle Database Enterprise Edition 1指名ユーザライセンス (一年間保守付)	8293S8217	¥118,000	ライセンス	済	-	-	-	-	クラスターサービスに対応するサーバです。従来のOLTPやデータウェアハウス向けに多様な新機能を提供しながら情報管理、パフォーマンスを大きく変えてデータウェアハウスの需要に対応しました。現在の一般的なWeb付で使用されているあらゆるデータの管理するために必要なパフォーマンスの条件を満たすツールと機能を提供します。10指名ユーザライセンスを提供します。任意の時点で実際に使用しているかどうかに関わらずOracle製品に対して使用する権利を有する特定の個人(装置等を含む)に適用されます。最少指名ユーザ数を超える指名ユーザへの追加です。初年度の「SupportDesk Product基本サービス」を同梱。 *1)Oracle Fail Safe使用時(ただし、2ノド適用まで) *2)Oracle Real Application ClustersまたはSafeCLUSTER/HA for Oracle V1.1使用時
	Oracle Database Enterprise Edition 100追加実行ユーザライセンス (一年間保守付)	8293S85F0	¥1,180,000	ライセンス	済	-	-	-	-	Oracle Database Enterprise Editionの100追加実行ユーザライセンスを提供します。特定された1台のサーバ上に導入された指名ユーザ(最少指名ユーザ数を満たす)に追加する形でのみ許諾され、サーバの検索・更新・挿入・削除、または作成されたユーザ・オブジェクトの実行を行う用途に限り適用されます。最大搭載可能CPU数が8以下のサーバに限り適用可能です。初年度の「SupportDesk Product基本サービス」を同梱。
	Oracle Database Enterprise Edition 17 100追加実行ユーザライセンス (一年間保守付)	8293S8247	¥6,900,000	ライセンス	済	-	-	-	-	クラスターサービスに対応するサーバです。従来のOLTPやデータウェアハウス向けに多様な新機能を提供しながら情報管理、パフォーマンスを大きく変えてデータウェアハウスの需要に対応しました。現在の一般的なWeb付で使用されているあらゆるデータの管理するために必要なパフォーマンスの条件を満たすツールと機能を提供します。17 100追加実行ユーザライセンスを提供します。17 100追加実行ユーザライセンスは適用するものの搭載可能CPU数の購入が必要です。17 100追加実行ユーザライセンスを適用する場合は、指名ユーザ・契約数および追加実行ユーザ・契約数の制限はありません。SQL Plusのライセンスは本製品ライセンスに含まれます。 Oracle Database Enterprise Edition R9.2.0/R9.0.1 用。媒体は別途手配が必要です。サーバウェア (インストール用、管理用) は、CD Packに添付。紙ウェア(物)は別途手配が必要です。初年度の「SupportDesk Product基本サービス」を同梱していただきます。
	Oracle Partitioning 10指名ユーザライセンス (一年間保守付)	8293S82J7	¥295,000	ライセンス	済	-	-	-	-	表やパーティションをいくつもの小さな単位に分割することを可能にするOracle Database Enterprise Editionの7 100追加実行ユーザライセンスの購入が必要です。Oracle Database Standard Editionと組み合わせて使用することはできません。R9.2.0/R9.0.1 用。7 100追加実行ユーザライセンスはDatabase系CD Packに含まれています。初年度の「SupportDesk Product基本サービス」を同梱。
	Oracle Partitioning 1指名ユーザライセンス (一年間保守付)	8293S82K7	¥29,500	ライセンス	済	-	-	-	-	Oracle Partitioningの1指名ユーザライセンスを提供します。適用するOracle Database Enterprise Editionの指名ユーザライセンスと同等のライセンスの購入が必要です。Oracle Database Standard Editionと組み合わせて使用することはできません。初年度の「SupportDesk Product基本サービス」を同梱。
	Oracle Partitioning 100追加実行ユーザライセンス (一年間保守付)	8293S85G0	¥295,000	ライセンス	済	-	-	-	-	Oracle Partitioningの100追加実行ユーザライセンスを提供します。適用するOracle Database Enterprise Editionの追加実行ユーザライセンスと同等のライセンスの購入が必要です。Oracle Database Standard Editionと組み合わせて使用することはできません。初年度の「SupportDesk Product基本サービス」を同梱。
	Oracle Partitioning 17 100追加実行ユーザライセンス (一年間保守付)	8293S82M7	¥1,475,000	ライセンス	済	-	-	-	-	表やパーティションをいくつもの小さな単位に分割することを可能にするOracle Database Enterprise Editionの7 100追加実行ユーザライセンスの購入が必要です。Oracle Database Standard Editionと組み合わせて使用することはできません。R9.2.0/R9.0.1 用。7 100追加実行ユーザライセンスはDatabase系CD Packに含まれています。初年度の「SupportDesk Product基本サービス」を同梱。
	Oracle Advanced Security 10指名ユーザライセンス (一年間保守付)	8293S82S7	¥295,000	ライセンス	済	-	-	-	-	高いセキュリティの確保、セキュリティ機能の強化など、ネットワーク・ネットワーク環境が必要とされる機能(データの暗号化)を提供するOracle Database Enterprise Editionの7 100追加実行ユーザライセンスの購入が必要です。Oracle Database Standard Editionと組み合わせて使用することはできません。R9.2.0/R9.0.1 用。7 100追加実行ユーザライセンスはDatabase系CD Packに含まれています。初年度の「SupportDesk Product基本サービス」を同梱。
	Oracle Advanced Security 1指名ユーザライセンス (一年間保守付)	8293S82T7	¥29,500	ライセンス	済	-	-	-	-	Oracle Advanced Securityの1指名ユーザライセンスを提供します。適用するOracle Database Enterprise Editionの指名ユーザライセンスと同等のライセンスの購入が必要です。Oracle Database Standard Editionと組み合わせて使用することはできません。初年度の「SupportDesk Product基本サービス」を同梱。
	Oracle Advanced Security 100追加実行ユーザライセンス (一年間保守付)	8293S86H0	¥295,000	ライセンス	済	-	-	-	-	Oracle Advanced Securityの100追加実行ユーザライセンスを提供します。適用するOracle Database Enterprise Editionの追加実行ユーザライセンスと同等のライセンスの購入が必要です。Oracle Database Standard Editionと組み合わせて使用することはできません。初年度の「SupportDesk Product基本サービス」を同梱。
	Oracle Advanced Security 17 100追加実行ユーザライセンス (一年間保守付)	8293S82V7	¥1,475,000	ライセンス	済	-	-	-	-	高いセキュリティの確保、セキュリティ機能の強化など、ネットワーク・ネットワーク環境が必要とされる機能(データの暗号化)を提供するOracle Database Enterprise Editionの7 100追加実行ユーザライセンスの購入が必要です。Oracle Database Standard Editionと組み合わせて使用することはできません。R9.2.0/R9.0.1 用。7 100追加実行ユーザライセンスはDatabase系CD Packに含まれています。初年度の「SupportDesk Product基本サービス」を同梱。
	Oracle Diagnostics Pack 10指名ユーザライセンス (一年間保守付)	8293S84H0	¥30,000	ライセンス	済	-	-	-	-	Oracle Database Enterprise Editionに含まれる管理ツール、Oracle Enterprise Managerの機能を拡張するためのツールです。Windowsサーバ上で動作し、Solaris/Windows/Linux上のOracle Databaseを管理対象とします。データベース、OS及びサーバの状態の監視と、ある時点での問題の診断・修正や、問題を事前に防ぐための予防計画を計画できます。これにより、監視/診断という複雑な作業を簡素化でき、データベースの高可用性を確保できます。10指名ユーザライセンスを提供します。適用するOracle Database Enterprise Editionの指名ユーザライセンスと同等のライセンスの購入が必要です。7 100追加実行ユーザライセンスはDatabase系CD Packに含まれています。初年度の「SupportDesk Product基本サービス」を同梱。
	Oracle Diagnostics Pack 1指名ユーザライセンス (一年間保守付)	8293S84G0	¥3,000	ライセンス	済	-	-	-	-	Oracle Diagnostics Packの1指名ユーザライセンスを提供します。適用するOracle Database Enterprise Editionの指名ユーザライセンスと同等のライセンスの購入が必要です。初年度の「SupportDesk Product基本サービス」を同梱。
	Oracle Diagnostics Pack 100追加実行ユーザライセンス (一年間保守付)	8293S84J0	¥29,500	ライセンス	済	-	-	-	-	Oracle Diagnostics Packの100追加実行ユーザライセンスを提供します。適用するOracle Database Enterprise Editionの追加実行ユーザライセンスと同等のライセンスの購入が必要です。初年度の「SupportDesk Product基本サービス」を同梱。
	Oracle Diagnostics Pack 17 100追加実行ユーザライセンス (一年間保守付)	8293S84U0	¥147,500	ライセンス	済	-	-	-	-	Oracle Database Enterprise Editionに含まれる管理ツール、Oracle Enterprise Managerの機能を拡張するためのツールです。Windowsサーバ上で動作し、Solaris/Windows/Linux上のOracle Databaseを管理対象とします。データベース、OS及びサーバの状態の監視と、ある時点での問題の診断・修正や、問題を事前に防ぐための予防計画を計画できます。これにより、監視/診断という複雑な作業を簡素化でき、データベースの高可用性を確保できます。17 100追加実行ユーザライセンスを提供します。適用するOracle Database Enterprise Editionの7 100追加実行ユーザライセンスと同等のライセンスの購入が必要です。7 100追加実行ユーザライセンスはDatabase系CD Pack、Windows版/Solaris版のDatabase 9i (9.0.1) CD Packに含まれています。サーバウェア (インストール用、管理用) は、CD Packに添付。初年度の「SupportDesk Product基本サービス」を同梱。

種別	品名	型名	標準価格 (円,税別)	提供形態	提供時期	適応機種		適応OS		クラスター		備 考
						PRIMERGY T850	Windows2000 Datacenter Server	Windows2000 サーバ	Safe CLUSTER Standard V1.1			
ORACLE: 9IPrice	Oracle Tuning Pack 10指名ユーザライセンス (一年間保守付)	8293S8630	¥30,000	ライセンス	済	-	-	-	-	-	-	クラスタサービスの別の記号は以下の通りです。 C : フェールオーバーに対応 : フェールオーバーには対応しないが、クラスタサービスが動作するサーバ上で動作可 x : クラスタサービスに未対応 - : 無関係
	Oracle Tuning Pack 1指名ユーザライセンス (一年間保守付)	8293S8620	¥3,000	ライセンス	済	-	-	-	-	-	-	Oracle Database Enterprise Editionに含まれる管理ツール、Oracle Enterprise Managerの機能を拡張するためのパッケージです。Windowsが稼働上で動作し、Solaris/Windows/Linux上のOracle Databaseを管理対象とします。幅広いチューニング機能と効果的なチューニング方法論を提供します。これにより、高いパフォーマンス/SQLの識別とチューニング、データウェアハウスの最適化、データ構造の適切な仕様とメタデータ、インメモリデータを通じたパフォーマンスの最適化など、パフォーマンスを重視した包括的なチューニングを実現します。10指名ユーザライセンスを提供します。適用するOracle Database Enterprise Editionの指名ユーザライセンスと同数のライセンスの購入が必要です。7000は各プラットフォームのDatabase 9i (9.0.1) CD Packに含まれています。ソフトウェア用、管理者用)は、CD Packに添付。初年度の「SupportDesk Product基本サービス」を同梱。
	Oracle Tuning Pack 100追加実行ユーザライセンス (一年間保守付)	8293S8640	¥29,500	ライセンス	済	-	-	-	-	-	-	Oracle Tuning Packの100追加実行ユーザライセンスを提供します。適用するOracle Database Enterprise Editionの追加実行ユーザライセンスと同数のライセンスの購入が必要です。初年度の「SupportDesk Product基本サービス」を同梱。
	Oracle Tuning Pack 17指名ユーザライセンス (一年間保守付)	8293S8650	¥147,500	ライセンス	済	-	-	-	-	-	-	Oracle Database Enterprise Editionに含まれる管理ツール、Oracle Enterprise Managerの機能を拡張するためのパッケージです。Windowsが稼働上で動作し、Solaris/Windows/Linux上のOracle Databaseを管理対象とします。幅広いチューニング機能と効果的なチューニング方法論を提供します。これにより、高いパフォーマンス/SQLの識別とチューニング、データウェアハウスの最適化、データ構造の適切な仕様とメタデータ、インメモリデータを通じたパフォーマンスの最適化など、パフォーマンスを重視した包括的なチューニングを実現します。17指名ユーザライセンスを提供します。適用するOracle Database Enterprise Editionの7000ライセンスと同数のライセンスの購入が必要です。7000は各プラットフォームのDatabase 9i (9.0.1) CD Packに含まれています。ソフトウェア用、管理者用)は、CD Packに添付。初年度の「SupportDesk Product基本サービス」を同梱。
	Oracle Change Management Pack 10指名ユーザライセンス (一年間保守付)	8293S86P0	¥30,000	ライセンス	済	-	-	-	-	-	-	Oracle Database Enterprise Editionに含まれる管理ツール、Oracle Enterprise Managerの機能を拡張するためのパッケージです。Windowsが稼働上で動作し、Solaris/Windows/Linux上のOracle Databaseを管理対象とします。データ構造の修正や、パッケージの再配置を行うことができます。ビジネスのニーズや要件の変化に迅速に対応でき、変更管理の全てを簡単に実現します。また、パッケージの再作成や変更済パッケージに対する許可の処理なども実現します。10指名ユーザライセンスを提供します。適用するOracle Database Enterprise Editionの指名ユーザライセンスと同数のライセンスの購入が必要です。7000は各プラットフォームのDatabase 9i (9.0.1) CD Packに含まれています。ソフトウェア用、管理者用)は、CD Packに添付。初年度の「SupportDesk Product基本サービス」を同梱。
	Oracle Change Management Pack 1指名ユーザライセンス (一年間保守付)	8293S86N0	¥3,000	ライセンス	済	-	-	-	-	-	-	Oracle Change Management Packの100追加実行ユーザライセンスを提供します。適用するOracle Database Enterprise Editionの追加実行ユーザライセンスと同数のライセンスの購入が必要です。初年度の「SupportDesk Product基本サービス」を同梱。
	Oracle Change Management Pack 100追加実行ユーザライセンス (一年間保守付)	8293S86Q0	¥29,500	ライセンス	済	-	-	-	-	-	-	Oracle Change Management Packの100追加実行ユーザライセンスを提供します。適用するOracle Database Enterprise Editionの追加実行ユーザライセンスと同数のライセンスの購入が必要です。初年度の「SupportDesk Product基本サービス」を同梱。
	Oracle Change Management Pack 17指名ユーザライセンス (一年間保守付)	8293S8700	¥147,500	ライセンス	済	-	-	-	-	-	-	Oracle Database Enterprise Editionに含まれる管理ツール、Oracle Enterprise Managerの機能を拡張するためのパッケージです。Windowsが稼働上で動作し、Solaris/Windows/Linux上のOracle Databaseを管理対象とします。データ構造の修正や、パッケージの再配置を行うことができます。ビジネスのニーズや要件の変化に迅速に対応でき、変更管理の全てを簡単に実現します。また、パッケージの再作成や変更済パッケージに対する許可の処理なども実現します。17指名ユーザライセンスを提供します。適用するOracle Database Enterprise Editionの7000ライセンスと同数のライセンスの購入が必要です。7000は各プラットフォームのDatabase 9i (9.0.1) CD Packに含まれています。ソフトウェア用、管理者用)は、CD Packに添付。初年度の「SupportDesk Product基本サービス」を同梱。
	Oracle9i Database 20777-101 別売(9.0.1)	8293B15F4	¥290,000	CD-ROM	済	-	-	-	-	-	-	Oracle9i R9.0.1の別売CD-ROM、28冊組。
DB: SQL Server	Microsoft® SQL Server™ 2000 Enterprise Edition 日本語版 25CAL付き	8293C15G2		オープン	CD-ROM	済				C	x	Microsoft SQL Server 2000 Standard Editionの機能に追加して、Microsoft Cluster Serverへの対応、大規模向けのサポートを実現します。2599ライセンス付。(接続クライアント数のみ) *1)2/4ノード運用までサポート。相互待機での運用時は、各サーバに1ライセンスが必要。 *2)2/4ノード運用までサポート。相互待機での運用時は、各サーバに1ライセンスが必要。
	Microsoft® SQL Server™ 2000 Enterprise Edition 日本語版 17ライセンス	8293C80Y0		オープン	CD-ROM	済				C	x	Microsoft SQL Server 2000 Enterprise Editionです。適用するサーバの接続数、本製品の購入が必要です。本製品に接続するサーバの数に制限はありません(無制限接続が許可されます)。本製品を購入する場合、Microsoft SQL Server 2000 Enterprise Edition 25CAL付の購入は不要です。 *1)2/4ノード運用までサポート。相互待機での運用時は、各サーバに1ライセンスが必要。 *2)2/4ノード運用までサポート。相互待機での運用時は、各サーバに1ライセンスが必要。
	Microsoft® SQL Server™ 2000 日本語版 5999ライセンス	8293B1102		オープン	ライセンス	済						Microsoft SQL Server 2000 に接続するための5999ライセンスです。Microsoft SQL Server 2000に接続するユーザ数分の購入が必要です。(接続クライアント数のみ)

- Xeonは、米国インテル社の商標または登録商標です。
- Microsoft、Windows、WindowsNTは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- Visual C++、Win32、Win32sは米国Microsoft Corporationの商標です。
- Ethernetは、米国ゼロックス社の登録商標です。
- ARCServeは、米国Computer Associates International Inc.社の商標です。
- Oracleは、Oracle Corporationの登録商標です。
- 記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

安全に関するご注意

ご使用の際は、「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・電圧でお使い下さい。

PRIMERGYについてのお問い合わせ、およびご用命は、下記にお申し付け下さい。

富士通株式会社

ご質問、ご相談は下記の窓口まで。
 [お問い合わせ時間 9:00AM ~ 5:00PM 月 ~ 金(祝日を除く)]
 ・プラットフォームビジネス企画本部 プロダクトマーケティング統括部 PRIMERGYビジネス推進部
 TEL : 03-3548-3803
 インターネット情報ページ「FMWORLD.NET」
<http://www.fworld.net/biz/>

電話FAX番号はお間違えのないようよくお確かめの上おかけくださいますようお願いいたします。

このカタログの内容は2003年2月現在のものです。改良のため予告なしに仕様 デザインなどを変更することがあります。商品の図は略図ですので実際の形状と異なる場合があります。

CG2000-49-2003年 2月 N

商品には定期的に交換が必要な部品が含まれております。このカタログは、100%再生紙及び大豆油インキを使用しています。発売予定の機器、ソフトウェア等については、出荷時期が変更されることもありますので、ご購入される場合は事前に担当営業 / 販売店にご確認いただけますようお願いいたします。