

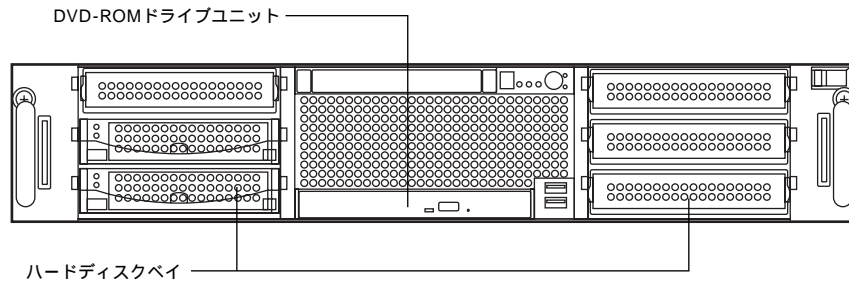
PRIMERGY RX300 S4

システム構成図

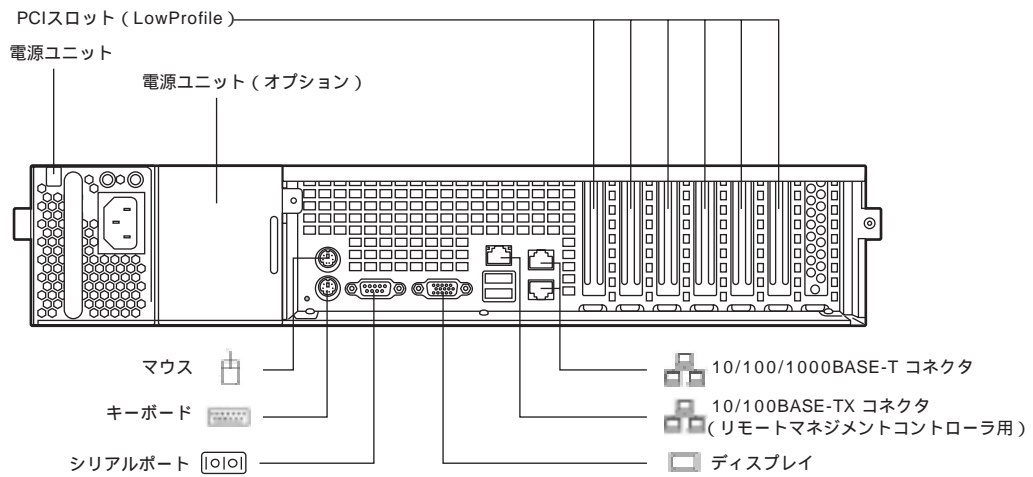


PRIMERGY RX300 S4

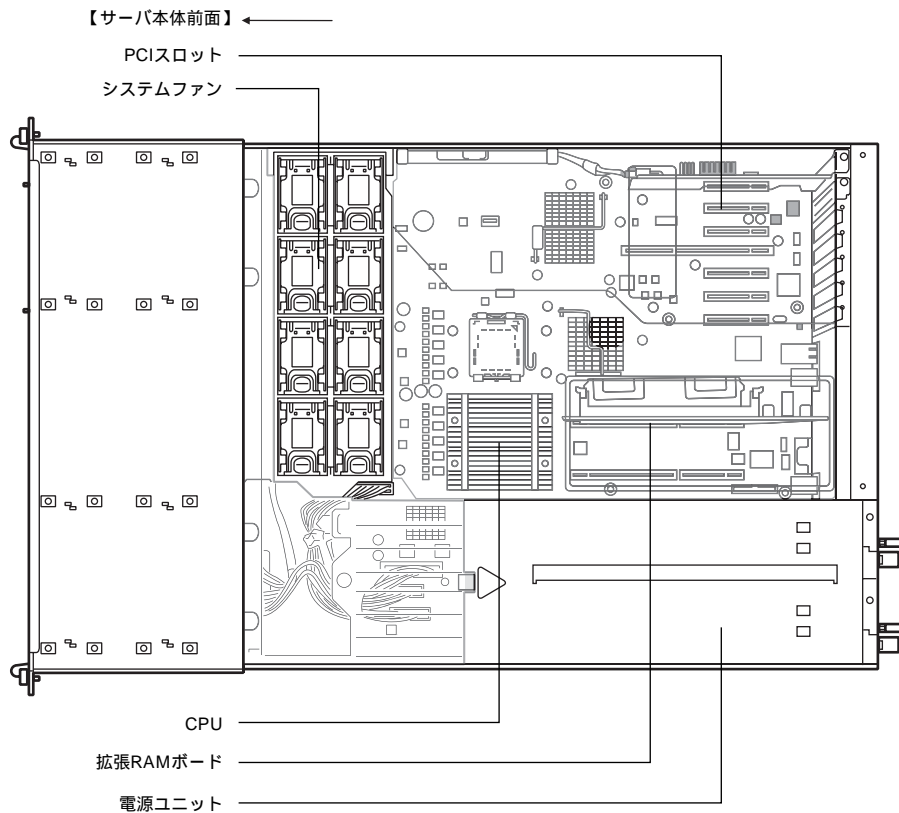
本体前面



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。
 ⑧：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 タイプ名称		PRIMERGY RX300 S4		
型名	Xeon® E5205 (1.86GHz)	PGR3041AA	PGR30417S / 4S / 3S	PGR30417L / 4L / 3L
CPU	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5460 (3.16GHz) (*1) / E5420 (2.50GHz) (*2) / E5405 (2GHz) (*3) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ X5260 (3.33GHz) (*4) / E5205 (1.86GHz)			
	2次キャッシュメモリ	12MB (クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ) / 6MB (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ)		
	プロセッサ数	1(4コア) (最大 2(8コア)) (クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ) / 1(2コア) (最大 2(4コア)) (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ)		
システムバス(FSB)	1333MHz (クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ X5260 (3.33GHz)) / 1066MHz (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ E5205 (1.86GHz))			
チップセット	Intel® 5000P			
メインメモリ	標準	1GB (512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM x2, PC2 5300F) (SDDC対応)		
	最大 (*5)	48GB (4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM x12, PC2 5300F) (*6)		
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 (*7)	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	4	
(SAS)	HDD標準 (*8) (*9)	-	73.4GB(PG-HDB75A) x2 (RAID1) 146.8GB(PG-HDB45A) x2 (RAID1) 300.0GB(PG-HDB35A) x2 (RAID1)	
	HDD最大 (*8) (*9)	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(ドライブキー付))		
内蔵DVD-ROM	最大8倍速 DVD-ROM / 最大24倍速 CD-ROM (SATA)			
拡張バススロット	PCI Express (x4) [x8]	6 (SASアレイコントローラカードで1個占有済) LowProfile PCI Expressカード専用(*10) (*11)		
	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 x8ポート (*12)			
外付けFDD	オプション (*13)			
ネットワークインターフェース (オンボード)	2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)			
インターフェース	ディスプレイ(アナログRGB)、シリアルポート x1(D-SUB9ピン) (2. 増設用シリアルポート(PG-COM03)適用時) (*10)、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)、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 x5(Ver. 2.0)(内部: 1 / 外部: 4)			
キーボード/マウス	オプション			
サーバ監視ソフト	ServerView 標準添付 (*24)			
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択一)		
電源	入力電圧(周波数)/入力コンセント	AC100V(50/60Hz)/二極接地型 x1 (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 (*14)	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5460 (3.16GHz): 0.00286 / E5420 (2.50GHz): 0.00352 / E5405 (2GHz): 0.00440 / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ X5260 (3.33GHz): 0.00579 / E5205 (1.86GHz): 0.00896 (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) (SCAL付) (*15) (*16) (*17)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*18) (インストール代行サービスバンドル)
サポートOS (*19) (*20)	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (*21)/ Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (*21)/ Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (*21)(*22)/ Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (*21)(*22)/ Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2)/ Windows Server® 2003, 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, 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) (*23)/ 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) (*23)/ VMware® Infrastructure 3 Version 3.5 (*24) (*25)			
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は基本CPU交換機構(PGBFU42L)によりクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5460 (3.16GHz)への交換ができます。

(*2) 標準搭載されているCPUは基本CPU交換機構(PGBFU42K)によりクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5420 (2.50GHz)への交換ができます。

(*3) 標準搭載されているCPUは基本CPU交換機構(PGBFU42J)によりクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5405 (2GHz)への交換ができます。

(*4) 標準搭載されているCPUは基本CPU交換機構(PGBFU42H)によりデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ X5260 (3.33GHz)への交換ができます。

(*5) 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、留意事項欄の「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。

(*6) 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。

(*7) 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。

(*8) ハードディスクの容量は1GB=1000*Byte、1TB=1000*Byte換算値です。

(*9) 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。

(*10) 増設用シリアルポート(PG-COM03)適用時は、PCI Expressスロット x1を占有します。

(*11) 増設用パラレルポート(PG-PP05)適用時は、PCI Expressスロット x1を占有します。

(*12) 6ポートのみ使用可能です。

(*13) 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。

(*14) 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。

(*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交換機構(PGBSUW5)によりWindows Server® 2003 R2, Enterprise Editionへの交換ができます。

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

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

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

(*19) Linux情報は弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primermy/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。(*20) VMware情報は弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primermy/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。(*21) Windows Server® 2008の対応時期/対応状況については弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primermy/software/windows/>)に逐次最新情報を掲載いたしますので、ご確認いただきますようお願いいたします。

尚、本製品添付のソフトウェアはWindows Server® 2008に対応しておりません。

(*22) Hyper-V™機能は未サポートです。

(*23) 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。

(*24) 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、BIOSはダウンロードサイト(<http://primeserver.fujitsu.com/primermy/downloads/>)にて提供しております。

また、BIOSを適切な版数に更新する必要がある場合があります。

(*25) 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。

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)]

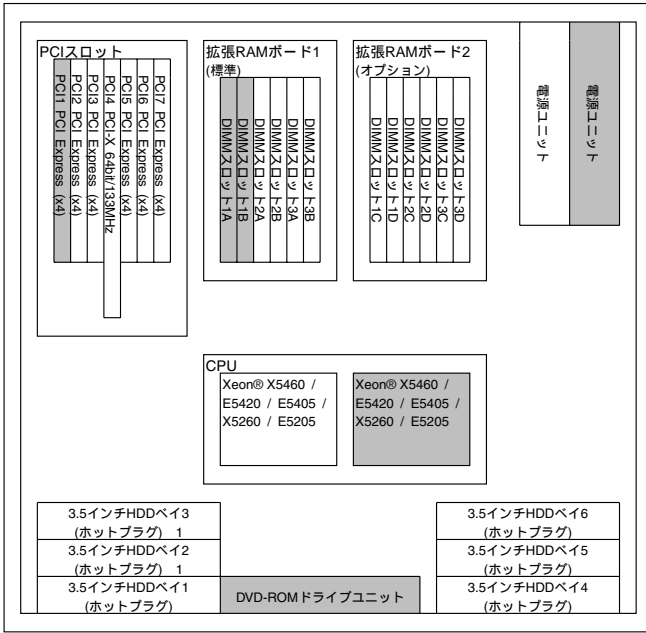
品名	PRIMERGY	
モデル	RX300 S4	
タイプ名称	VMware® Infrastructure 3 バンドルタイプ	
型名	Xeon® E5205 (1.86GHz)	PGR3041AX
CPU (*1)	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5460 (3.16GHz) (*2) / E5420 (2.50GHz) (*3) / E5405 (2GHz) (*4) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ X5260 (3.33GHz) (*5) / E5205 (1.86GHz)	
2次キャッシュメモリ	12MB (クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ) / 6MB (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ)	
プロセッサ数	1(4コア) (最大 2(8コア)) (クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ) / 1(2コア) (最大 2(4コア)) (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ)	
システムバス(FSB)	1333MHz (クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ X5260 (3.33GHz)) / 1066MHz (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ E5205 (1.86GHz))	
チップセット	Intel® 5000P	
メインメモリ	標準	1GB (512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM x2, PC2 5300F) (SDCC対応)
	最大 (*6)	48GB (4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM x12, PC2 5300F) (*7)
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 (*8)	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 (*9) (*10)	-
	HDD最大 (*9) (*10)	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) [x8]	6 (SASアレイコントローラカードで1個占有済) LowProfile PCI Expressカード専用(*11) (*12)
	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(*13)	
外付けFDD	オプション (*14)	
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併用)	
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)、増設用シリアルポート(PG-COM03)適用時 (*10)、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)(*11)、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 5(Ver. 2.0)(内部: 1 / 外部: 4)	
キーボード/マウス	オプション	
サーバ監視ソフト	ServerView 標準添付 (*23)	
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併用)
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 (*15)	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5460 (3.16GHz): 0.00286 / E5420 (2.50GHz): 0.00352 / E5405 (2GHz): 0.00440 / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ X5260 (3.33GHz): 0.00579 / E5205 (1.86GHz): 0.00896 (区分別)	
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)	
バンドルOS	VMware® Infrastructure 3 Foundation(SupportDesk 1年付) (*16) (*17)	
サポートOS (*18) (*19)	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (*20)/ Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (*20)/ Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (*20)(*21)/ Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (*20)(*21)/ Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2)/ Windows Server® 2003, 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, 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) (*22)/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) (*22)/ VMware® Infrastructure 3 Version 3.5 (*23) (*24)	
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は基本CPU交換機構(PGBFU42L)によりクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5460 (3.16GHz)への交換ができます。
 (*3) 標準搭載されているCPUは基本CPU交換機構(PGBFU42K)によりクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5420 (2.50GHz)への交換ができます。
 (*4) 標準搭載されているCPUは基本CPU交換機構(PGBFU42J)によりクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5405 (2GHz)への交換ができます。
 (*5) 標準搭載されているCPUは基本CPU交換機構(PGBFU42H)によりデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ X5260 (3.33GHz)への交換ができます。
 (*6) 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。
 (*7) 拡張RAMポート(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。
 (*8) 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。
 (*9) ハードディスクの容量は1GB=1000*Byte、1TB=1000*Byte換算値です。
 (*10) 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。
 (*11) 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。
 (*12) 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。
 (*13) 6ポートのみ使用可能です。
 (*14) 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。
 (*15) 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。
 (*16) 標準バンドルされているOSは基本VMware OS交換機構(PGBSUVM3)によりVMware® Infrastructure 3 Standard/バンドルへの交換ができます。
 (*17) 標準バンドルされているOSは基本VMware OS交換機構(PGBSUVM4)によりVMware® Infrastructure 3 Enterprise/バンドルへの交換ができます。
 (*18) Linux情報は弊社HP(<http://primserver.fujitsu.com/primergy/software/linux/>)を参照下さい。またサポート可能なLinuxの版数については、同HP内のLinuxサポート版数一覧表を参照下さい。
 (*19) 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 ESXサポート版数一覧表を参照下さい。
 (*20) Windows Server® 2008の対応時期/対応状況については弊社HP(<http://primserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/>)に逐次最新情報を掲載いたしますので、ご確認いただきますようお願いいたします。
 尚、本製品添付のソフトウェアはWindows Server® 2008に対応しておりません。
 (*21) Hyper-V™機能は未サポートです。
 (*22) 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。
 (*23) 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。
 (*24) 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。

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。

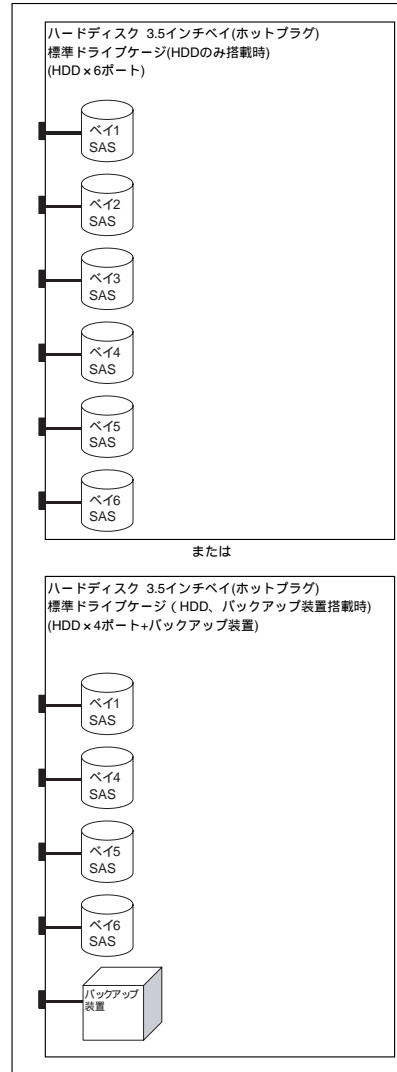
OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
 ⑦：カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY RX300 S4 構成図



1:内蔵DAT2ユニット(ドライブケージ付)(PG-DT504D)搭載時は、3.5インチHDDベイ2,3にHDDの搭載不可。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。



RX300 S4

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												
		x4 ソケット	x8 ソケット	3.3V	x4 ソケット	x8 ソケット	x4 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
	増設用パラレルポート	PG-PP05	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	増設用シリアルポート	PG-COM03	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	SASアレイコントローラカード (4port/256MB/Battery Backup)	PG-244CL	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	-	-	1	外付けアレイ
	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

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	PGR3041AA	328,000円	Intel® Xeon® E5205 (1.86GHz)	1GB カスタムメイド 変更可能 ((メモリ)へ)	-	-	x	SupportDesk バックの カスタムメイド での手配可能 ((1)-3へ)	3年間 登業日以降 訪問修理				
Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ	73GB x2 (RAID1)	PGR30417S			494,000円	73.4GB(15,000rpm) x2 (RAID1)				Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)(SCAL) インストール			
	147GB x2 (RAID1)	PGR30414S			554,000円	146.8GB(15,000rpm) x2 (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)-3へ)			
	300GB x2 (RAID1)	PGR30413S			674,000円	300.0GB(15,000rpm) x2 (RAID1)							
Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ /アレイ	73GB x2 (RAID1)	PGR30417L			503,000円	73.4GB(15,000rpm) x2 (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 x2 (RAID1)	PGR30414L			563,000円	146.8GB(15,000rpm) x2 (RAID1)				Red Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86) へ変更可能 ((1)-4へ)			
	300GB x2 (RAID1)	PGR30413L			683,000円	300.0GB(15,000rpm) x2 (RAID1)							
VMware® Infrastructure 3 バンドルタイプ	PGR3041AX	502,000円								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)-5へ)	x		

(1)-2 基本CPU交換機構 [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	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ E5205 (1.86GHz) クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5460 (3.16GHz)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	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ E5205 (1.86GHz) クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5420 (2.50GHz)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	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ E5205 (1.86GHz) クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5405 (2GHz)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	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ E5205 (1.86GHz) デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ X5260 (3.33GHz)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)-3 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)-4 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)-5 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。

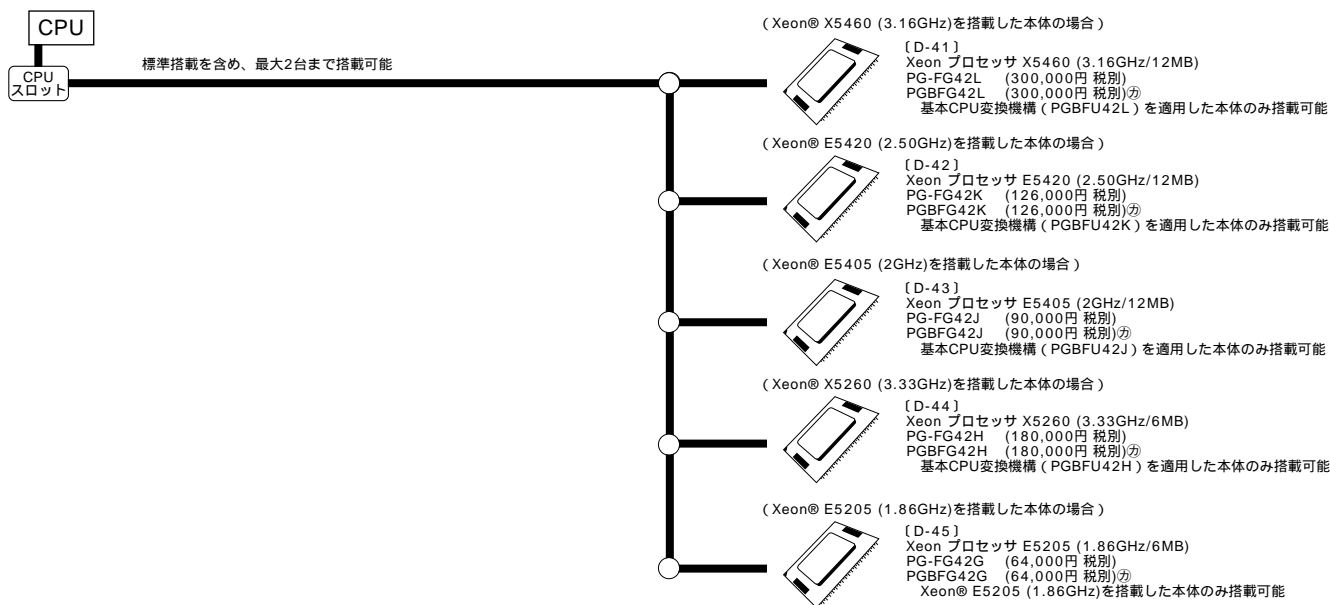
品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
基本VMware OS変換機構 [VMware® Infrastructure 3 Foundation (SupportDesk 1年付) VMware® Infrastructure 3 Standard(SupportDesk 1年付)] (カスタムメイド専用)	PGBSUVM3	430,000円	VMware® Infrastructure 3 Standard(SupportDesk 1年付)バンドル 本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [VMware® Infrastructure 3バンドルタイプ専用]
基本VMware OS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)	PGBSUVM4	874,000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)-5 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 (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

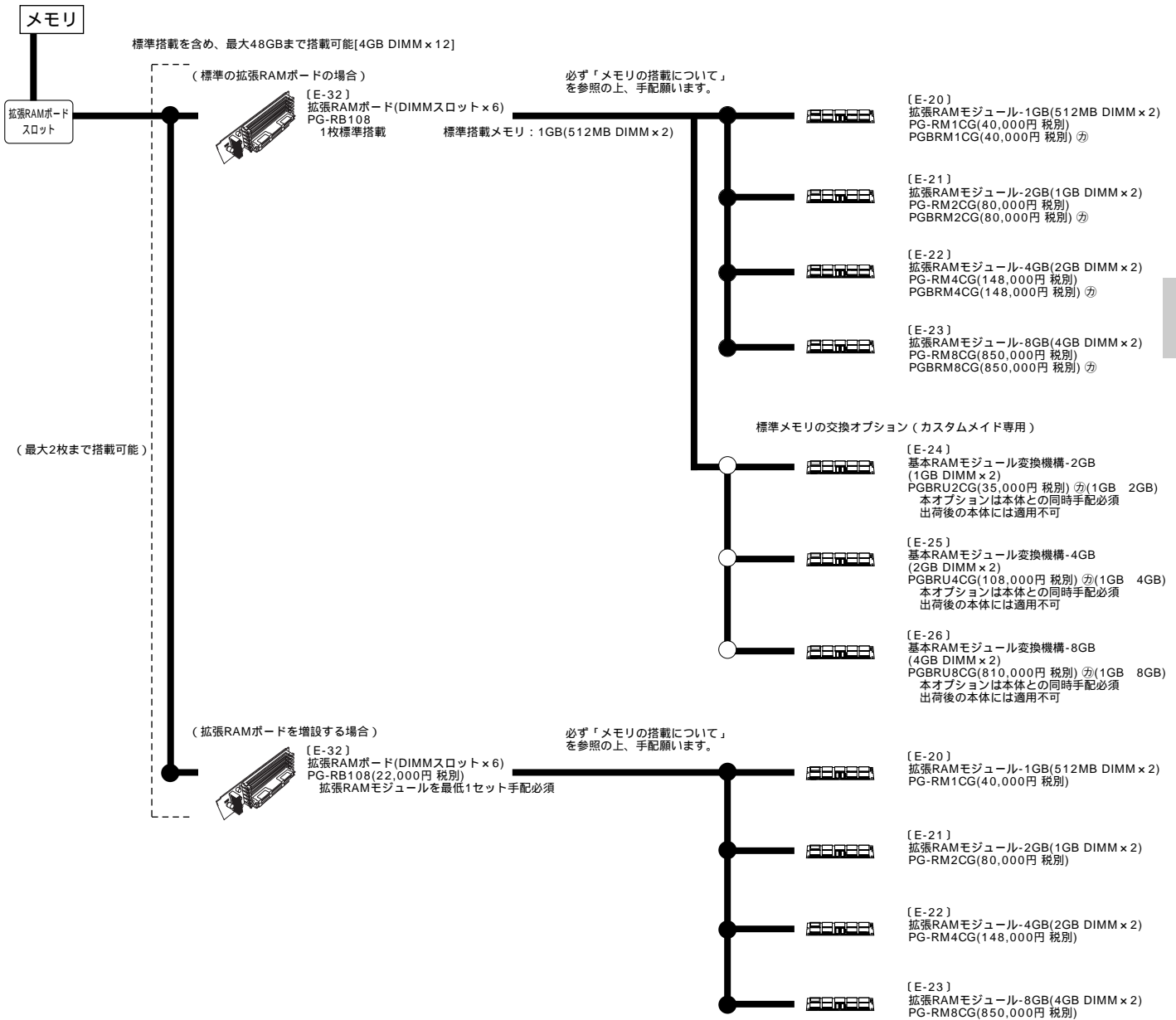
*1：交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては翌営業日の対応になることもあります。
 SupportDeskバック[カスタムメイド専用]は、サービス対象製品本体およびカスタムメイドで手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDeskバック お客様登録カード」に
 印字されます。サービス開始には、その他の必要事項をご記入のうえ、返送していただく必要があります。
 カスタムメイド対応していない製品についてSupportDeskバックをご希望の場合は、「サービス一覧」の「SupportDeskバック」をご参照ください。

PRIMERGY RX300 S4 メモリ/内蔵ディスク等



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。

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。

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編の「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
	- 3.0GB	搭載メモリ容量と同じ
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)	3.0GB - 搭載メモリ容量 (*1)	NX Memory Protection 「Enable」 (*2) もしくは Boot.iniに/PAEオプション指定 (*3) : 搭載メモリ容量と同じ 上記どちらも未設定の場合: 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) 工場出荷時におけるNX Memory ProtectionのBIOS設定は「Disable」です。
 (*3) Boot.iniファイルへのPAEオプションの記述が必要です。なお、Boot.iniファイルの編集方法については、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。
 各Bankに搭載するDIMMは同一メモリ容量で構成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。

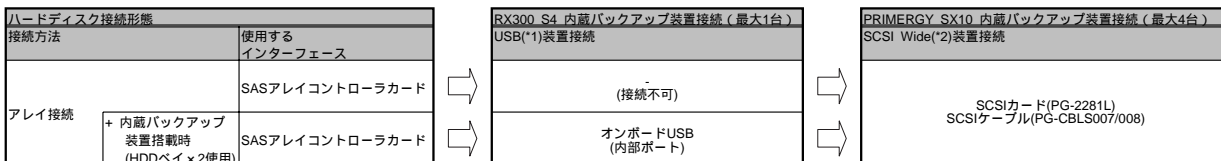
拡張RAMボード1						拡張RAMボード2					
Bank1	Bank2	Bank3	Bank5	Bank6	Bank7	Bank1	Bank2	Bank3	Bank5	Bank6	Bank7
1A	1B	2A	2B	3A	3B	1C	1D	2C	2D	3C	3D
		-	-	-	-			-	-	-	-
		-	-	-	-			-	-	-	-
		-	-	-	-			-	-	-	-
		-	-	-	-			-	-	-	-
		-	-	-	-			-	-	-	-

: 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。



(*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

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。

内蔵ハードディスク

《アレイ接続》 単体接続はできません。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。

標準搭載を含め、最大6台まで搭載可能

PCI Express バス

[I-7] SASアレイコントローラカード(Lowprofile) (8port) RAID0、1、1+0、5、6構成が可能 標準搭載カード

[I-9] SASアレイコントローラカード(Lowprofile) (8port/バッテリーバックアップ機能) PG-248CL(94,000円 税別)

RAID0、1、1+0、5、6構成が可能 標準搭載のSASアレイコントローラカードを取り外す必要があります。また、アレイタイプにおいてはRAIDの再構築、OSの再インストールが必要となります。

[I-13] 基本SASアレイコントローラカード変換機構 (8port/バッテリーバックアップ機能) PGB2U48CL(24,000円 税別) ㊦

RAID0、1、1+0、5、6構成が可能 本オプションは本体との同時手配必須 出荷後の本体には適用不可

[F-1] 内蔵ハードディスクユニット-73GB (3.5インチ,SAS, 15,000rpm) PG-HDB75A (50,000円 税別) PGBHDB75A (50,000円 税別) ㊦

[F-2] 内蔵ハードディスクユニット-147GB (3.5インチ,SAS, 15,000rpm) PG-HDB45A (80,000円 税別) PGBHDB45A (80,000円 税別) ㊦

[F-3] 内蔵ハードディスクユニット-300GB (3.5インチ,SAS, 15,000rpm) PG-HDB35A (140,000円 税別) PGBHDB35A (140,000円 税別) ㊦

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

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には以下の点にご注意ください。

(1) 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。

(2) 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。

[例] 2台構成(アレイ接続) → 3台構成(アレイ接続)

2台構成(アレイ接続)：基本 300GB 15000rpm, 基本 300GB 15000rpm, RAID1構成

3台構成(アレイ接続)：基本 300GB 15000rpm, 基本 300GB 15000rpm, 増設 300GB 15000rpm, RAID5構成

<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

RX300 S4

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の表を参照の上、本体 / 接続オプションを選択願います。

ハードディスク接続形態			RX300 S4 アレイ接続形態				
アレイの種類	HDD数量	使用するインターフェース	選択する本体型名		必要オプション		
			Windows	Linux	品名	型名	手配数量
RAID1	73GB × 2	SASアレイコントローラカード (標準搭載 / オプション)	PGR30417S	PGR30417L	SASアレイコントローラカード	標準搭載	-
	147GB × 2	SASアレイコントローラカード (標準搭載 / オプション)	PGR30414S	PGR30414L	基本SASアレイコントローラカード変換機構	PGB2U48CL	0-1
	300GB × 2	SASアレイコントローラカード (標準搭載 / オプション)	PGR30413S	PGR30413L	SASアレイコントローラカード	標準搭載	-
RAID5	73GB × 3-6(*1)	SASアレイコントローラカード (標準搭載 / オプション)	PGR30417S	PGR30417L	SASアレイコントローラカード	標準搭載	-
	147GB × 3-6(*1)	SASアレイコントローラカード (標準搭載 / オプション)	PGR30414S	PGR30414L	基本SASアレイコントローラカード変換機構	PGB2U48CL	0-1
	300GB × 3-6(*1)	SASアレイコントローラカード (標準搭載 / オプション)	PGR30413S	PGR30413L	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	1-4
					基本SASアレイコントローラカード変換機構	PGB2U48CL	0-1
					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-147GB	PGBHDB45A	1-4
					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	PGBHDB35A	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。

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(ドライブゲージ付)
 PG-DT504D(88,000円 税別)
 PGBDT504D(88,000円 税別) ㊦
 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

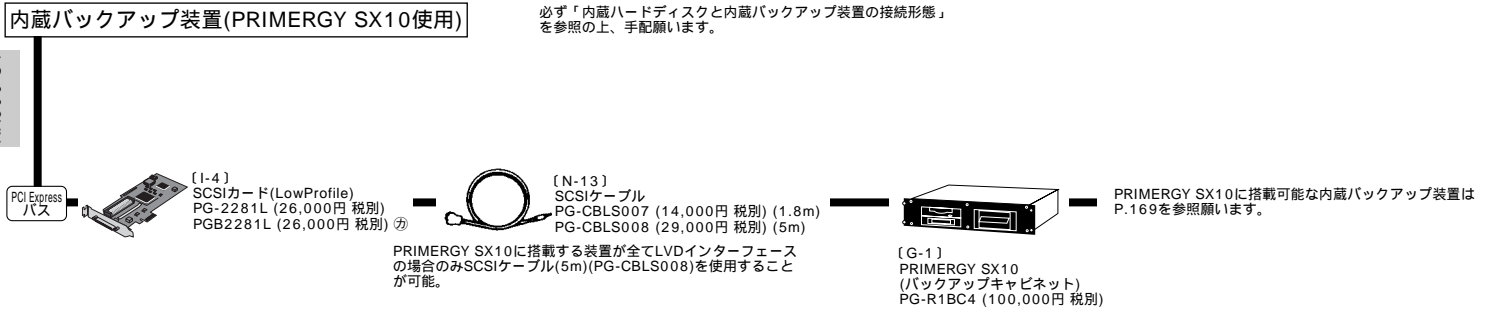
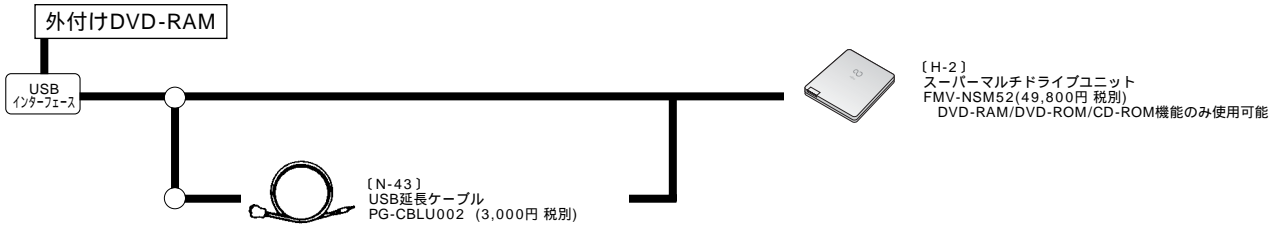
RX300 S4で内蔵バックアップ装置を搭載する場合は、内蔵ハードディスクユニットの最大搭載台数が減りますので注意願います。

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(ドライブゲージ付) (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)

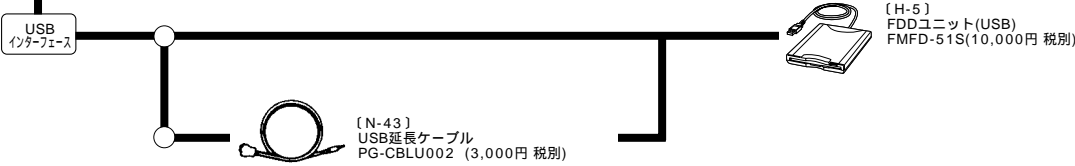
内蔵バックアップ装置の媒体につきましては、以下より手配ください。
 富士通コワーコ株式会社
<http://jp.fujitsu.com/group/cworco/>

※ハードディスクを2台以上搭載している既出荷のRX300 S4へ内蔵バックアップ装置を増設する場合、HDDの位置変更と共に、RAIDの再設定とOSの再インストールが必要となります。増設作業前に、ネットワークを介してなど、内蔵データのバックアップを実施して下さい。

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。



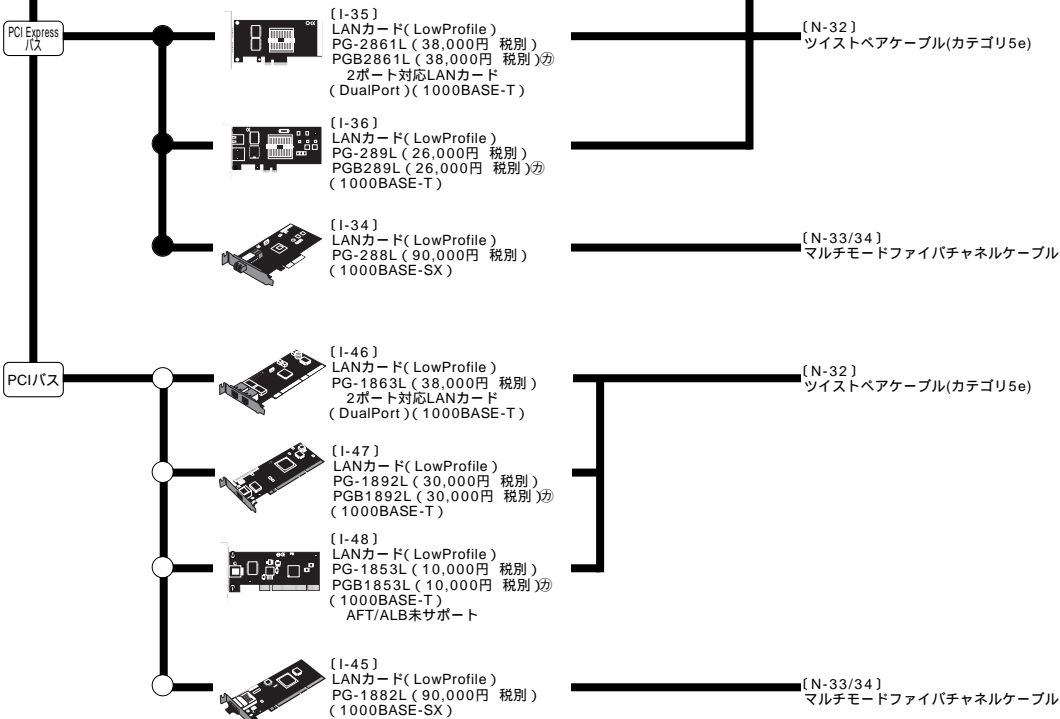
フロッピーディスク 複数台システムに最低1台手配必須



電源

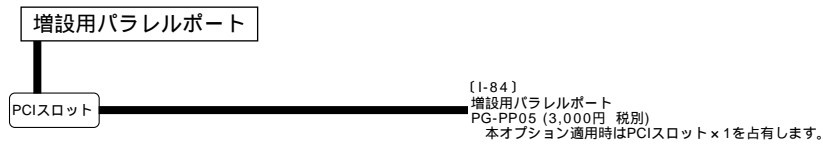
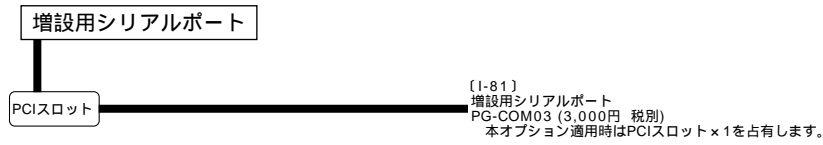
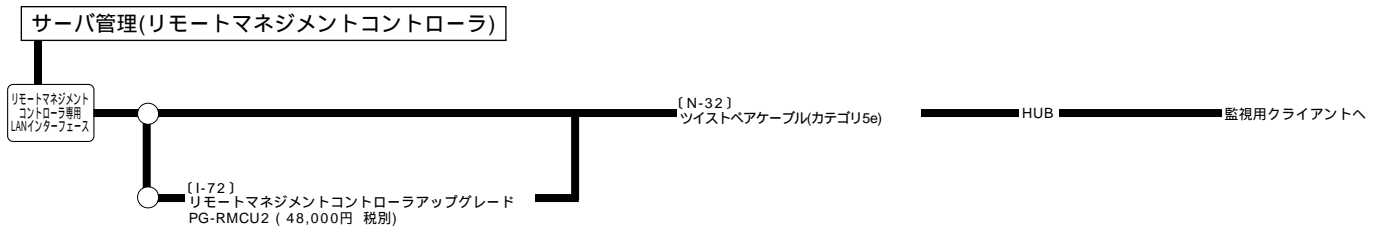


LANカード



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。

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。



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。

