

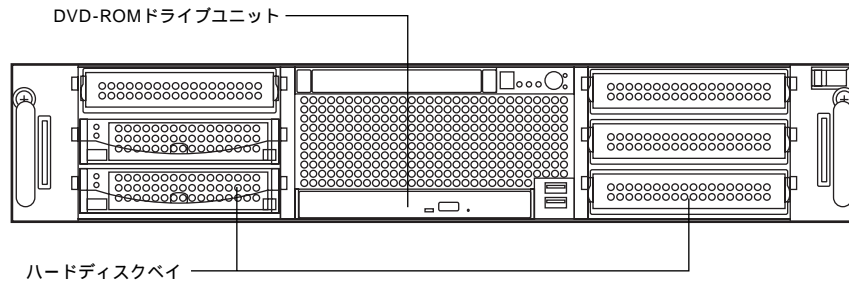
PRIMERGY RX300 S4

システム構成図

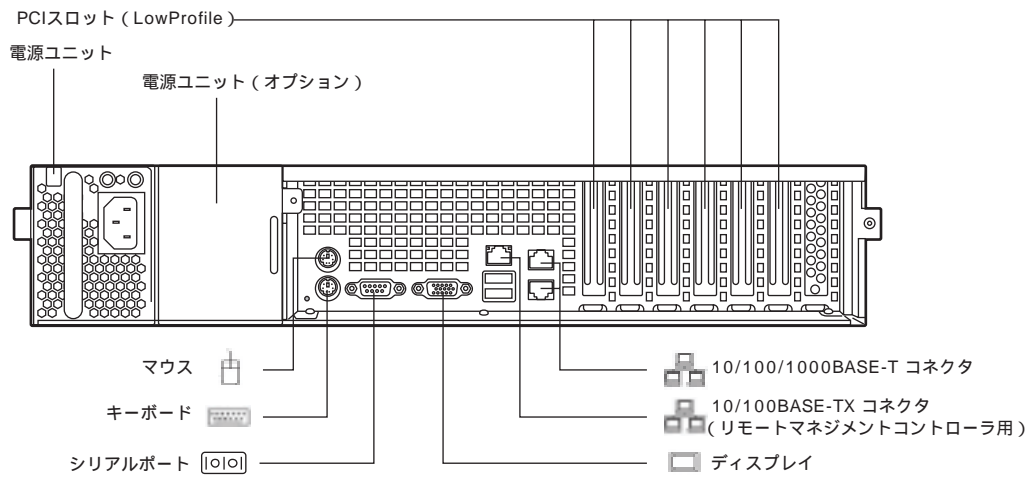


PRIMERGY RX300 S4

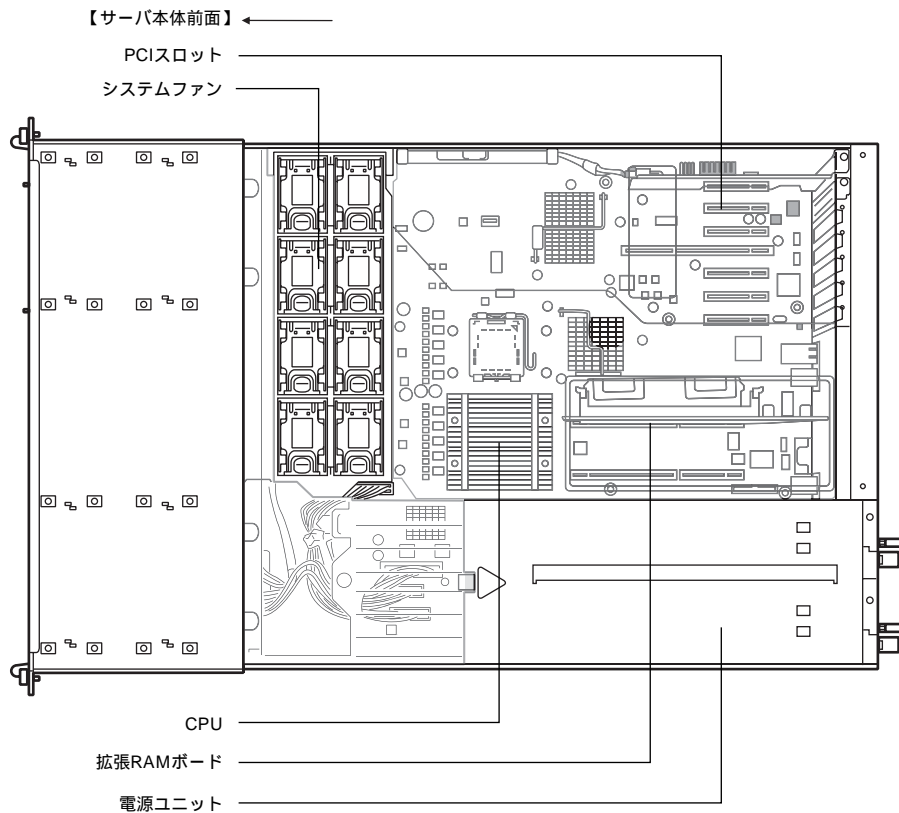
本体前面



本体背面



本体内部



RX300 S4

PRIMERGY RX300 S4

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 RX300 S4 仕様

一般モデル (Windows/Linux)

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 x 2 (RAID1)	Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプ/アレイ -73GB x 1 (RAID0)	Windows Server® 2008 Enterprise バンドルタイプ/アレイ -73GB x 1 (RAID0)	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 x 2 (RAID1))
型名	PGR3041AA3	PGR30417S3 / 4S3 / 3S3	PGR30417R3	PGR3041743	PGR30417L3 / 4L3 / 3L3
CPU	インテル® Xeon® プロセッサ X5470 (3.33GHz) (*1) / X5460 (3.16GHz) (*1) / E5420 (2.50GHz) (*1) / E5405 (2GHz) (*1) / X5270 (3.50GHz) (*1) / X5260 (3.33GHz) (*1) / E5205 (1.86GHz)				
2次キャッシュメモリ	12MB (インテル® Xeon® プロセッサ X5470 / X5460 / E5420 / E5405) / 6MB (インテル® Xeon® プロセッサ X5270 / X5260 / E5205)				
プロセッサ数 (コア数)	1(4コア) (最大2(8コア)) (インテル® Xeon® プロセッサ X5470 / X5460 / E5420 / E5405) / 1(2コア) (最大2(4コア)) (インテル® Xeon® プロセッサ X5270 / X5260 / E5205)				
システムバス(FSB)	1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサ X5470 / X5460 / E5420 / E5405 / X5270 / X5260) / 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサ E5205)				
チップセット	Intel® 5000P				
メインメモリ	標準	1GB (512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM x 2, PC2 5300F) (SDDC対応)			
	最大 (*2)	48GB (4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM x 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 x 480/800 x 600/1024 x 768/1280 x 1024ドット				
内蔵3.5インチベイ	6 (ホットプラグ対応)				
HDD (SAS)	空きベイ数	6	4	5	4
	HDD標準 (*5) (*6)	-	73.4GB(PG-HDB75A) x 2 (RAID1) 146.8GB(PG-HDB45A) x 2 (RAID1) 300.0GB(PG-HDB35A) x 2 (RAID1)	73.4GB(PG-HDB75A) x 1 (RAID0)	73.4GB(PG-HDB75A) x 2 (RAID1) 146.8GB(PG-HDB45A) x 2 (RAID1) 300.0GB(PG-HDB35A) x 2 (RAID1)
	HDD最大 (*5) (*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 (ドライブケーシング))			
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 レーン) [x8 ソケット]	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 x 8ポート (*9)				
外付けFDD	オプション (*10)				
ネットワークインターフェース (オンボード)	2ポート (100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)				
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 x 1 (D-SUB9ピン) (2. 増設用シリアルポート (PG-COM03) 適用時) (*7)、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 (PG-PP05) 適用時) (*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 (Ver. 2.0) x 5 (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 (*19) (*22)				
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)				
	専用コネクタ	1ポート (100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)			
セキュリティチップ	TCG 1.2準拠 (*11)				
電源	入力電圧(周波数)/入力コンセント	AC100V/50/60Hz/二種接地型 x 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 (*12)	インテル® Xeon® プロセッサ X5470 (3.33GHz): 0.0026 / X5460 (3.16GHz): 0.0029 / E5420 (2.50GHz): 0.0035 / E5405 (2GHz): 0.0044 / X5270 (3.50GHz): 0.0047 / X5260 (3.33GHz): 0.0058 / E5205 (1.86GHz): 0.0090 (c区分)				
外形寸法 [W x D x H(mm)]	445(483突起部含む) x 720(792突起部含む) x 88(2U)				
質量	最大30kg (32.5kg(ラックレール含む))				
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) (*13) (*14) (*15)	-	-	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*16) (インストール代行サービスバンドル)
バンドルOS	-	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL付)	Windows Server® 2008 Standard (5CAL付)	Windows Server® 2008 Enterprise (25CAL付)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86)
サポートOS (*17) (*18)	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (*19) / Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (*19) / Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (*19) (*20) / Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (*19) (*20) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Standard x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86) / Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) (*21) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T) / Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*21) / VMware® Infrastructure 3 Version 3.5 (*22) (*23)				
標準保証	3年間営業日以降訪問修理 (月曜 - 金曜、9:00 - 17:00 (祝日および年末年始を除く))				

(*1) 標準搭載されているCPU (インテル® Xeon® プロセッサ E5205 (1.86GHz)) を交換する必要があります。詳細については、(1)-4 基本CPU交換機能を参照下さい。
 (*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、「留意事項のOSにおける使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。
 (*3) 拡張RAMボード (PG-RB108) 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) ハードディスクの容量は1GB=1000Byte、1TB=1000Byte換算値です。
 (*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 (PG-COM03) 適用時は、PCI Expressスロット x 1 を占有します。
 (*8) 増設用パラレルポート (PG-PP05) 適用時は、PCI Expressスロット x 1 を占有します。
 (*9) 6ポートのみ使用可能です。
 (*10) 複数台システムに最低1台、別送FDDユニット(USB) (FMFD-51S) を手配する必要があります。
 (*11) Windows Server® 2008のBitLocker™ Drive Encryption機能のみ使用できます。BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/os/2008/general.html>)を参照下さい。
 (*12) 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。
 (*13) Windows Server® 2003 R2 アレイタイプに標準インストールされているOSは基本Windows OS変換機構(PGBSUW5)によりWindows Server® 2003 R2, Enterprise Editionへの交換ができます。
 (*14) Windows Server® 2003 R2 アレイタイプに標準インストールされているOSは基本Windows OS変換機構(PGBSUW7)によりWindows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition/バンドルへの交換ができます。
 (*15) Windows Server® 2003 R2 アレイタイプに標準インストールされているOSは基本Windows OS変換機構(PGBSUW8)によりWindows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition/バンドルへの交換ができます。
 (*16) 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。
 (*17) Linux 情報は弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/linux/>)を参照下さい。またサポート可能なLinuxのバージョンについては、同HP内のLinuxサポート版数一覧表を参照下さい。
 (*18) VMware 情報は弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/vmware/>)を参照下さい。またサポート可能なVMwareのバージョンについては、同HP内のVMware ESX サポート版数一覧表を参照下さい。
 (*19) Windows Server® 2008については弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/>)をご確認いただきますようお願いいたします。
 (*20) Hyper-V™機能の対応時期/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。
 (*21) 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。
 (*22) 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(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/downloads/>)にて提供しております。
 (*23) 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。

2008年12月5日以前に出荷されたディスクレスタイプ/Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ/Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ/アレイに添付のソフトウェアはWindows Server® 2008に未対応のため、Windows Server® 2008ご使用の際は適切なソフトウェア(ServerView、ドライバ、BIOS等)を弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/downloads/>)よりダウンロードして適用頂く必要があります。尚、ServerStartはダウンロードできないため、手動でのインストール作業が必要となりますのでご注意ください。

本装置の騒音値は、実測値約52dBとなっておりますので、専用室への設置を推奨します。オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意の上、導入願います。

一般モデル (VMware Infrastructure 3)

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	PGR3041AX2
CPU (*1)	インテル® Xeon® プロセッサ X5470 (3.33GHz) (*2) / X5460 (3.16GHz) (*2) / E5420 (2.50GHz) (*2) / E5405 (2GHz) (*2) / X5270 (3.50GHz) (*2) / X5260 (3.33GHz) (*2) / E5205 (1.86GHz)
2次キャッシュメモリ	12MB (インテル® Xeon® プロセッサ X5470 / X5460 / E5420 / E5405) / 6MB (インテル® Xeon® プロセッサ X5270 / X5260 / E5205)
プロセッサ数 (コア数)	1(4コア) (最大 2(8コア)) (インテル® Xeon® プロセッサ X5470 / X5460 / E5420 / E5405) / 1(2コア) (最大 2(4コア)) (インテル® Xeon® プロセッサ X5270 / X5260 / E5205)
システムバス(FSB)	1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサ X5470 / X5460 / E5420 / E5405 / X5270 / X5260) / 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサ E5205)
チップセット	Intel® 5000P
メインメモリ	標準 1GB (512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM x 2, PC2 5300F) (SDCC対応) 最大 (*3) 48GB (4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM x 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 x 480/800 x 600/1024 x 768/1280 x 1024ドット
内蔵3.5インチベイ	6 (ホットプラグ対応)
HDD	空きベイ数 6
(SAS)	HDD標準 (*6) (*7) - HDD最大 (*6) (*7) 1.8TB 内蔵バックアップ装置 -
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 レーン) [x8 ソケット] 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 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 x 8ポート (*8)
外付け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折一)
インターフェース	ディスプレイ(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(Ver. 2.0) x 5(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 (*14)
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) 専用コネクタ 1ポート(100BASE-TX/10BASE-T折一)
電源	入力電圧(周波数)/入力コンセント AC100V(50/60Hz)/二極接地型 x 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 (*10)	インテル® Xeon® プロセッサ X5470 (3.33GHz) : 0.0026 / X5460 (3.16GHz) : 0.0029 / E5420 (2.50GHz) : 0.0035 / E5405 (2GHz) : 0.0044 / X5270 (3.50GHz) : 0.0047 / X5260 (3.33GHz) : 0.0058 / E5205 (1.86GHz) : 0.0090 (c区分)
外形寸法 [W x D x H(mm)]	445(483(突起部含む)) x 720(792(突起部含む)) x 88(2U)
質量	最大30kg (32.5kg(ラックレール含む))
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	-
バンドルOS	VMware® Infrastructure 3 Foundation(SupportDesk 1年付) (*11) (*12) (*13) (*14) (*15)
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) デュアルコアCPU搭載時は、サーバ本体初期手配時にカスタムメイドで増設用CPUの手配必須。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) 標準搭載されているCPU (インテル® Xeon® プロセッサ E5205 (1.86GHz))を交換する必要があります。詳細については、(1)-4 基本CPU交換機構を参照下さい。

(*3) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編の「OSにおける使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。

(*4) 拡張RAMボード(PG-RB108)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) ハードディスクの容量は1GB=1000³Byte、1TB=1000⁶Byte換算値です。

(*7) 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。

(*8) 6ポートのみ使用可能です。

(*9) 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。

(*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) 標準バンドルされているOSは基本VMware OS変換機構(PGBSUVM5)によりVMware® Infrastructure 3 Standard/バンドルへの交換ができます。

(*12) 標準バンドルされているOSは基本VMware OS変換機構(PGBSUVM6)によりVMware® Infrastructure 3 Enterprise/バンドルへの交換ができます。

(*13) VMware情報は弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/vmware)を参照下さい。またサポート可能なVMwareのバージョンについては、同HP内のVMware ESXサポート版数一覧表を参照下さい。

(*14) 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。

(*15) インストール用メディアはバンドルされておりません。

本装置の騒音値は、実測値約52dBとなっておりますので、専用室への設置を推奨します。
オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意の上、導入願います。

PRIMERGY RX300 S4

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。

一般モデル (VMware ESXi 3.5)

品名	PRIMERGY
モデル	RX300 S4
タイプ名称	VMware® ESXi 3.5 インストールタイプ
型名	PGR3041UX
CPU (*1)	インテル® Xeon® プロセッサ X5470 (3.33GHz) (*2) / X5460 (3.16GHz) (*2) / E5420 (2.50GHz) (*2) / E5405 (2GHz) (*2) / X5270 (3.50GHz) (*2) / X5260 (3.33GHz) (*2) / E5205 (1.86GHz)
2次キャッシュメモリ	12MB (インテル® Xeon® プロセッサ X5470 / X5460 / E5420 / E5405) / 6MB (インテル® Xeon® プロセッサ X5270 / X5260 / E5205)
プロセッサ数 (コア数)	1(4コア) (最大 2(8コア)) (インテル® Xeon® プロセッサ X5470 / X5460 / E5420 / E5405) / 1(2コア) (最大 2(4コア)) (インテル® Xeon® プロセッサ X5270 / X5260 / E5205)
システムバス(FSB)	1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサ X5470 / X5460 / E5420 / E5405 / X5270 / X5260) / 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサ E5205)
チップセット	Intel® 5000P
メインメモリ	標準 1GB (512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM x 2, PC2 5300F) (SDDC対応) 最大 48GB (4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM x 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	640 x 480/800 x 600/1024 x 768/1280 x 1024ドット
内蔵3.5インチベイ	6 (ホットプラグ対応)
HDD	空きベイ数 6
(SAS)	HDD標準 (*4) (*5) -
	HDD最大 (*4) (*5) 1.8TB
	内蔵バックアップ装置 -
フラッシュメモリデバイス	標準搭載 (VMware® ESXi 3.5専用)
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レーン) [x8ソケット] 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 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 x 8ポート (*6)
外付けFDD	オプション (*7)
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 折一)
インターフェース	ディスプレイ (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 (Ver. 2.0) x 5 (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	-
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) 専用コネクタ 1ポート (100BASE-TX/10BASE-T 折一)
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 x 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 (*8)	インテル® Xeon® プロセッサ X5470 (3.33GHz) : 0.0026 / X5460 (3.16GHz) : 0.0029 / E5420 (2.50GHz) : 0.0035 / E5405 (2GHz) : 0.0044 / X5270 (3.50GHz) : 0.0047 / X5260 (3.33GHz) : 0.0058 / E5205 (1.86GHz) : 0.0090 (c区分)
外形寸法 [W x D x H (mm)]	445(483(突起部含む)) x 720(792(突起部含む)) x 88(2U)
質量	最大30kg (32.5kg(ラックレール含む))
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® ESXi 3.5 Update 2 (*1)(*9)
バンドルOS	VMware® ESXi 3.5 Update 2 (*10)
サポートOS	VMware® ESXi 3.5 Update 2以降
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) デュアルコアCPU搭載時は、サーバ本体初期手配時にカスタムメイドで増設用CPUの手配必須。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) 標準搭載されているCPU (インテル® Xeon® プロセッサ E5205 (1.86GHz)) を交換する必要があります。詳細については、(1)-4 基本CPU交換機構を参照下さい。

(*3) 拡張RAMボード (PG-RB108) 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) ハードディスクの容量は1GB=1000³Byte、1TB=1000³Byte換算値です。

(*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) 6ポートのみ使用可能です。

(*7) 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。

(*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) VMware情報は弊社HP (<http://primserver.fujitsu.com/primergy/software/vmware/>) を参照下さい。またサポート可能なVMwareの版数については、同HP内のVMware ESXiサポート版数一覧表を参照下さい。

(*10) リカバリ用メディアが添付されています。

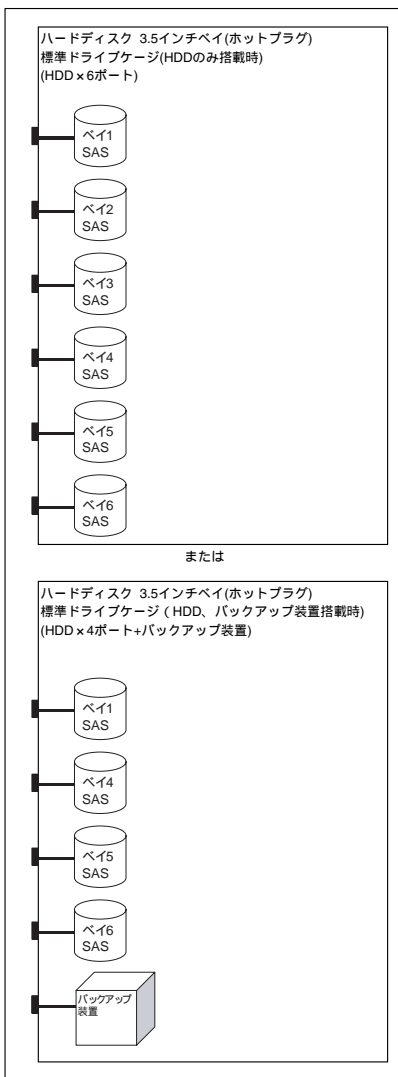
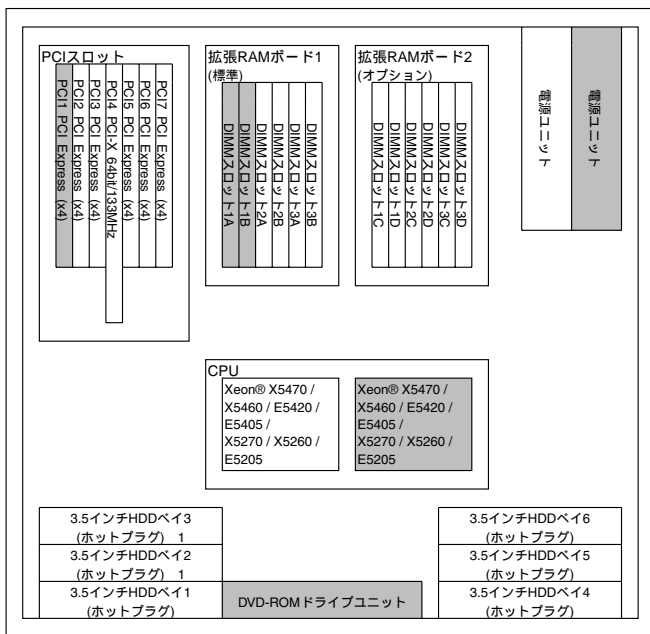
本製品はServerViewなどのサーバ監視ソフトに対応しておりません。また、本製品はSupportDesk契約の対象外となります。(ハードウェア障害時には保証書またはパーコール訪問修理サービスでの対応となります。)

尚、VMware® ESXi 3.5に関しては別途ソフトサポート製品をご提供しております。

本装置の騒音値は、実測値約52dBとなっておりますので、専用室への設置を推奨します。

オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意の上、導入願います。

PRIMERGY RX300 S4 構成図



1:内蔵バックアップ装置搭載時は、3.5インチHDDベイ2,3にHDD搭載不可。HDDの最大搭載台数は4台になります。

網かけ部分は標準搭載を示します。ハードディスク構成は各タイプにより異なります。

PRIMERGY RX300 S4 オプションカードの搭載枚数

搭載優先順位	搭載カード	バス	PCIスロット							最大搭載枚数	備考	
			1	2	3	4	5	6	7			
			PCI Express		PCI-X		PCI Express					
			x4 レーン		64bit/133MHz		x4 レーン					
LowProfile							x8 ソケット		3.3V		x8 ソケット	
↑ 高 ↓ 低	SASアレイコントローラカード (8port/256MB)	-	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	-	-	1	内蔵アレイ
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/Battery Backup)	PG-248CL	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	-	-	1	内蔵アレイ
	増設用シリアルポート	PG-COM03	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	増設用パラレルポート	PG-PP05	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/Battery Backup)	PG-248G2L	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	-	-	1	外付けアレイ
	SASカード(4port)	PG-228BL	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	-	-	3	外付けSAS装置接続用
	SCSIカード(Ultra320)	PG-2281L	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	-	-	1	外付けSCSI装置接続用
	ファイバーチャネルカード	PG-FC202	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	-	-	2	
	LANカード(1000BASE-SX)	PG-1882L	PCI-X/64bit	-	-	-	-	-	-	-	1	
	LANカード(1000BASE-T)	PG-1892L	PCI-X/64bit	-	-	-	-	-	-	-	1	
	LANカード(1000BASE-T)	PG-1853L	PCI/32bit	-	-	-	-	-	-	-	1	
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-1863L	PCI-X/64bit	-	-	-	-	-	-	-	1	
	LANカード(1000BASE-T)	PG-289L	PCI Express (x1)	-	-	-	-	-	-	-	4	
LANカード(1000BASE-SX)	PG-288L	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	-	-	4		
Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-2861L	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	-	-	4		

中の数字は搭載順を示す。 - は標準搭載を示す。 - は搭載不可を示す。

PRIMERGY RX300 S4 本体

[A-4] PRIMERGY RX300 S4



(1)-1 一般モデル (Windows/Linux)

タイプ名	型名	希望小売価格 (税別)	CPU	メモリ	HDD	OS	キーボード/ マウス 標準添付 の有無	保守サービス/標準保証		
								SupportDesk バック カスタムメイド 対応の有無	標準保証	
ディスクレスタイプ	PGR3041AA3	328,000円			-	-				
Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ	73GB x 2 (RAID1)	PGR30417S3	494,000円	Intel® Xeon® E5205 (1.86GHz) Intel® Xeon® X5470 (3.33GHz)/ X5460 (3.16GHz)/ E5420 (2.50GHz)/ E5405 (2GHz)/ X5270 (3.50GHz)/ X5260 (3.33GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((1)-4へ)	1GB カスタムメイド 変更可能 ((メモリ)へ)	73.4GB(15,000rpm) x 2 (RAID1)	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)(SCAL) インストール	x	SupportDesk バックの カスタムメイド での手配可能 ((1)-8へ)	3年間 翌営業日以降 訪問修理
	147GB x 2 (RAID1)	PGR30414S3	554,000円			146.8GB(15,000rpm) x 2 (RAID1)	Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition へ変更可能 ((1)-5へ)			
	300GB x 2 (RAID1)	PGR30413S3	674,000円			300.0GB(15,000rpm) x 2 (RAID1)				
Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプ/アレイ	73GB x 1 (RAID0)	PGR3041733	444,000円			73.4GB(15,000rpm) x 1 (RAID0) カスタムメイド 変更可能 ((内蔵ハードディスク)へ)	Windows Server® 2008 Standard (5CAL) バンドル カスタムメイド オプションによる OSの変更不可			
Windows Server® 2008 Enterprise バンドルタイプ/アレイ	73GB x 1 (RAID0)	PGR3041743	898,000円			73.4GB(15,000rpm) x 1 (RAID0) カスタムメイド 変更可能 ((内蔵ハードディスク)へ)	Windows Server® 2008 Enterprise (25CAL) バンドル カスタムメイド オプションによる OSの変更不可			
Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ /アレイ	73GB x 2 (RAID1)	PGR30417L3	503,000円			73.4GB(15,000rpm) x 2 (RAID1)	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			
	147GB x 2 (RAID1)	PGR30414L3	563,000円	146.8GB(15,000rpm) x 2 (RAID1)	Red Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86) へ変更可能 ((1)-6へ)					
	300GB x 2 (RAID1)	PGR30413L3	683,000円	300.0GB(15,000rpm) x 2 (RAID1)						

RX300 S4

(1)-2 一般モデル (VMware Infrastructure 3)

タイプ名	型名	希望小売価格 (税別)	CPU	メモリ	HDD	OS	キーボード/ マウス 標準添付 の有無	保守サービス/ 標準保証	
								SupportDesk バック カスタムメイド 対応の有無	標準保証
VMware® Infrastructure 3 バンドルタイプ	PGR3041AX2	538,000円	Intel® Xeon® E5205 (1.86GHz) Intel® Xeon® X5470 (3.33GHz)/ X5460 (3.16GHz)/ E5420 (2.50GHz)/ E5405 (2GHz)/ X5270 (3.50GHz)/ X5260 (3.33GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((1)-4へ)	1GB カスタムメイド 変更可能 ((メモリ)へ)	-	VMware® Infrastructure 3 Foundation (SupportDesk 1年付) バンドル VMware® Infrastructure 3 Standard (SupportDesk 1年付)/ VMware® Infrastructure 3 Enterprise (SupportDesk 1年付) への変更可能 ((1)-7へ)	x	x	3年間 翌営業日以降 訪問修理

(1)-3 一般モデル (VMware ESXi 3.5)

タイプ名	型名	希望小売価格 (税別)	CPU	メモリ	HDD	OS	キーボード/ マウス 標準添付 の有無	保守サービス/ 標準保証	
								SupportDesk バック カスタムメイド 対応の有無	標準保証
VMware® ESXi 3.5 インストールタイプ	PGR3041UX	526,000円	Intel® Xeon® E5205 (1.86GHz) Intel® Xeon® X5470 (3.33GHz)/ X5460 (3.16GHz)/ E5420 (2.50GHz)/ E5405 (2GHz)/ X5270 (3.50GHz)/ X5260 (3.33GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((1)-4へ)	1GB カスタムメイド 変更可能 ((メモリ)へ)	-	VMware® ESXi 3.5 Update 2 インストール OSの変更不可	x	x	3年間 翌営業日以降 訪問修理

(1)-4 基本CPU交換機構 [カスタムメイド専用] サーバ本体と同時に手配願います。

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
基本CPU交換機構 [Xeon® E5205 (1.86GHz) Xeon® X5470 (3.33GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU42M	348,000円	インテル® Xeon® プロセッサ E5205(1.86GHz/2コア) インテル® Xeon® プロセッサ X5470 (3.33GHz/4コア)へのCPUの変更 本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU交換機構 [Xeon® E5205 (1.86GHz) Xeon® X5460 (3.16GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU42L	290,000円	インテル® Xeon® プロセッサ E5205 (1.86GHz/2コア) インテル® Xeon® プロセッサ X5460 (3.16GHz/4コア)へのCPUの変更 本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU交換機構 [Xeon® E5205 (1.86GHz) Xeon® E5420 (2.50GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU42K	91,000円	インテル® Xeon® プロセッサ E5205 (1.86GHz/2コア) インテル® Xeon® プロセッサ E5420 (2.50GHz/4コア)へのCPUの変更 本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU交換機構 [Xeon® E5205 (1.86GHz) Xeon® E5405 (2GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU42J	29,000円	インテル® Xeon® プロセッサ E5205 (1.86GHz/2コア) インテル® Xeon® プロセッサ E5405 (2GHz/4コア)へのCPUの変更 本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU交換機構 [Xeon® E5205 (1.86GHz) Xeon® X5270 (3.50GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU42N	290,000円	インテル® Xeon® プロセッサ E5205(1.86GHz/2コア) インテル® Xeon® プロセッサ X5270 (3.50GHz/2コア)へのCPUの変更 本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU交換機構 [Xeon® E5205 (1.86GHz) Xeon® X5260 (3.33GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU42H	160,000円	インテル® Xeon® プロセッサ E5205 (1.86GHz/2コア) インテル® Xeon® プロセッサ X5260 (3.33GHz/2コア)へのCPUの変更 本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。

RX300 S4

PRIMERGY RX300 S4

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。

(1)-5 基本Windows OS変換機構 [カスタムメイド専用] サーバ本体と同時手配願います。

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
基本Windows OS変換機構 [Windows Server® 2003 R2, Standard Edition Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition] (カスタムメイド専用)	PGBSUW5	454,000円	Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2) (25CAL) インストール 本製品適用時はSupportDesk/バック Standard(Windowsサポート付)の同時適用はできません。 本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ専用]
基本Windows OS変換機構 [Windows Server® 2003 R2, Standard Edition Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition] (カスタムメイド専用)	PGBSUW7	1,000円	Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (5CAL) バンドル 本製品適用時はOSをインストールする必要があります。 本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ専用]
基本Windows OS変換機構 [Windows Server® 2003 R2, Standard Edition Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition] (カスタムメイド専用)	PGBSUW8	454,000円	Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (25CAL) バンドル 本製品適用時はOSをインストールする必要があります。 本製品適用時はSupportDesk/バック Standard(Windowsサポート付)の同時適用はできません。 本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ専用]

(1)-6 基本Linux OS変換機構 [カスタムメイド専用] サーバ本体と同時手配願います。

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
基本Linux OS変換機構 [Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) Red Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86)] (カスタムメイド専用)	PGBSUL24	1,000円	Red Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86)インストール代行サービスバンドル 本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ専用]

(1)-7 基本VMware OS変換機構 [カスタムメイド専用] サーバ本体と同時手配願います。

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
基本VMware OS変換機構 [VMware® Infrastructure 3 Foundation (SupportDesk 1年付) VMware® Infrastructure 3 Standard(SupportDesk 1年付)] (カスタムメイド専用)	PGBSUV5	394,000円	VMware® Infrastructure 3 Standard(SupportDesk 1年付)バンドル 本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [VMware® Infrastructure 3バンドルタイプ専用]
基本VMware OS変換機構 [VMware® Infrastructure 3 Foundation (SupportDesk 1年付) VMware® Infrastructure 3 Enterprise(SupportDesk 1年付)] (カスタムメイド専用)	PGBSUV6	838,000円	VMware® Infrastructure 3 Enterprise(SupportDesk 1年付)バンドル 本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [VMware® Infrastructure 3バンドルタイプ専用]

(1)-9 一括お支払型保守サービス SupportDesk/バック [カスタムメイド専用] サーバ本体と同時手配願います。

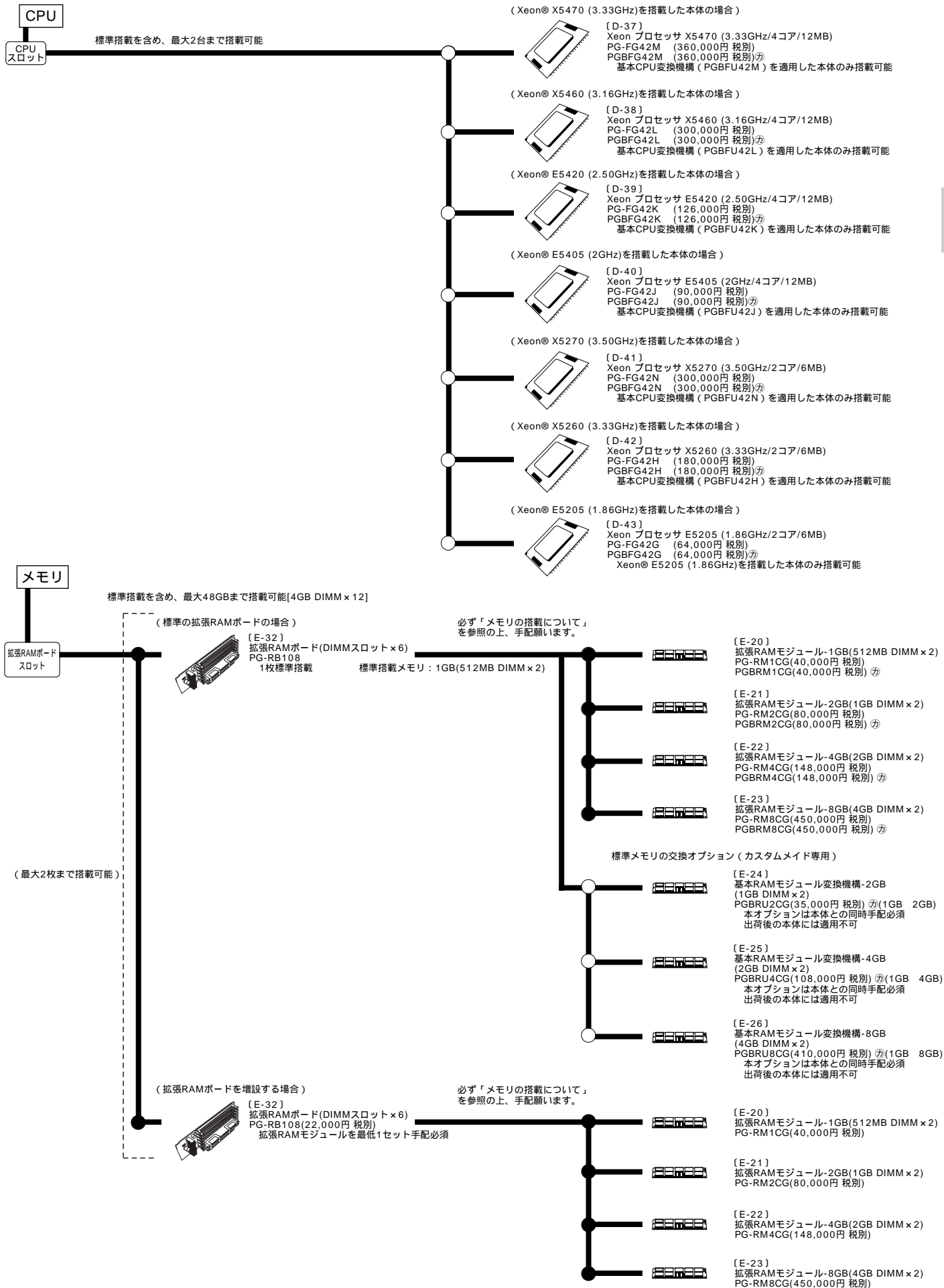
品名	型名	標準価格 (税別)	備考
SupportDesk/バック Lite (当日訪問修理) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPB3D07	57,000円
	4年	PGBSPB4D07	111,000円
	5年	PGBSPB5D07	143,000円
SupportDesk/バック Standard (Windowsサポート付) (カスタムメイド専用) Windows Server® 2003 / 2003 R2用	3年	PGBSPC3D07	103,000円
	4年	PGBSPC4D07	156,000円
	5年	PGBSPC5D07	210,000円
SupportDesk/バック Standard24 (Windowsサポート付) (カスタムメイド専用) Windows Server® 2003 / 2003 R2用	3年	PGBSPC3A07	145,000円
	4年	PGBSPC4A07	218,000円
	5年	PGBSPC5A07	295,000円
SupportDesk/バック Standard (Windows Server 2008サポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPG3D07	242,000円
	4年	PGBSPG4D07	339,000円
	5年	PGBSPG5D07	417,000円
SupportDesk/バック Standard24 (Windows Server 2008サポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPG3A07	310,000円
	4年	PGBSPG4A07	431,000円
	5年	PGBSPG5A07	557,000円
SupportDesk/バック Standard (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPF3D07	308,000円
	4年	PGBSPF4D07	470,000円
	5年	PGBSPF5D07	631,000円
SupportDesk/バック Standard24 (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPF3A07	454,000円
	4年	PGBSPF4A07	680,000円
	5年	PGBSPF5A07	905,000円

*1：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の対応になることもあります。
 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。
 カスタムメイド対応していない製品についてSupportDesk/バックをご希望の場合は、「サービス一覧」の「SupportDesk/バック」をご参照ください。

RX300 S4

PRIMERGY RX300 S4 メモリ / 内蔵ディスク等

RX300 S4



メモリの搭載について

(1)同容量のDIMMを2枚単位で実装する。(容量の異なるDIMMの混在、また1枚での実装は不可)。
 (2)容量が少ないものからDIMMスロット1A,1B(Bank1) 2A,2B(Bank2) 3A,3B(Bank3)の順に実装すること。

[注1]搭載可能メモリ容量について
 搭載メモリ容量はOSの使用可能メモリ容量に準じます。
 OSにおける使用可能メモリ容量は留意事項欄の「OSにおける使用可能メモリ容量について」を参照下さい。

また、32ビットアーキテクチャーでは、拡張機器等の制御空間を必要とするため、実際に使用できるメモリ容量が減少する場合がありますのでご注意下さい。
 搭載メモリ容量と使用可能メモリは以下ようになります。

OS	搭載メモリ容量	使用可能メモリ容量
Windows Server® 2003, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003, Enterprise Edition (SP2)/ Windows Server® 2003, R2, Enterprise Edition (SP2)/ Windows Server® 2008 Standard (32-bit)/ Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit)	- 3.0GB 3.0GB - 搭載メモリ容量 (*1)	搭載メモリ容量と同じ PAE設定 (*2) (*3) : 搭載メモリ容量と同じ 未設定の場合: 3.0GB
その他のサポートOS	搭載メモリ容量 (*1)	搭載メモリ容量と同じ

(*1) ご使用になるOSにより、使用可能なメモリ容量が異なります。
 (*2) NX Memory ProtectionのBIOS設定を「Enabled」にすることで対応可能です。
 (*3) 各OS上でPAEの設定が必要です。尚、PAEの設定方法については、Microsoft社HPに公開のマニュアルを参照下さい。

[注2]拡張RAMボード2枚構成時のメモリの搭載について
 容量が少ないものからDIMMスロット1A,1B(Bank1) 1C,1D(Bank5) 2A,2B(Bank2) 2C,2D(Bank6)
 3A,3B(Bank3) 3C,3D(Bank7)の順に実装すること。
 搭載条件は以下ようになります。

拡張RAMボード1						拡張RAMボード2					
Bank1	Bank2	Bank3	Bank5	Bank6	Bank7	Bank1	Bank2	Bank3	Bank5	Bank6	Bank7
1A	1B	2A	2B	3A	3B	1C	1D	2C	2D	3C	3D
		-	-	-	-			-	-	-	-
		-	-	-	-			-	-	-	-
		-	-	-	-			-	-	-	-
		-	-	-	-			-	-	-	-
		-	-	-	-			-	-	-	-

: メモリ搭載, -: メモリ非搭載

[注3]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には、DIMM×4枚構成、DIMM×8枚構成、DIMM×12枚構成にする必要があります。
 オプションの拡張RAMボード(PG-RB108)を手配し、各Bankに搭載するDIMMを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。
 搭載条件は以下ようになります。

拡張RAMボード1						拡張RAMボード2					
Bank1	Bank2	Bank3	Bank5	Bank6	Bank7	Bank1	Bank2	Bank3	Bank5	Bank6	Bank7
1A	1B	2A	2B	3A	3B	1C	1D	2C	2D	3C	3D
		-	-	-	-			-	-	-	-
		-	-	-	-			-	-	-	-
		-	-	-	-			-	-	-	-
		-	-	-	-			-	-	-	-
		-	-	-	-			-	-	-	-

: メモリ搭載, -: メモリ非搭載

[注4]メモリスベアリング機能について
 メモリスベアリング機能を利用する場合には、メモリボード内のすべてのメモリスロットに同一容量のメモリを搭載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2/3になります。

内蔵ハードディスクと内蔵バックアップ装置の接続形態

内蔵ハードディスクと内蔵バックアップ装置を搭載する際は以下の表を参照の上、接続オプションカード/ケーブルを選択願います。

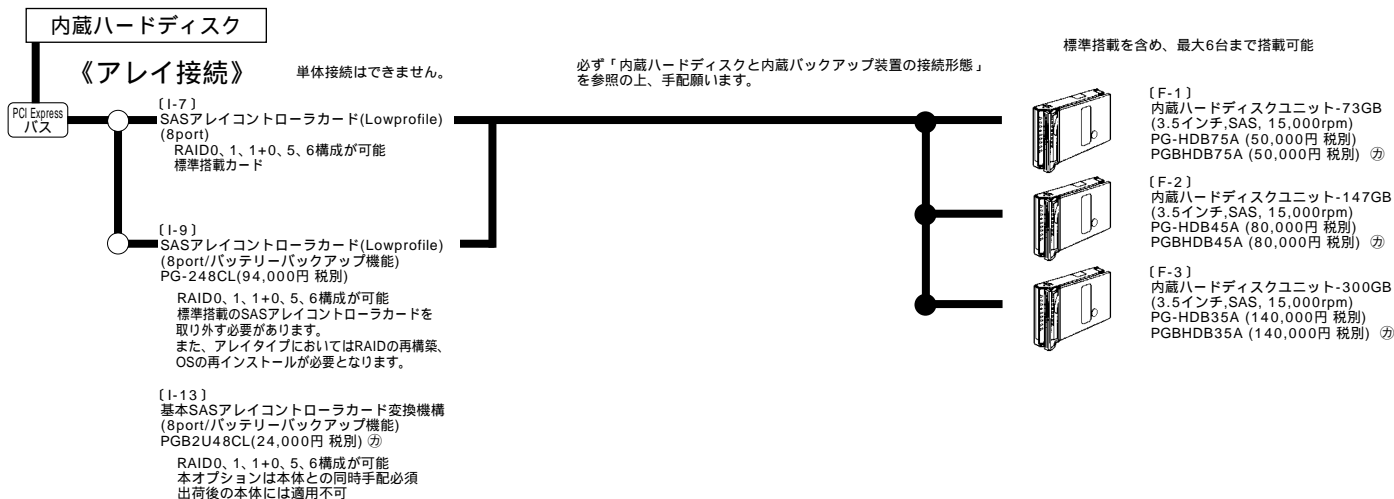
ハードディスク接続形態		使用する インターフェース
接続方法		SASアレイコントローラカード
アレイ接続		SASアレイコントローラカード
	+ 内蔵バックアップ 装置搭載時 (HDDベイ×2使用)	SASアレイコントローラカード

RX300 S4 内蔵バックアップ装置接続 (最大1台)
USB(*1)装置接続
(接続不可)
オンボードUSB (内部ポート)

PRIMERGY SX10 S2 内蔵バックアップ装置接続 (最大1台)
SCSI Wide(*2)装置接続
SCSIカード(PG-2281L) SCSIケーブル(PG-CBL5034/035)

(*1)USBバックアップ装置:PG-DT504D
 (*2)SCSI Wideバックアップ装置:PG-DT501/PG-LT302/PG-LT201/PG-LT102

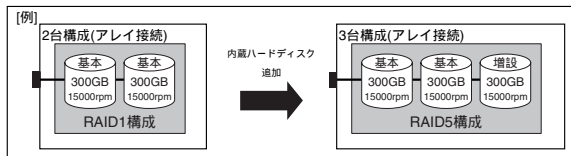
【ディスクレイアウト/Windows 2003 アレイタイプ/Linux アレイタイプ/VMware タイプ】



RX300 S4

Windows 2003/Linuxアレイタイプにおける内蔵ハードディスク構成時の注意事項

- 対象のアレイタイプにおいて、内蔵ハードディスクをカスタムメイドで手配する場合は以下のご注意ください。
- 標準搭載の内蔵ハードディスクと同容量/同回転数の内蔵ハードディスクのみカスタムメイドで増設可能です。
 - 内蔵ハードディスクが3台以上構成の場合は、RAID5の設定で出荷されます。



- <対象タイプ>
 - Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ
 - Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ/アレイ

出荷時の内蔵ハードディスクのアレイ構成について

出荷時に内蔵ハードディスクにアレイ構成を設定する際は以下をご確認の上、本体/接続オプションを選択願います。

RAID5構成

1.対象のアレイタイプを選択する(例:73GBでRAID5を構成する場合は、73GB×2アレイタイプを選択する)

<対象タイプ>

- Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ
- Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ/アレイ

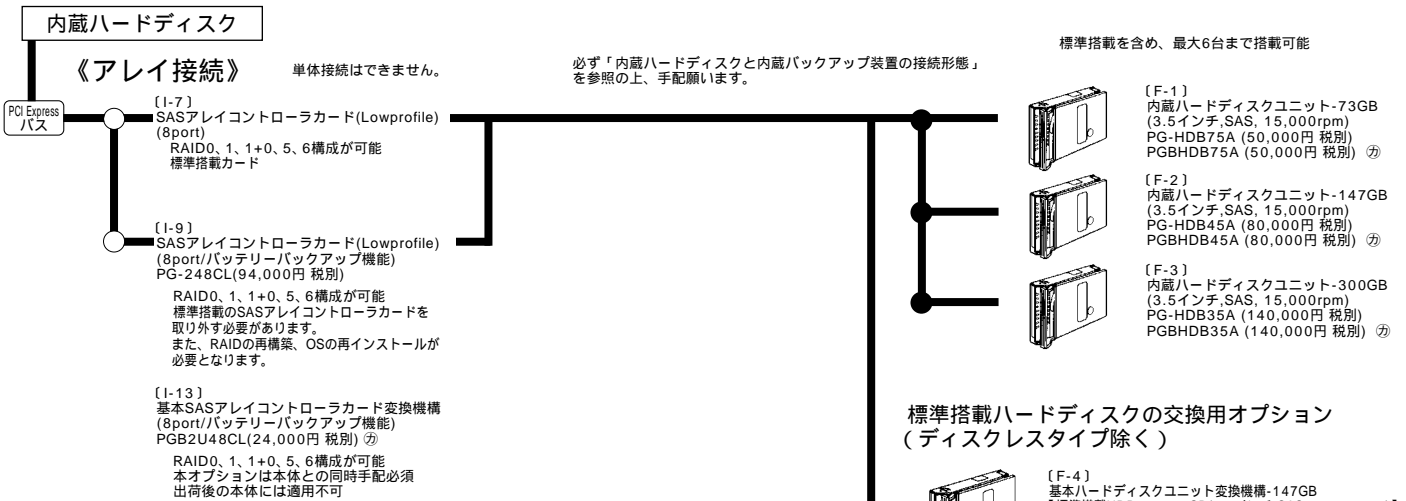
2.使用するSASアレイコントローラカード(標準搭載/オプション)を選択する。

3.標準搭載HDD(HDD変換機構含む)と同容量/同回転数のHDDをカスタムメイドにて必要数(1-4本(標準搭載HDDを除く))手配する。

アレイ構成の選択		RX300 S4 アレイ接続形態				
アレイの種類	HDD数量	選択する本体型名		使用するインターフェース	必要オプション	
		Windows	Linux		品名	手配数量
RAID1	73GB×2	PGR30417S3	PGR30417L3	SASアレイコントローラカード (標準搭載 / オプション)	SASアレイコントローラカード	標準搭載 -
	147GB×2	PGR30414S3	PGR30414L3	SASアレイコントローラカード (標準搭載 / オプション)	基本SASアレイコントローラカード変換機構	PGB2U48CL 0-1
	300GB×2	PGR30413S3	PGR30413L3	SASアレイコントローラカード (標準搭載 / オプション)	SASアレイコントローラカード	標準搭載 -
RAID5	73GB×3-6(*1)	PGR30417S3	PGR30417L3	SASアレイコントローラカード (標準搭載 / オプション)	SASアレイコントローラカード	標準搭載 -
	147GB×3-6(*1)	PGR30414S3	PGR30414L3	SASアレイコントローラカード (標準搭載 / オプション)	基本SASアレイコントローラカード変換機構	PGB2U48CL 0-1
					内蔵ハードディスクユニット-73GB	PGHDB75A 1-4
	300GB×3-6(*1)	PGR30413S3	PGR30413L3	SASアレイコントローラカード (標準搭載 / オプション)	基本SASアレイコントローラカード変換機構	PGB2U48CL 0-1
					内蔵ハードディスクユニット-147GB	PGHDB45A 1-4
	300GB×3-6(*1)	PGR30413S3	PGR30413L3	SASアレイコントローラカード (標準搭載 / オプション)	SASアレイコントローラカード	標準搭載
基本SASアレイコントローラカード変換機構					PGB2U48CL 0-1	
				内蔵ハードディスクユニット-300GB	PGHDB35A 1-4	

(*1)内蔵DAT72ユニット(ドライブゲージ付)(PG-DT504D)搭載時は、HDDの最大搭載台数は4台までとなります。

【Windows 2008 バンドルタイプ/アレイ】

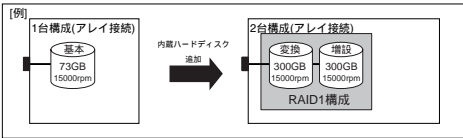


RX300 S4

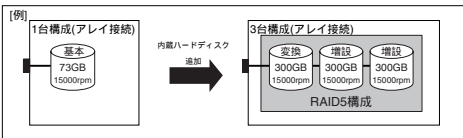
Windows 2008 バンドルタイプ/アレイにおける内蔵ハードディスク構成時の注意事項

対象のタイプにおいて、内蔵ハードディスクをカスタムメイドで手配する場合には以下の点にご注意ください。

- 標準搭載の内蔵ハードディスク(基本ハードディスクユニット変換機構を含む)と同容量/同回転数の内蔵ハードディスクのみカスタムメイドで増設可能です。
- 内蔵ハードディスクが2台構成時、RAID1の設定で出荷されます。



- 内蔵ハードディスクが3台以上構成の場合は、RAID5の設定で出荷されます。



<対象タイプ>
 - Windows Server®2008 Standard バンドルタイプ/アレイ
 - Windows Server®2008 Enterprise バンドルタイプ/アレイ

出荷時の内蔵ハードディスクのアレイ構成について

出荷時に内蔵ハードディスクにアレイ構成を設定する際は以下をご確認の上、本体/接続オプションを選択願います。

RAID1構成

1.対象のアレイタイプを選択する

<対象タイプ>

- Windows Server®2008 Standard/バンドルタイプ/アレイ
- Windows Server®2008 Enterprise/バンドルタイプ/アレイ

2.標準搭載HDD(HDD変換機構含む)と同容量/同回転数のHDDをカスタムメイドにて1本手配する。

RAID5構成

1.対象のアレイタイプを選択する

<対象タイプ>

- Windows Server®2008 Standard/バンドルタイプ/アレイ
- Windows Server®2008 Enterprise/バンドルタイプ/アレイ

2.標準搭載HDD(HDD変換機構含む)と同容量/同回転数のHDDをカスタムメイドにて必要数(2~5本(標準搭載HDDを除く))手配する。

アレイ構成の選択		RX300 S4 アレイ接続形態					
アレイの種類	HDD数量	選択する本体型名	使用するインターフェース	必要オプション	品名	型名	手配数量
RAID1	73GB × 2	PGR3041733 / PGR3041743	SASアレイコントローラカード (標準搭載 / オプション)	SASアレイコントローラカード	標準搭載		-
	基本SASアレイコントローラカード変換機構			PGB2U48CL	0-1		
	内蔵ハードディスクユニット-73GB			PGBHDB75A	1		
147GB × 2	PGR3041733 / PGR3041743	SASアレイコントローラカード (標準搭載 / オプション)	SASアレイコントローラカード	標準搭載		-	
基本SASアレイコントローラカード変換機構			PGB2U48CL	0-1			
基本ハードディスクユニット変換機構-147GB			PGBHUB45A	1			
300GB × 2	PGR3041733 / PGR3041743	SASアレイコントローラカード (標準搭載 / オプション)	SASアレイコントローラカード	標準搭載		-	
基本SASアレイコントローラカード変換機構			PGB2U48CL	0-1			
基本ハードディスクユニット変換機構-300GB			PGBHUB35A	1			
RAID5	73GB × 3~6(*1)	PGR3041733 / PGR3041743	SASアレイコントローラカード (標準搭載 / オプション)	SASアレイコントローラカード	標準搭載		-
	基本SASアレイコントローラカード変換機構			PGB2U48CL	0-1		
	内蔵ハードディスクユニット-73GB			PGBHDB75A	2~5		
147GB × 3~6(*1)	PGR3041733 / PGR3041743	SASアレイコントローラカード (標準搭載 / オプション)	SASアレイコントローラカード	標準搭載		-	
基本SASアレイコントローラカード変換機構			PGB2U48CL	0-1			
基本ハードディスクユニット変換機構-147GB			PGBHUB45A	1			
300GB × 3~6(*1)	PGR3041733 / PGR3041743	SASアレイコントローラカード (標準搭載 / オプション)	SASアレイコントローラカード	標準搭載		-	
基本SASアレイコントローラカード変換機構			PGB2U48CL	0-1			
基本ハードディスクユニット変換機構-300GB			PGBHUB35A	1			
				内蔵ハードディスクユニット-300GB	PGBHDB35A	2~5	

(*1)内蔵DAT72ユニット(ドライブゲージ付)(PG-DT504D)搭載時は、HDDの最大搭載台数は4台までとなります。

内蔵バックアップ装置(USB) (ハードディスクベイ使用)

必ず「内蔵ハードディスクと内蔵バックアップ装置の接続形態」を参照の上、手配願います。

USB
インターフェース
(内部)



〔G-25〕
内蔵DAT72ユニット(ドライブケージ付)
PG-DT504D(88,000円 税別)
PGBDT504D(88,000円 税別)⑦
内蔵ハードディスクの最大搭載台数が4台になります。

内蔵バックアップ装置搭載時の注意事項

RX300 S4で内蔵バックアップ装置を搭載する場合は、内蔵ハードディスクユニットの最大搭載台数が減りますので注意願います。

搭載する内蔵バックアップ装置	内蔵ハードディスクユニット 最大搭載台数
未搭載	6台
内蔵DAT72ユニット(ドライブケージ付) (PG-DT504D/PGBDT504D)	4台 (ハードディスクベイ2,3には 内蔵ハードディスクは搭載不可)

外付けDVD-RAM

USB
インターフェース



〔N-43〕
USB延長ケーブル
PG-CBLU002 (3,000円 税別)



〔H-2〕
スーパーマルチドライブユニット
FMV-NSM52(49,800円 税別)
DVD-RAM/DVD-ROM/CD-ROM機能のみ使用可能

内蔵バックアップ装置(PRIMERGY SX10 S2使用)

必ず「内蔵ハードディスクと内蔵バックアップ装置の接続形態」を参照の上、手配願います。

PCI Express
バス

〔I-4〕
SCSIカード(LowProfile)
PG-2281L (26,000円 税別)
PGB2281L (26,000円 税別) ⑦

〔N-12〕
SCSIケーブル
PG-CBLS034 (10,000円 税別) (2m)
PG-CBLS035 (12,000円 税別) (5m)

〔G-2〕
I/Oモジュール(SCSI)
PGBIMS01 (26,000円 税別) ⑦

〔G-1〕
PRIMERGY SX10 S2
(バックアップキャビネット)
PG-R2BC1 (100,000円 税別)

PRIMERGY SX10 S2に
搭載可能な内蔵バックアップ装置は
P.187を参照願います。

フロッピーディスク 複数台システムに最低1台手配必須

USB
インターフェース



〔N-43〕
USB延長ケーブル
PG-CBLU002 (3,000円 税別)

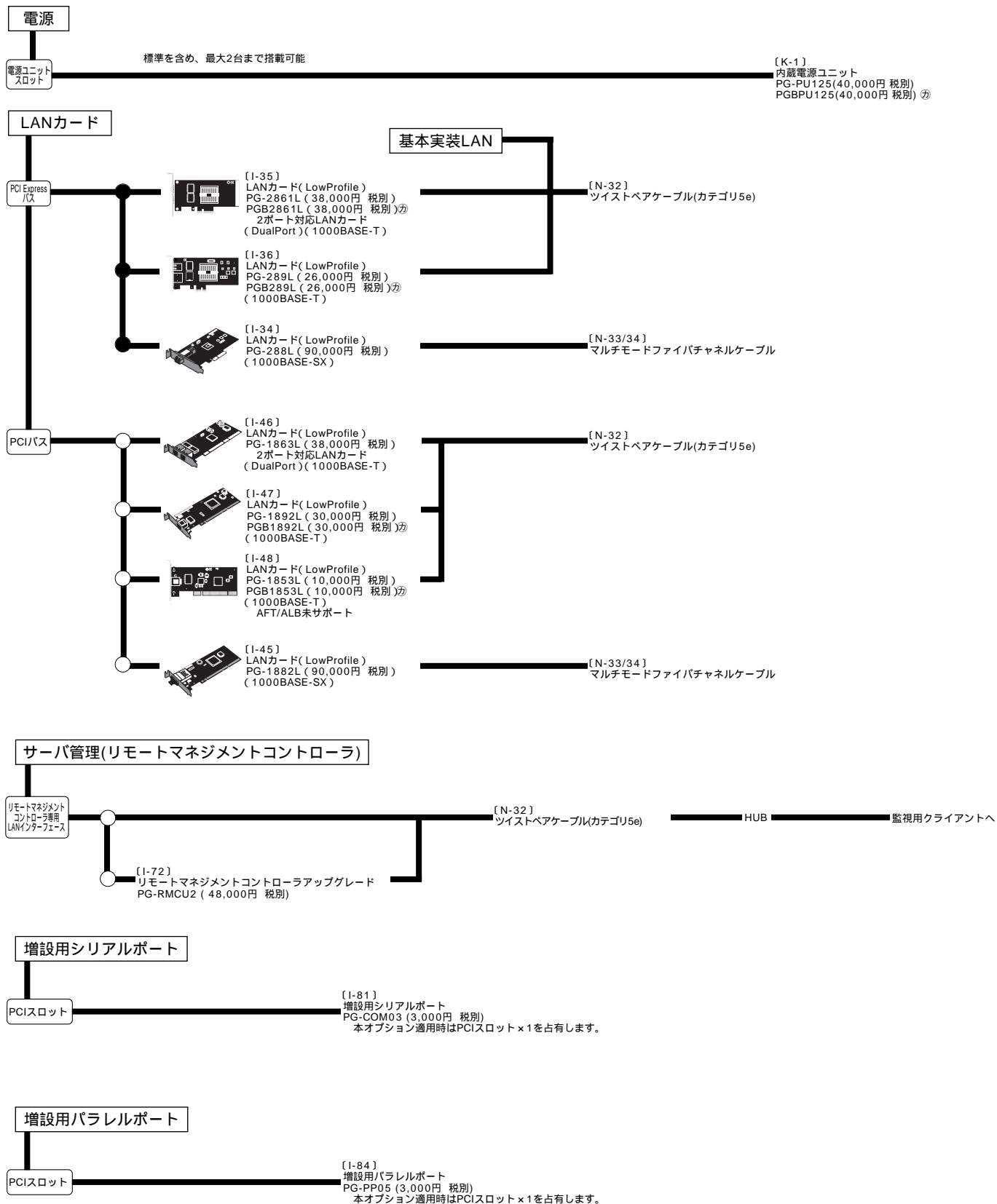


〔H-5〕
FDDユニット(USB)
FMFD-51S(10,000円 税別)

内蔵バックアップ装置の媒体につきましては、以下より手配ください。
富士通コワーコ株式会社
<http://jp.fujitsu.com/group/coworco/>

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。

RX300 S4



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、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。
 PRIMERGY本体等
 また、「標準価格」で提供している商品につきましては、本システム構成図(樹系図)では、で表示してあります。