

PRIMERGY RX200 S5

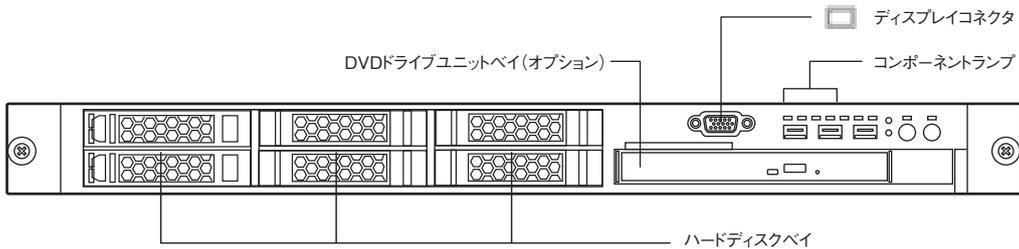
システム構成図

【2009年6月9日版】



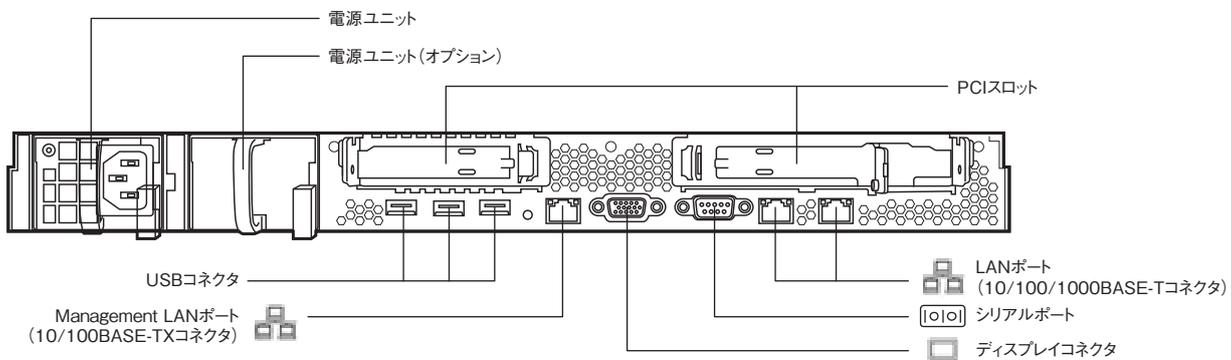
PRIMERGY RX200 S5

本体前面

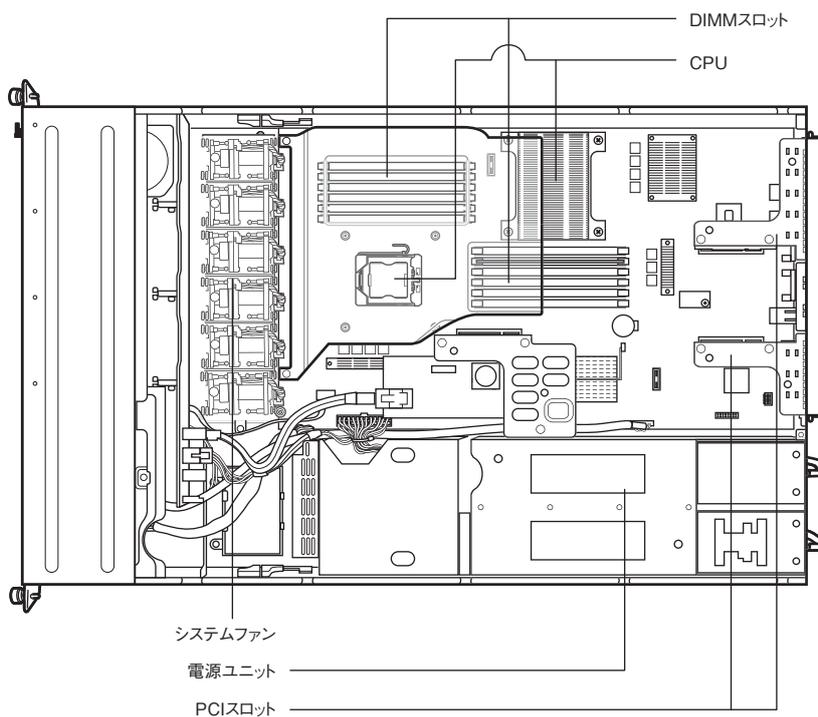


RX200 S5

本体背面



本体内部



PRIMERGY RX200 S5

※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 RX200 S5 仕様

一般モデル

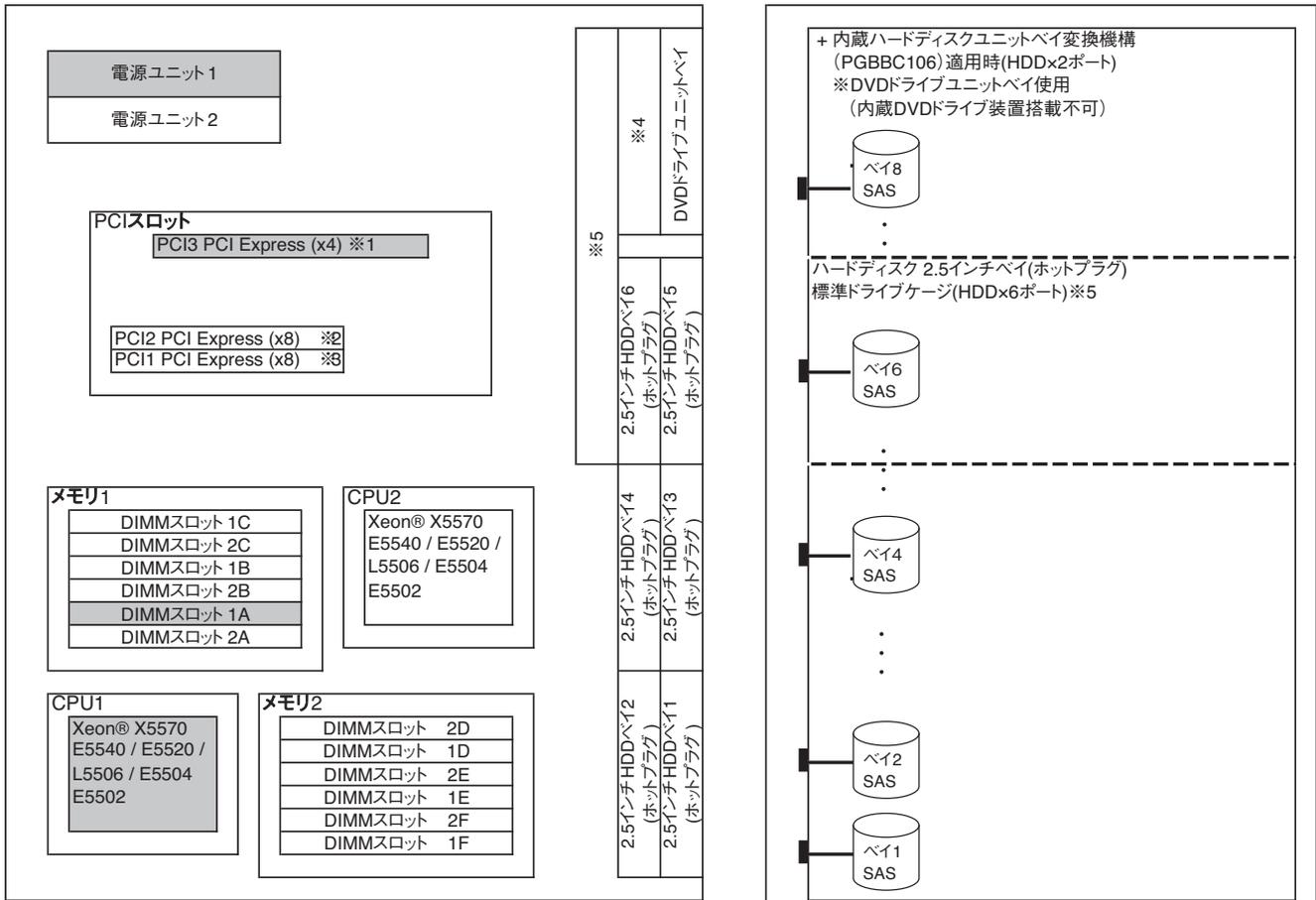
品名 モデル タイプ名称		PRIMERGY RX200 S5			
ディスクスタイル		Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプ	Windows Server® 2008 Enterprise バンドルタイプ	Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ	
型名	Xeon® E5502 (1.86GHz) Xeon® L5506 (2.13GHz)	PGR2052AA PGR2054AA	PGR205273 PGR205473	PGR205274 PGR205474	PGR20527L PGR20547L
CPU	インテル® Xeon® プロセッサ X5570 (2.93GHz) (*1) / E5540 (2.53GHz) (*1) / E5520 (2.26GHz) (*1) / L5506 (2.13GHz) / E5504 (2GHz) (*1) / E5502 (1.86GHz)				
3次キャッシュメモリ	8MB (インテル® Xeon® プロセッサ X5570 / E5540 / E5520) / 4MB (インテル® Xeon® プロセッサ L5506 / E5504 / E5502)				
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 X5570 / E5540 / E5520 / L5506 / E5504) / 1(2コア) (最大 2(4コア)) (インテル® Xeon® プロセッサ E5502)				
QuickPath Interconnect (QPI)	6.4GT/s (インテル® Xeon® プロセッサ X5570) / 5.86GT/s (インテル® Xeon® プロセッサ E5540 / E5520) / 4.8GT/s (インテル® Xeon® プロセッサ L5506 / E5504 / E5502)				
チップセット	Intel® 5500				
メインメモリ	標準 1GB (1GB DDR3 1066 Unbuffered DIMMx1, PC3-8500) 最大 (*2) (*3) 1CPU構成時: 12GB (2GB DDR3 1066 Unbuffered DIMMx6, PC3-8500) / 48GB (8GB DDR3 1066 Registered DIMMx6, PC3-8500) 2CPU構成時: 24GB (2GB DDR3 1066 Unbuffered DIMMx12, PC3-8500) / 96GB (8GB DDR3 1066 Registered DIMMx12, PC3-8500)				
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: 6MB				
グラフィック表示機能 (*4)	640x480/800x600/1024x768/1280x1024 ドット				
内蔵2.5インチベイ	6 (8, 内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構適用時) (ホットプラグ対応) (*5)				
HDD (SAS)	空きベイ数 6 (8, 内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構適用時) (*5)	5 (7, 内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構適用時) (*5)			
HDD標準 (*6) (*7)	73.4GB (PG-HDD71C) x1				
HDD最大 (*6)	880.8GB (1174.4GB, 内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構適用時) (*8)				
内蔵DVDドライブユニットベイ	オプション (DVD-ROMドライブユニット (最大 8倍速 DVD-ROM/最大24倍速 CD-ROM SATA)、(DVD-RAMドライブユニット (読出最大 8倍速 DVD-ROM/読出最大 24倍速CD-ROM / 書き込最大5倍速 DVD-RAM) SATA) (*9)				
拡張バススロット	PCI Express (x8レーン) [x8/スロット]	1 ※Full Height PCI Expressカード、LowProfile PCI Expressカード兼用 (PCI Express 2.0) 1 ※LowProfile PCI Expressカード専用 (PCI Express 2.0)			
	PCI Express (x4レーン) [x8/スロット]	1 (SASコントローラカードで 1個占有済) (PCI Express 2.0)			
ディスクアレイ	標準搭載 (SASコントローラカード、RAID1機能付き) (*8)				
SASインターフェース	SASx4ポート (*8)				
外付けFDD	オプション (*24)				
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) x2(前面: 1 / 背面: 1)、シリアルポート (D-SUB9ピン)、キーボード (USB)、マウス (USB)、USB (Ver. 2.0) x6(キーボード / マウスで 2個使用) (前面: 3 / 背面: 3)				
キーボード / マウス	オプション				
ハードウェア監視	標準搭載 (コンポーネントランプ) ソフトウェア ServerView Operations Manager & ServerView Agent標準添付 (*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 Management LAN 1ポート (100BASE-TX/10BASE-T 択一)				
セキュリティチップ	オプション (TCG 1.2準拠) (*10)				
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	AC100V(50/60Hz) / 並行2Pアース付き (NEMA 5-15準拠) x1 (最大2) / AC200V(50/60Hz) / 1引掛型 (NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠) x1 (最大2) (*11)			
	消費電力/発熱量	最大604W / 2175kJ/h (Xeon® L5506:最大 438W / 1577kJ/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 X5570 (2.93GHz): 0.0015 / E5540 (2.53GHz): 0.0017 / E5520 (2.26GHz): 0.0019 / L5506 (2.13GHz): 0.0020 / E5504 (2GHz): 0.0021 / E5502 (1.86GHz): 0.0044 (c区分)				
外形寸法 [WxDxH(mm)]	430(482(突起部含む)) x 717(752(突起部含む)) x 43(1U)				
質量	最大16.7kg (19.6kg(ラックレール含む))				
使用環境	周囲温度: 10~35°C / 湿度: 20~80% (ただし結露しないこと)				
インストール OS	-				Red Hat Enterprise Linux 5.3 (for x86) (*13) (インストール代行サービスバンドル)
バンドル OS	-	Windows Server® 2008 Standard (SCAL付) (*14) (*15)	Windows Server® 2008 Enterprise (25CAL付) (*16) (*17)	Red Hat Enterprise Linux 5.3 (for x86) (*13)	
サポート OS (*18) (*19) (*20)	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) / Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) / Windows Server® 2008 Standard (64-bit) / Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) / 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 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)				

(*1) 標準搭載されているCPU (インテル® Xeon® プロセッサ E5502 (1.86GHz)) を交換する必要があります。詳細については、(1)-2基本CPU交換機構を参照下さい。
 (*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。
 (*3) 物理CPU1個につき、メモリDIMMを最低1枚搭載する必要があります。
 (*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) ハードディスクを5台以上搭載する場合、SASケーブル(PG-CBLA006/PGBCBLA006)、SASアレイコントローラカード(基本SASアレイコントローラカード交換機構含む)[PG-248B2/PG-248C3/PGB2U48B2/PGB2U48C3]を手配する必要があります。
 (*6) ハードディスクの容量は1GB=1000Byte、1TB=1000Byte換算値です。
 (*7) ハードディスク1台内蔵タイプに対し、基本SASアレイコントローラカード交換機構と内蔵ハードディスクユニットをカスタムメイド型名で追加/変更することにより、ハードディスク構成が2台の場合はRAID1、3~8台の場合はRAID5に変更し出荷いたします。(HDD5台以上の場合は、SASケーブル[PGBCBLA006]、基本SASアレイコントローラカード交換機構[PGB2U48B2/PGB2U48C3]の同時手配、HDD7台以上の場合は内蔵ハードディスクユニット交換機構[PGBBC106]の同時手配が必要となります。)
 (*8) 標準搭載のSASコントローラカードでRAIDを構成する場合は、同容量/回転数の内蔵ハードディスク2台のみ接続可能です。またRAIDを構成しない場合は内蔵ハードディスクは4台まで接続可能です。
 (*9) 内蔵DVD-ROMユニット[PG-DV106/PGBDV106]/内蔵DVD-RAMユニット[PG-DVA104/PGBDVA104]を搭載していない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット[FMV-NSM2]を手配する必要があります。
 (*10) Windows Server® 2008のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用できます。BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については、弊社HP(http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/os/2008/general.html)を参照ください。
 (*11) AC200V(NEMA L6-15)を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル(AC200V対応)[PG-CBLPU04]を手配する必要があります。
 AC200V(IEC60320)を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル(AC200V対応)[PG-CBLPU05]を手配する必要があります。
 (*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性能で除したものです。
 (*13) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに標準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[PGBSUL25]によりRed Hat Enterprise Linux ES (4.7 for x86)への交換ができます。
 (*14) Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプに基本Windows OS交換機構[PGBSUW13]を適用することによりWindows Server® 2003 R2, Standard Edition / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Editionを追加することができます。
 (*15) Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプに基本Windows OS交換機構[System Center Virtual Machine Manager 2008][PGBSUW10]を適用することによりSystem Center Virtual Machine Manager 2008を追加することができます。
 (*16) Windows Server® 2008 Enterprise バンドルタイプに基本Windows OS交換機構[PGBSUW14]を適用することによりWindows Server® 2003 R2, Enterprise Edition / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Editionを追加することができます。
 (*17) Windows Server® 2008 Enterprise バンドルタイプに基本Windows OS交換機構[System Center Virtual Machine Manager 2008][PGBSUW11]を適用することによりSystem Center Virtual Machine Manager 2008を追加することができます。
 (*18) Windows情報は弊社HP(http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/)を参照下さい。
 (*19) Linuxの対応時期/対応状況、またサポート可能なLinuxのバージョンについては弊社HP(http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/linux/)内のLinuxサポート版数一覧表を参照下さい。
 (*20) VMwareの対応時期/対応状況、またサポート可能なVMwareのバージョンについては、弊社HP(http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/vmware/)内のVMware ESXサポート版数一覧表を参照下さい。
 (*21) VM機能を使用する際は、搭載するCPUが合計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 Operations Manager & ServerView Agent, RAID監視ツールはダウンロードサイト(http://primerserver.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。クワッドコアCPU搭載時は1CPU構成をサポートしております。
 (*24) 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。

※本装置の騒音値は、実測値約50dB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、設置環境に十分にご注意の上、導入願います。

RX200 S5

PRIMERGY RX200 S5 構成図



【サーバ前面】→

- ※1:PCI3はSASコントローラカード、SASアレイコントローラカード専用のスロットです。
- ※2:PCI2はLowProfile PCI Expressカード専用のスロットです。(Full Height PCI Expressカードを搭載することはできませんのでご注意願います。)
- ※3:PCI1はFull Height PCI Expressカード、LowProfile PCI Expressカード兼用のスロットです。
- ※4:内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構 (PGBBC106) によりDVDドライブユニットベイを2.5インチHDDベイx2に変更可能です。
- ※5:ハードディスクを5台以上搭載する場合、SASケーブル(PG-CBLA006/PGBCLA006)、SASアレイコントローラカード(基本SASアレイコントローラカード変換機構含む [PG-248B2/PG-248C3/PGB2U48B2/PGB2U48C3])を手配する必要があります。

※網かけ部分は標準搭載を示します。CPU、ハードディスク構成、PCIスロットは各タイプにより異なります。

※本装置の騒音値は、実測値50dBとなっておりますので、専用室への設置を推奨します。
 オフィス設置の際には、設置環境を十分にご注意の上、導入願います。

PRIMERGY RX200 S5 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				
			PCI Express						
			x8 レーン	x4 レーン					
			Full Height/Low Profile	Low Profile	-				
			Halfsize						
			x8 ソケット						
高 ↑ 低	SASアレイコントローラカード (8port/256MB)	PG-248B2	PCI Express (x4)	-	-	①	1	1 3 2 2	内蔵アレイ
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/Battery Backup)	PG-248C3	PCI Express (x4)	-	-	①	1 (*1)		内蔵アレイ
	SASコントローラカード (4port)	-	PCI Express (x4)	-	-	●	1		内蔵ハードディスク接続用
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/Battery Backup)	PG-248G3L	PCI Express (x4)	-	①	-	1 (*1)		外付けアレイ
	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PG-FC203L	PCI Express (x4)	②	①	-	2 (*2)		
	ファイバーチャネルカード (4Gbps)	PG-FC202L	PCI Express (x8)	②	①	-	2 (*2)		
	SASカード (4port)	PG-228BL	PCI Express (x4)	②	①	-	2		外付けSAS装置接続用
	SCSIカード (Ultra320)	PG-2281L	PCI Express (x4)	②	①	-	2		外付けSCSI装置接続用
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-2861L	PCI Express (x4)	②	①	-	2		
	LANカード (1000BASE-T)	PG-289L	PCI Express (x1)	②	①	-	2		
	LANカード (1000BASE-SX)	PG-288L	PCI Express (x4)	②	①	-	2		
	LANカード (1000BASE-T)	PG-285L	PCI Express (x1)	②	①	-	2		AFT/ALB未サポート

※○の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。

*1) SASアレイコントローラカード (PG-248C3)、SASアレイコントローラカード (PG-248G3L)の同時搭載不可。

*2) ファイバーチャネルカード (PG-FC202L)、ファイバーチャネルカード (PG-FC203L)の同時搭載不可。

OSインストールについて

①複数のPRIMERGYへの一括インストール

システム一括導入支援ソフト「SystemcastWizard Professional」(別途手配必要)を使用してネットワーク経由でOSをインストールします。お客様の環境によっては、内蔵DVD-ROMユニット(PG-DV106/PGBDV106)、内蔵DVD-RAMユニット(PG-DVA104/PGBDVA104)、スーパーマルチドライブユニット(FMV-NSM52)のいずれか1台、FDDユニット(FMFD-51S)が必要となる場合がありますので、「SystemcastWizard Professional」の仕様を確認ください。

②1台のPRIMERGYへのインストール

PRIMERGY スタートアップディスクまたはOS DVD/CD-ROMを使用しインストールを行います。PRIMERGY RX200 S5に、PRIMERGY スタートアップディスク (リモートインストールを除く)またはOS DVD/CD-ROMを使用しインストールを行う場合、内蔵DVD-ROMユニット(PG-DV106/PGBDV106)、内蔵DVD-RAMユニット(PG-DVA104/PGBDVA104)、スーパーマルチドライブユニット(FMV-NSM52)のいずれか1台が必要です。

※「SystemcastWizard Professional」またはPRIMERGY スタートアップディスクのリモートインストールを使用する場合、別途サーバ1台が必要となります。

※OSインストール開始後にダウンして、ログで障害解析を行う場合、フロッピーディスク(FMFD-51S)がシステムに1台必要となります。

RX200 S5

PRIMERGY RX200 S5 本体

(A-3) PRIMERGY RX200 S5



(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	インストール OS	バンドル 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 パック 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	PGR2052AA	235,000円	Intel® Xeon® E5502 (1.86GHz) Intel® Xeon® X5570 (2.93GHz)/ E5540 (2.53GHz)/ E5520 (2.26GHz)/ E5504 (2GHz)に カスタムメイド 変更可能 (1)-2へ)		-					
	PGR2054AA	275,000円	Intel® Xeon® L5506 (2.13GHz) ※CPUの 変更不可							
Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプ	PGR205273	345,000円	Intel® Xeon® E5502 (1.86GHz) Intel® Xeon® X5570 (2.93GHz)/ E5540 (2.53GHz)/ E5520 (2.26GHz)/ E5504 (2GHz)に カスタムメイド 変更可能 (1)-2へ)	1GB	73.4GB(10,000rpm)×1 カスタムメイド 変更可能 (メモリ)へ)	-	Windows Server® 2008 Standard (SCAL付) Windows Server® 2003 R2, Standard Edition / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition を追加可能 (1)-3へ)	x	○ SupportDesk パックの カスタムメイド での手配可能 (1)-5へ)	3年間 翌営業日以降 訪問修理
	PGR205473	385,000円	Intel® Xeon® L5506 (2.13GHz) ※CPUの 変更不可				System Center Virtual Machine Manager 2008 を追加可能 (1)-3へ)			
Windows Server® 2008 Enterprise バンドルタイプ	PGR205274	565,000円	Intel® Xeon® E5502 (1.86GHz) Intel® Xeon® X5570 (2.93GHz)/ E5540 (2.53GHz)/ E5520 (2.26GHz)/ E5504 (2GHz)に カスタムメイド 変更可能 (1)-2へ)	1GB	73.4GB(10,000rpm)×1 カスタムメイド 変更可能 (メモリ)へ)	-	Windows Server® 2008 Enterprise (25CAL付) Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition を追加可能 (1)-3へ)	x	○ SupportDesk パックの カスタムメイド での手配可能 (1)-5へ)	3年間 翌営業日以降 訪問修理
	PGR205474	605,000円	Intel® Xeon® L5506 (2.13GHz) ※CPUの 変更不可				System Center Virtual Machine Manager 2008 を追加可能 (1)-3へ)			
Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ	PGR20527L	354,000円	Intel® Xeon® E5502 (1.86GHz) Intel® Xeon® X5570 (2.93GHz)/ E5540 (2.53GHz)/ E5520 (2.26GHz)/ E5504 (2GHz)に カスタムメイド 変更可能 (1)-2へ)	1GB	73.4GB(10,000rpm)×1 カスタムメイド 変更可能 (メモリ)へ)	Red Hat Enterprise Linux 5.3 (for x86) インストール代行サービス バンドル Red Hat Enterprise Linux ES (4.7 for x86) へ変更可能 (1)-4へ)	Red Hat Enterprise Linux 5.3 (for x86) Red Hat Enterprise Linux ES (4.7 for x86) へ変更可能 (1)-4へ)	x	○ SupportDesk パックの カスタムメイド での手配可能 (1)-5へ)	3年間 翌営業日以降 訪問修理
	PGR20547L	394,000円	Intel® Xeon® L5506 (2.13GHz) ※CPUの 変更不可							

(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® E5502 (1.86GHz) → Xeon® X5570 (2.93GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU51H	198,000円	インテル® Xeon® プロセッサ E5502(1.86GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサ X5570 (2.93GHz/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® E5502 (1.86GHz) → Xeon® E5540 (2.53GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU51G	90,000円	インテル® Xeon® プロセッサ E5502(1.86GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサ E5540 (2.53GHz/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® E5502 (1.86GHz) → Xeon® E5520 (2.26GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU51D	32,000円	インテル® Xeon® プロセッサ E5502(1.86GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサ E5520 (2.26GHz/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® E5502 (1.86GHz) → Xeon® E5504 (2GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU51C	2,000円	インテル® Xeon® プロセッサ E5502(1.86GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサ E5504 (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。

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。
 ◎:カスタマイド対象製品を示す。

RX200 S5

(1)-3 基本Windows OS変換機構 [カスタマイド専用] ※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Windows OS変換機構 (Win 2008 SE ダウンロードサービス付き (Win 2003 R2 SEバンドル) (カスタマイド専用)	PGBSUW13	10,000円	Windows Server® 2008 Standard (5CAL付) バンドル +Windows Server® 2003 R2, Standard Edition バンドル +Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition バンドルを追加 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプ専用]
基本Windows OS変換機構 (Win 2008 EP ダウンロードサービス付き (Win 2003 R2 EPバンドル) (カスタマイド専用)	PGBSUW14	10,000円	Windows Server® 2008 Enterprise (25CAL付) バンドル +Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition バンドル +Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition バンドルを追加 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Windows Server® 2008 Enterprise バンドルタイプ専用]
基本Windows OS変換機構 (System Center Virtual Machine Manager 2008) (Windows 2008 Standard) (カスタマイド専用)	PGBSUW10	150,000円	Windows Server® 2008 Standard (5CAL付) バンドル + System Center Virtual Machine Manager 2008 バンドルを追加 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 ※本製品適用時は SupportDesk/バック Standard/Standard24の同時適用はできません。 [Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプ専用]
基本Windows OS変換機構 (System Center Virtual Machine Manager 2008) (Windows 2008 Enterprise) (カスタマイド専用)	PGBSUW11	150,000円	Windows Server® 2008 Enterprise (25CAL付) バンドル + System Center Virtual Machine Manager 2008 バンドルを追加 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Windows Server® 2008 Enterprise バンドルタイプ専用]

(1)-4 基本Linux OS変換機構 [カスタマイド専用] ※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Linux OS変換機構 [Red Hat Enterprise Linux 5.3 (for x86)→ Red Hat Enterprise Linux ES (4.7 for x86)] (カスタマイド専用)	PGBSUL25	1,000円	Red Hat Enterprise Linux ES (4.7 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]

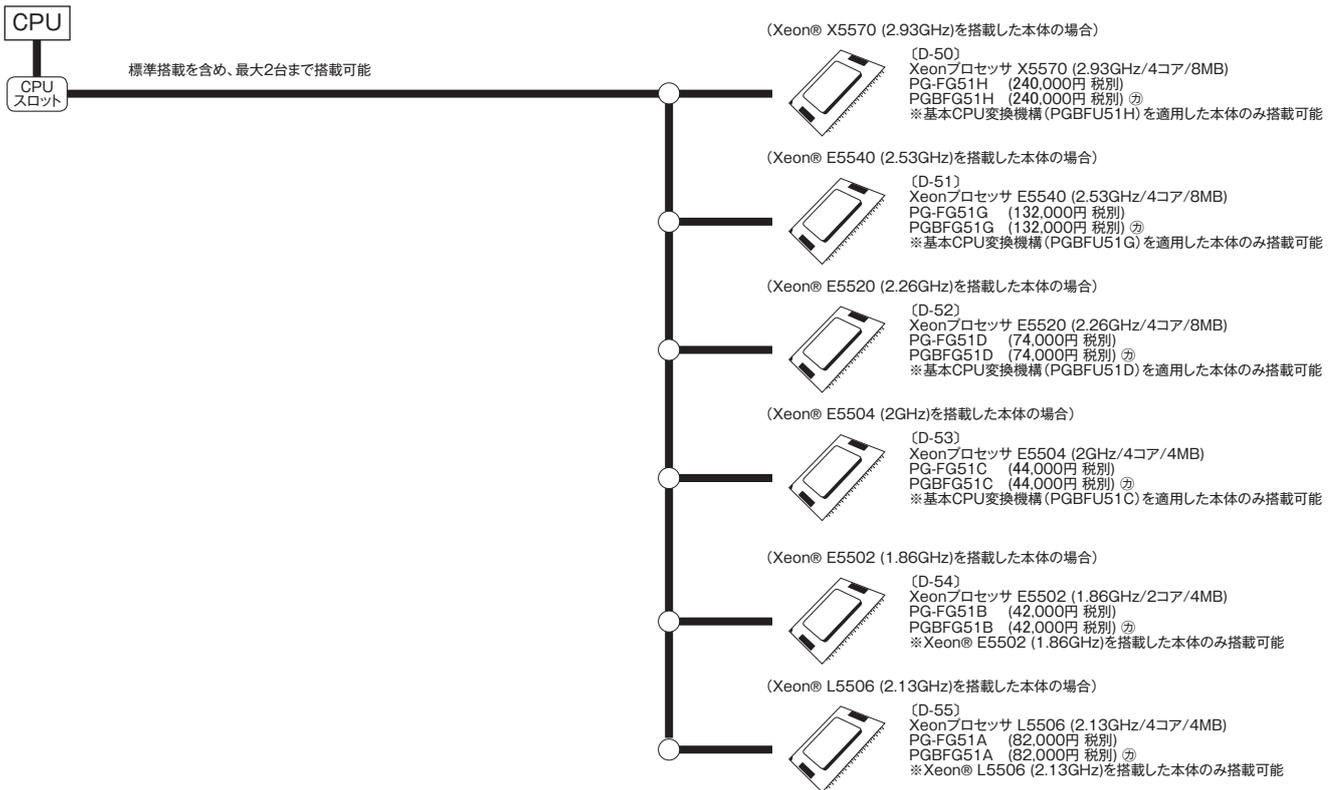
(1)-5 一括お支払型保守サービス SupportDesk/バック [カスタマイド専用] ※サーバ本体と同時に手配願います。

品名	型名	標準価格 (税別)	備考
SupportDesk/バック Lite (当日訪問修理) (カスタマイド専用)	3年	PGBSPB3D06 38,000円	[ディスプレイタイプ、 Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプ、 Windows Server® 2008 Enterprise バンドルタイプ、 Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ用] サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理 (*1) サービス時間帯:月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く) サービス期間: 3年/4年/5年(製品保証期間を含む) ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDesk/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[カスタマイド専用]は出荷後の本体には適用できません。
	4年	PGBSPB4D06 85,000円	
	5年	PGBSPB5D06 120,000円	
SupportDesk/バック Standard (Windows Server 2008サポート付) (カスタマイド専用)	3年	PGBSPG3D06 203,000円	[ディスプレイタイプ、 Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプ用] サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理 (*1)、 専門技術者によるOS(Windows Server® 2008)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆/異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析 サービス時間帯: (Standard) 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) (Standard24) 24時間365日 サービス期間: 3年/4年/5年(製品保証期間を含む) ※Windows Server® 2003/2003 R2は、Windows Server® 2008のライセンスを Windows Server® 2003/2003 R2へダウンロードしている場合のみサポート可能。 ※基本Windows OS変換機構(System Center Virtual Machine Manager 2008) との同時適用不可。 ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDesk/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[カスタマイド専用]は出荷後の本体には適用できません。
	4年	PGBSPG4D06 284,000円	
	5年	PGBSPG5D06 364,000円	
SupportDesk/バック Standard24 (Windows Server 2008サポート付) (カスタマイド専用)	3年	PGBSPG3A06 249,000円	[Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ用] サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理、 専門技術者による(*1)OS(Linux)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆/異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析 サービス時間帯: (Standard) 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) (Standard24) 24時間365日 サービス期間: 3年/4年/5年(製品保証期間を含む) ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDesk/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[カスタマイド専用]は出荷後の本体には適用できません。
	4年	PGBSPG4A06 347,000円	
	5年	PGBSPG5A06 445,000円	
SupportDesk/バック Standard (Linuxサポート付) (カスタマイド専用)	3年	PGBSPF3D06 282,000円	[Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ用] サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理、 専門技術者による(*1)OS(Linux)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆/異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析 サービス時間帯: (Standard) 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) (Standard24) 24時間365日 サービス期間: 3年/4年/5年(製品保証期間を含む) ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDesk/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[カスタマイド専用]は出荷後の本体には適用できません。
	4年	PGBSPF4D06 437,000円	
	5年	PGBSPF5D06 548,000円	
SupportDesk/バック Standard24 (Linuxサポート付) (カスタマイド専用)	3年	PGBSPF3A06 420,000円	[Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ用] サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理、 専門技術者による(*1)OS(Linux)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆/異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析 サービス時間帯: (Standard) 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) (Standard24) 24時間365日 サービス期間: 3年/4年/5年(製品保証期間を含む) ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDesk/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[カスタマイド専用]は出荷後の本体には適用できません。
	4年	PGBSPF4A06 637,000円	
	5年	PGBSPF5A06 787,000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[カスタマイド専用]は、サービス対象製品本体およびカスタマイドで手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDesk/バックお客様登録カード」に
 印字されます。サービス開始には、その他の必要事項をご記入のうえ、返送していただく必要があります。
 カスタマ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。

※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。

PRIMERGY RX200 S5 メモリ／内蔵ディスク等



RX200 S5

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。

RX200 S5

メモリ

※必ず「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

1CPU搭載時：標準搭載を含め、最大12GBまで搭載可能(2GB Unbuffered DIMM×6)/最大48GBまで搭載可能(8GB Registered DIMM×6)
 2CPU搭載時：標準搭載を含め、最大24GBまで搭載可能(2GB Unbuffered DIMM×12)/最大96GBまで搭載可能(8GB Registered DIMM×12)

メモリ
スロット

標準搭載メモリ:1GB(1GB Unbuffered DIMM×1)

- (E-7)
 拡張RAMモジュール-1GB(1GB Unbuffered DIMM×1)
 PG-RM1DE(8,000円 税別)
 PGBRM1DE(8,000円 税別) ②
- (E-8)
 拡張RAMモジュール-2GB(2GB Unbuffered DIMM×1)
 PG-RM2DE(14,000円 税別)
 PGBRM2DE(14,000円 税別) ②
- (E-9)
 拡張RAMモジュール-2GB(2GB Registered DIMM×1)
 PG-RM2EG(20,000円 税別)
 PGBRM2EG(20,000円 税別) ②
- (E-10)
 拡張RAMモジュール-4GB(4GB Registered DIMM×1)
 PG-RM4EG(26,000円 税別)
 PGBRM4EG(26,000円 税別) ②
- (E-11)
 拡張RAMモジュール-8GB(8GB Registered DIMM×1)
 PG-RM8EG(160,000円 税別)
 PGBRM8EG(160,000円 税別) ②

メモリ
スロット

標準搭載メモリの交換オプション(カスタムメイド専用)

- (E-12)
 基本RAMモジュール変換機構-2GB(2GB Unbuffered DIMM×1)
 PGBRU2DE(6,000円 税別) ② (1GB→2GB)
 ※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
- (E-13)
 基本RAMモジュール変換機構-2GB(2GB Registered DIMM×1)
 PGBRU2EG(12,000円 税別) ② (1GB→2GB)
 ※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
- (E-14)
 基本RAMモジュール変換機構-4GB(4GB Registered DIMM×1)
 PGBRU4EH(18,000円 税別) ② (1GB→4GB)
 ※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
- (E-16)
 基本RAMモジュール変換機構-8GB(8GB Registered DIMM×1)
 PGBRU8EH(152,000円 税別) ② (1GB→8GB)
 ※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

メモリのカスタムメイド手配時の注意事項

- ・Windows Server® 2008 Standardバンドルタイプに、カスタムメイドにて増設可能なメモリ容量は32GBまでです。
- ・Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに、カスタムメイドにて増設可能なメモリ容量は12GBまでです。

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)異なる種類のDIMM(Unbuffered/Registered)の混在不可となります。
- (2)物理CPU1個につき、メモリDIMMを最低1枚搭載する必要があります。(DIMMを7枚以上搭載する場合は、CPUを増設(オプション)する必要があります。)
- (3)DIMMは容量の大きいものから順に搭載する必要があります。

■物理CPU1台構成時(標準搭載)

DIMMスロット 1A→1B→……→ 2Cの順に容量の大きいDIMMから搭載。



※網かけ部分は標準搭載を示します。

■物理CPU2台構成時(オプション増設時)

DIMMスロット 1A→1D→1B→……→ 2Fの順に容量の大きいDIMMから搭載。
※メモリDIMMを最低2枚(標準搭載含む)手配必須



[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。

[注2]使用可能メモリ容量について

Windows Server® 2008 Standard (32-bit)、Windows Server® 2003 R2、Standard Edition (SP2)、Windows Server® 2003、Standard Edition (SP2)を使用する場合、BIOSのセットアップユーティリティ「NX Memory Protection」項目「Advanced」メニュー→「Advanced Processor Options」サブメニューを「Disabled」に変更するとOSで認識されるメモリ容量は3GBとなります。

[注3]メモリ・ミラーリング機能について

- (1)メモリスロット1C、2C/1F、2Fは使用しないため、1CPU構成時:最大2セット、2CPU構成時:最大4セットまでの搭載となります。
- (2)ミラーを構成するスロットには同一のDIMMを2枚搭載する必要があります。
- (3)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。

■物理CPU1台構成時(標準搭載)

ミラー数	CPU1					
	1A	2A	1B	2B	1C	2C
1セット	-	-	①	-	-	-
2セット	①	②	①	②	-	-

数字:搭載順、-:メモリ非搭載

■物理CPU2台構成時(オプション)

ミラー数	CPU1						CPU2					
	1A	2A	1B	2B	1C	2C	1D	2D	1E	2E	1F	2F
2セット	①	-	①	-	-	-	②	-	②	-	-	-
3セット	①	③	①	③	-	-	②	-	②	-	-	-
4セット	①	③	①	③	-	-	②	④	②	④	-	-

数字:搭載順、-:メモリ非搭載

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		
接続方法	使用するドライブケース	使用するインターフェース
単体接続/ アレイ接続	使用可能ドライブケース (4ベイ)	SASコントローラカード (標準搭載) ※アレイ接続時は同容量/同回転数の内蔵ハードディスク 2台のみ接続可能。 ※単体接続時は内蔵ハードディスクを4台まで接続可能
アレイ接続	使用可能ドライブケース (6ベイ)(*1) + 内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構適用時 (+2ベイ)	SASアレイコントローラカード (オプション)



PRIMERGY SX10 S2 内蔵バックアップ装置接続(最大4台)		
SCSI Wide(*2)装置接続(最大4台)	SAS(*3)装置接続(最大2台)	
SCSIカード (PG-2281L) SCSIケーブル (PG-CBLS034/035)	SASカード (PG-228BL) SASケーブル (PG-CBLA008/009)	

(*1)5ベイ以上使用の場合は、SASケーブル(PG-CBLA006/PGBBCBLA006)、SASアレイコントローラカード(基本SASアレイコントローラカード変換機構含む)

[PG-248B2/PG-248C3/PGB2U48B2/PGB2U48C3]を手配する必要があります。

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

(*3) SASバックアップ装置:PG-LT401

内蔵ハードディスク(2.5インチハードディスクベイ)

《単体/アレイ接続》 ※単体接続とアレイ接続の混在はできません。

SASコントローラカード (4port)
 ※標準搭載のSASコントローラカードでRAIDを構成する場合は、同容量/同回転数の内蔵ハードディスク2台のみ接続可能です。
 ※RAID1構成が可能。ホットスベアディスクの設定不可
 ※標準搭載カード

《アレイ接続》 ※単体接続との混在はできません。

(I-9)
 SASアレイコントローラカード (8port)
 PG-248B2(50,000円 税別)
 ※RAID0、1、1+0、5、6構成が可能
 ※標準搭載のSASコントローラカードを取り外す必要があります。
 また、OSインストールタイプにおいては、OSの再インストールが必要となります。

(I-19)
 基本SASアレイコントローラカード変換機構 (8port)
 PGB2U48B2(20,000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

(I-14)
 SASアレイコントローラカード (8port/バッテリーバックアップ機能)
 PG-248C3(74,000円 税別)
 ※RAID0、1、1+0、5、6構成が可能
 ※標準搭載のSASコントローラカードを取り外す必要があります。
 また、OSインストールタイプにおいては、OSの再インストールが必要となります。

(I-24)
 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)
 PGB2U48C3(44,000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

(HDD1~4台搭載時)

(HDD5~6台搭載時)



(N-11)
 SASケーブル
 PG-CBLA006 (10,000円 税別)
 PGBCBLA006 (10,000円 税別) ◎
 ※SASコントローラカード使用時選択不可

(HDD7台以上搭載時)



(F-63)
 内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構 [DVDドライブユニット→ハードディスクベイ×2]
 PGBBC106 (15,000円 税別) ◎
 ※本オプション適用時、内蔵DVDドライブ装置搭載不可

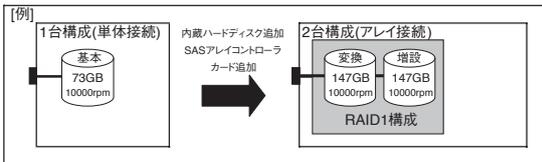
(N-11)
 SASケーブル
 PG-CBLA006 (10,000円 税別)
 PGBCBLA006 (10,000円 税別) ◎
 ※SASコントローラカード使用時選択不可

OSインストール/バンドルタイプにおける内蔵ハードディスク構成時の注意事項

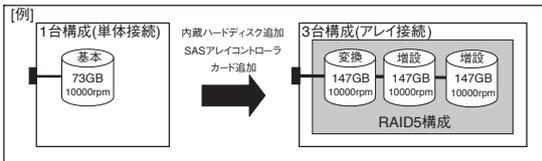
OSインストール/バンドルタイプにおいて、内蔵ハードディスクをカスタムメイドで手配する場合には以下の点にご注意ください。

- 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台構成時にSASアレイコントローラカードをカスタムメイドで同時手配した場合は、内蔵ハードディスクはRAID1の設定で出荷されます。

※SASコントローラカードでRAIDを構成する場合は、内蔵ハードディスクのRAID設定をする必要があります。



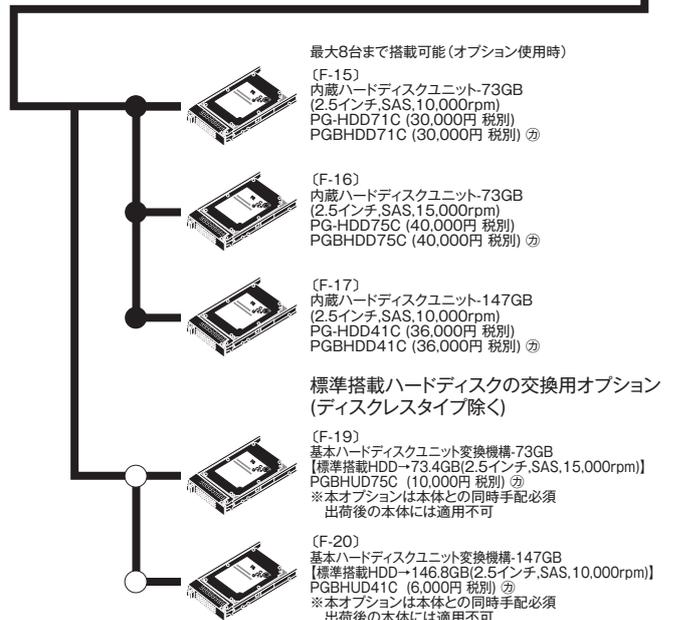
- 内蔵ハードディスクが3台構成時にSASアレイコントローラカードをカスタムメイドで同時手配した場合は、内蔵ハードディスクはRAID5の設定で出荷されます。



※HDD5台以上の場合、SASケーブル(PGBCBLA006)、基本SASアレイコントローラカード変換機構(PGB2U48B2/PGB2U48C3)の同時手配必須
 ※HDD7台以上の場合、内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PGBBC106)の同時手配必須

<対象タイプ>

- Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプ
- Windows Server® 2008 Enterprise バンドルタイプ
- Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ



出荷時の内蔵ハードディスクのレイ構成について

出荷時に内蔵ハードディスクに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.対象タイプを選択する
- 2.基本SASアレイコントローラカード変換機構(PGB2U48B2/PGB2U48C3)を1つ選択する
- 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1本手配する。

■RAID5構成

- 1.対象タイプを選択する
- 2.基本SASアレイコントローラカード変換機構(PGB2U48B2/PGB2U48C3)を1つ選択する
- 3.①搭載HDD4本以下の場合
 - 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(2~3本(標準搭載HDDを除く))手配する。
- ②搭載HDD5本~6本の場合
 - SASケーブルをカスタムメイド型名(PGBCBLA006)で選択して、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(4~5本(標準搭載HDDを除く))手配する。
- ③搭載HDD7本~8本の場合
 - SASケーブル(PGBCBLA006)、内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PGBBC106)をカスタムメイド型名で選択して、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(6~7本(標準搭載HDDを除く))手配する。

<対象タイプ>

- Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプ
- Windows Server® 2008 Enterprise バンドルタイプ
- Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ

アレイ構成の選択		RX200 S5 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	型名	手配数量
RAID1	73GBx2 (10,000rpm)				基本SASアレイコントローラカード変換機構 基本SASアレイコントローラカード変換機構 内蔵ハードディスクユニット -73GB	PGB2U48B2 PGB2U48C3 PGBHDD71C	1(*1) 1
	73GBx2 (15,000rpm)				基本SASアレイコントローラカード変換機構 基本SASアレイコントローラカード変換機構 基本ハードディスクユニット変換機構 -73GB 内蔵ハードディスクユニット -73GB	PGB2U48B2 PGB2U48C3 PGBHUD75C PGBHDD75C	1(*1) 1 1
	147GBx2 (10,000rpm)				基本SASアレイコントローラカード変換機構 基本SASアレイコントローラカード変換機構 基本ハードディスクユニット変換機構 -147GB 内蔵ハードディスクユニット -147GB	PGB2U48B2 PGB2U48C3 PGBHUD41C PGBHDD41C	1(*1) 1 1
RAID5	73GBx3~4 (10,000rpm)				基本SASアレイコントローラカード変換機構 基本SASアレイコントローラカード変換機構 内蔵ハードディスクユニット -73GB	PGB2U48B2 PGB2U48C3 PGBHDD71C	1(*1) 1 2~3
	73GBx3~4 (15,000rpm)				基本SASアレイコントローラカード変換機構 基本SASアレイコントローラカード変換機構 基本ハードディスクユニット変換機構 -73GB 内蔵ハードディスクユニット -73GB	PGB2U48B2 PGB2U48C3 PGBHUD75C PGBHDD75C	1(*1) 1 1 2~3
	147GBx3~4 (10,000rpm)				基本SASアレイコントローラカード変換機構 基本SASアレイコントローラカード変換機構 基本ハードディスクユニット変換機構 -147GB 内蔵ハードディスクユニット -147GB	PGB2U48B2 PGB2U48C3 PGBHUD41C PGBHDD41C	1(*1) 1 1 2~3
	73GBx5~6 (10,000rpm)	PGR205273 PGR205473 PGR205274 PGR205474	PGR20527L PGR20547L	SASアレイコントローラカード (オプション)	基本SASアレイコントローラカード変換機構 基本SASアレイコントローラカード変換機構 SASケーブル 内蔵ハードディスクユニット -73GB	PGB2U48B2 PGB2U48C3 PGBCBLA006 PGBHDD71C	1(*1) 1 1 4~5
	73GBx5~6 (15,000rpm)				基本SASアレイコントローラカード変換機構 基本SASアレイコントローラカード変換機構 SASケーブル 基本ハードディスクユニット変換機構 -73GB 内蔵ハードディスクユニット -73GB	PGB2U48B2 PGB2U48C3 PGBCBLA006 PGBHUD75C PGBHDD75C	1(*1) 1 1 1 4~5
	147GBx5~6 (10,000rpm)				基本SASアレイコントローラカード変換機構 基本SASアレイコントローラカード変換機構 SASケーブル 基本ハードディスクユニット変換機構 -147GB 内蔵ハードディスクユニット -147GB	PGB2U48B2 PGB2U48C3 PGBCBLA006 PGBHUD41C PGBHDD41C	1(*1) 1 1 1 4~5
	73GBx7~8 (10,000rpm)				基本SASアレイコントローラカード変換機構 基本SASアレイコントローラカード変換機構 SASケーブル 内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構 内蔵ハードディスクユニット -73GB	PGB2U48B2 PGB2U48C3 PGBCBLA006 PGBBC106 PGBHDD71C	1(*1) 1 1 1 6~7
	73GBx7~8 (15,000rpm)				基本SASアレイコントローラカード変換機構 基本SASアレイコントローラカード変換機構 SASケーブル 内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構 基本ハードディスクユニット変換機構 -73GB 内蔵ハードディスクユニット -73GB	PGB2U48B2 PGB2U48C3 PGBCBLA006 PGBBC106 PGBHUD75C PGBHDD75C	1(*1) 1 1 1 1 6~7
	147GBx7~8 (10,000rpm)				基本SASアレイコントローラカード変換機構 基本SASアレイコントローラカード変換機構 SASケーブル 内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構 基本ハードディスクユニット変換機構 -147GB 内蔵ハードディスクユニット -147GB	PGB2U48B2 PGB2U48C3 PGBCBLA006 PGBBC106 PGBHUD41C PGBHDD41C	1(*1) 1 1 1 1 6~7

(*1) どちらか 1つ選択する必要があります。

RX200 S5

内蔵DVDドライブ／外付DVD-RAM ※複数台システムに最低1台手配必須

オンボードSATA
コントローラ

※内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構適用時は選択不可

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)



(G-12)
内蔵DVD-ROMユニット
PG-DV106 (19,000円 税別)
PGBDV106 (19,000円 税別) ㊦



(G-13)
内蔵DVD-RAMユニット
PG-DVA104 (25,000円 税別)
PGBDVA104 (25,000円 税別) ㊦
※DVD-RAM/DVD-ROM/CD-ROM機能のみ使用可能
※Linux/VMwareは未サポート



(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)

PCI Express
バス



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



(N-7)
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) ㊦



※PRIMERGY SX10 S2に
搭載可能な内蔵バックアップ装置は、
ラックマウント編P.9を参照願います。



(I-47)
SASカード(LowProfile)
PG-228BL (26,000円 税別)
PGB228BL (26,000円 税別) ㊦



(N-13)
SASケーブル
PG-CBLA008 (10,000円 税別) (2m)
PG-CBLA009 (12,000円 税別) (4m)



(G-3)
I/Oモジュール(SAS)
PGBIMA01 (26,000円 税別) ㊦

ハードディスクキャビネット(PRIMERGY SX35使用)

PCI Express
バス



(I-33)
SASアレイコントローラカード(Lowprofile)
(8port / SAS /レプリケーション機能)
PG-248G3L (114,000円 税別)
PGB248G3L (114,000円 税別) ㊦
※RAID0、1、1+0、5、6構成が可能
※1枚のカードでSX35を2台まで接続可能



(N-14)
SASケーブル
PG-CBLA005 (21,000円 税別) (3m)
※SX35 1台につき1本手配必須



(F-71)
PRIMERGY SX35 (12ベイ)
(ハードディスクキャビネット)
PG-R2DC2 (320,000円 税別)
※接続可能台数はモデルにより異なります。 留意事項編P.5参照

※PRIMERGY SX35に搭載可能な
オプション等詳細につきましては
ラックマウント編P.8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、別途FDDユニット(USB) (FMFD-51S)を手配する必要があります。

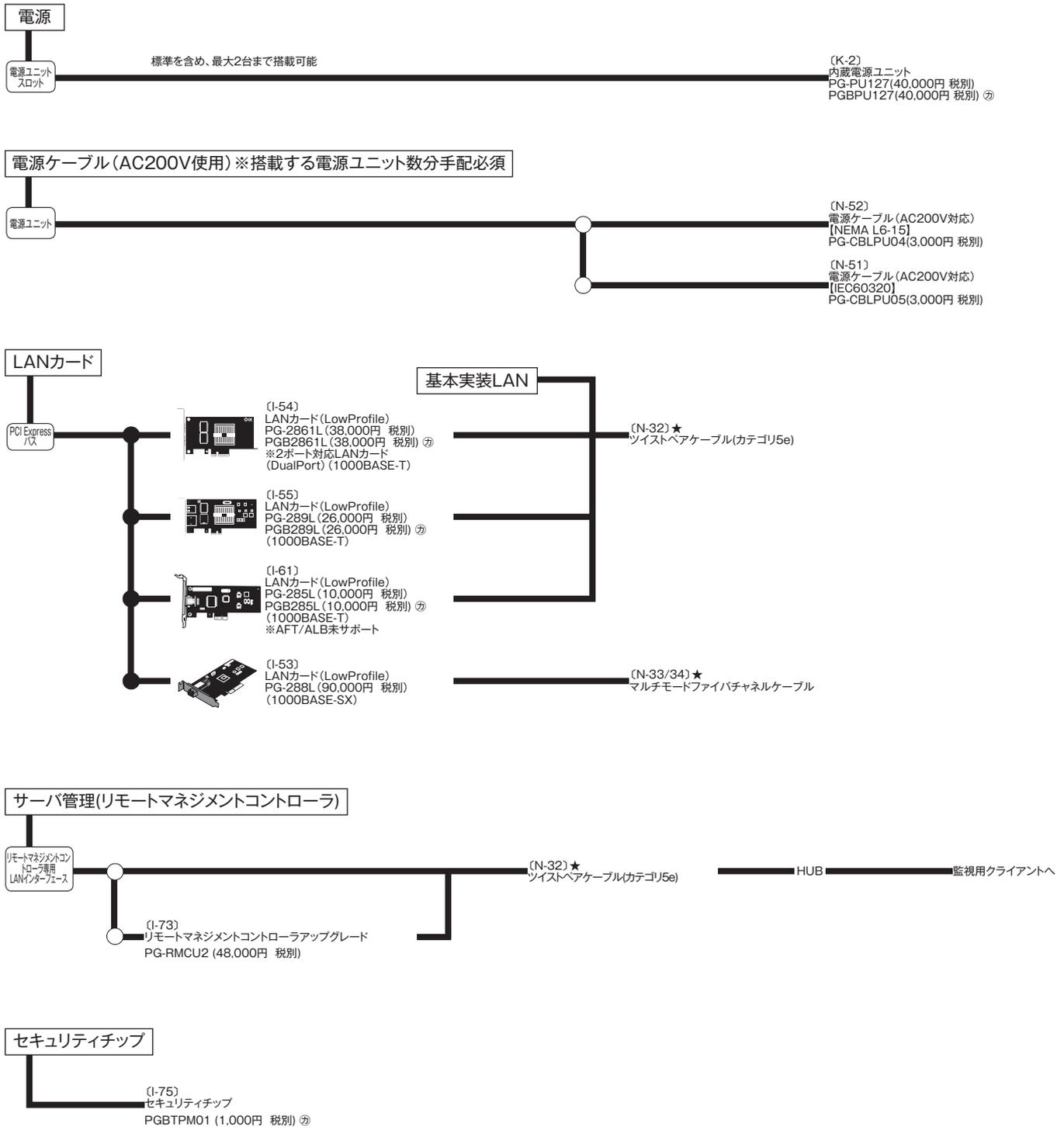
USB
インターフェース



(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)



Windows Server® 2008のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用できます。
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>)を参照ください。