

# PRIMERGY RX200 S5

---

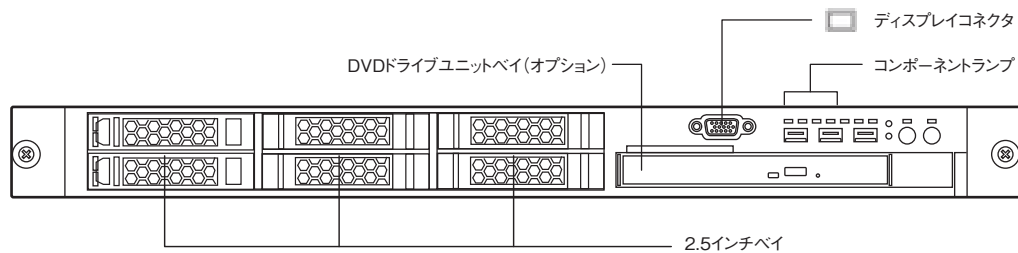
## システム構成図

【2009年11月25日版】

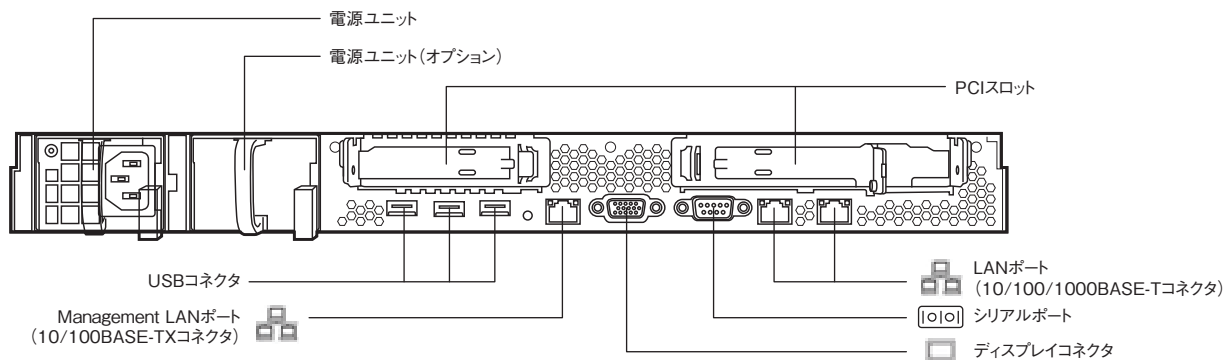


### PRIMERGY RX200 S5

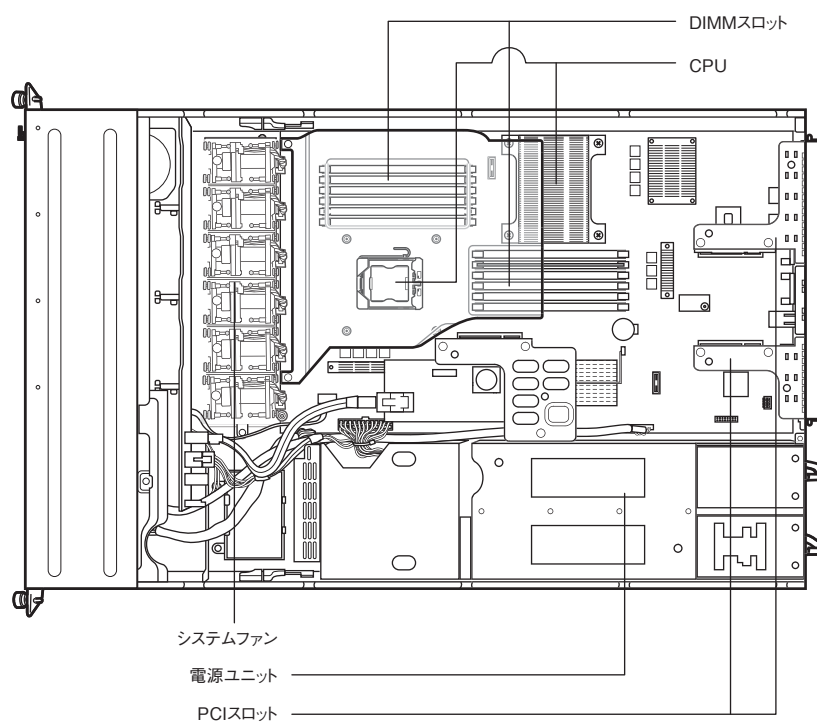
#### 本体前面



#### 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。  
⑦: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			
		ディスクレスタイプ	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
型名		PGR2052AA	PGR2052G32	PGR2052G42	PGR2052GL2
CPU		インテル® Xeon® プロセッサ X5570 (2.93GHz) (*1) / E5540 (2.53GHz) (*1) / L5530 (2.40GHz) (*1) / E5520 (2.26GHz) (*1) / L5520 (2.26GHz) (*1) / L5506 (2.13GHz) (*1) / 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 / L5530 / E5520 / L5520) / 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 / L5530 / E5520 / L5520 / L5506 / E5504) / 1(2コア) (最大 2(4コア)) (インテル® Xeon® プロセッサ E5502)			
	メモリバス	1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサ X5570) (*2) / 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサ E5540 / L5530 / E5520 / L5520) / 800MHz (インテル® Xeon® プロセッサ L5506 / E5504 / 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 / L5530 / E5520 / L5520) / 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 (*3) (*4)	1CPU構成時: 12GB (2GB DDR3 1066 Unbuffered DIMM×6,PC3-8500) / 48GB (8GB DDR3 1066 Registered DIMM×6,PC3-8500) / 24GB (8GB DDR3 1333 Registered DIMM×3,PC3-10600) 2CPU構成時: 24GB (2GB DDR3 1066 Unbuffered DIMM×12,PC3-8500) / 96GB (8GB DDR3 1066 Registered DIMM×12,PC3-8500) / 48GB (8GB DDR3 1333 Registered DIMM×6,PC3-10600)			
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM : 8MB			
グラフィック表示機能 (*5)		640×480/800×600/1024×768/1280×1024ドット			
内蔵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) (*6)			
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) (*6)	5 (7,内蔵ハードディスクユニットベイ 交換機構適用時) (*6)		
	標準 (*7) (*8)	—	2.5インチ SAS HDD : 146.8GB(PG-HDD41C)×1		
	最大 (*7)	2.5インチSAS HDD : 1.8TB (2.4TB,内蔵ハードディスクユニットベイ 交換機構適用時) (*9)			
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 / 書込最大5倍速 DVD-RAM) SATA) (*10)			
拡張バス スロット	PCI Express 2.0 (x8レーン) [x8ソケット]	1※Full Height PCI Expressカード、LowProfile PCI Expressカード兼用			
	PCI Express 2.0 (x4レーン) [x8ソケット]	1※LowProfile PCI Expressカード専用			
ディスクアレイ		1 (SASコントローラカードで1個占有済)			
SASインターフェース		標準搭載 (SASコントローラカード、RAID1機能付き) (*9)			
外付けFDD		SASx4ポート (*9)			
ネットワークインターフェース (オンボード)		オプション (*10)			
インターフェース		2ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T折一)			
キーボード/マウス		ディスプレイ(アナログRGB)×2(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)×6(キーボード/マウスで2個使用)(前面 : 3 / 背面 : 3)			
ハードウェア監視		オプション			
リモートサービス機能		標準搭載 (コンポーネントランプ)			
ソフト		ServerView Operations Manager & ServerView Agent 標準添付 (*21)			
専用コネクタ		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)			
セキュリティチップ		Management LAN 1ポート (100BASE-TX/10BASE-T折一)			
セキュリティチップ		オプション (TCG 1.2準拠) (*12)			
電源	入力電圧(周波数)/入力コンセント	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き (NEMA 5-15準拠) x1 (最大2) / AC200V(50/60Hz) / (NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠) x1 (最大2) (*13)			
	消費電力/発熱量	最大604W / 2175kJ/h (Xeon® L5530 : 最大470W / 1692kJ/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)		インテル® Xeon® プロセッサ X5570 (2.93GHz) : 0.0015 / E5540 (2.53GHz) : 0.0017 / L5530 (2.40GHz) : 0.0018 / E5520 (2.26GHz) : 0.0019 / L5520 (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 [W×D×H(mm)]		430(482(突起部含む)) × 717(752(突起部含む)) × 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℃ / 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		—	Windows Server® 2008 Standard (SCAL付) (*16)	Windows Server® 2008 Enterprise (25CAL付) (*16)	Red Hat Enterprise Linux 5.3 (for x86) (*15) (インストール代行 サービスバンドル)
サポートOS (*17) (*18) (*19)		Windows Server® 2008 Standard (32-bit)/ Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit)/ Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit)/ Windows Server® 2008 Standard (64-bit)/ Windows Server® 2008 R2 Enterprise (64-bit)/ Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit)/ Windows Server® 2008 R2 Datacenter (64-bit)/ Windows® Web Server 2008 R2 (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 5 (for x86) (*20)/ 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) (*20)/ VMware® Infrastructure 3 Version3.5 (*21)/ VMware vSphere™ 4 (*21)			
標準保証		3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))			

(\*1) 標準搭載されている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) DDR3 1333 Registered DIMM搭載時のみ、1333MHzで動作いたします。詳細については、「メモリの搭載について」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。

(\*4) 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。(カスタムメイドにてCPU増設した場合は、メモリもカスタムメイドにて最低1枚手配必須)

(\*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) 内蔵HDD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。

(\*7) 内蔵HDDの容量は1GB=1000\*Byte、1TB=1000\*Byte換算値です。

(\*8) HDD1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同容量/同回転数の内蔵HDDをカスタムメイド型名で追加/変更手配することにより、内蔵HDD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。(ディスク5台以上の場合、SASケーブル(PG-CBLA006)、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、

内蔵HDD7台以上の場合には内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構(PGBBC106)の同時手配が必要となります。)

(\*9) 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ディスクは4台まで接続可能です。

(\*10) 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、別途スーパーマールドライブユニット(FMV-NSM52)を手配する必要があります。

(\*11) 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。

(\*12) Windows Server® 2008/2008 R2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。

(\*13) 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。

(\*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いたものです。

(\*15) 標準バンドルされているディストリビューションは基本Linux OS交換機構を適用することにより、Red Hat Enterprise Linux ES (4.7 for x86) に交換できます。詳細については、(1)-3基本Linux OS交換機構を参照下さい。

(\*16) 標準バンドルされているOSは基本Windows OS交換機構を適用することによりWindows Server® 2003 R2/System Center Virtual Machine Manager 2008/2008 R2を追加することができます。詳細については、(1)-3基本Windows OS交換機構を参照

(\*17) Windows Server® 2008 R2、Windows Server® 2008のSP2対応状況等、Windows情報については弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/>)を参照下さい。

(\*18) Linux情報は弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/linux/>)を参照下さい。また対応状況、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://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/vmware/>)を参照下さい。また対応状況、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) 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。

(\*21) 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://primeserver.fujitsu.com/primergy/downloads/>)にて提供しております。

※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。



## 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。  
 ⑦:カスタムメイド対象製品を示す。

## 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 ↑   <									

※○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)とファイバーチャネルカード(PG-FC203L/204L)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。

## FDDユニットについて

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。

※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 RX200 S5 本体

(A-4) 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 標準交付 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			—		—				
Windows Server 2008 Standard バンドルタイプ	PGR2052G32	345,000 円	Intel® Xeon® E5502 (1.86GHz)	1GB		—	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)  System Center Virtual Machine Manager 2008/2008 R2 を追加可能 ((1)-3へ)		○	SupportDesk パックの カスタムメイド での手配可能 ((1)-5へ)	3年間 設置当日以降 訪問修理
Windows Server 2008 Enterprise バンドルタイプ	PGR2052G42	565,000 円	Intel® Xeon® X5570 (2.93GHz)/ E5540 (2.53GHz)/ L5530 (2.40GHz)/ E5520 (2.26GHz)/ L5520 (2.26GHz)/ L5506 (2.13GHz)/ E5504 (2GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((1)-2へ)	カスタムメイド 変更可能 ((メモリ)へ)	2.5インチ SAS HDD  146.8GB(10,000rpm)×1 カスタムメイド 変更可能 ((内蔵HDD)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)  System Center Virtual Machine Manager 2008/2008 R2 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	PGR2052GL2	354,000 円				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)				

(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® L5530 (2.40GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU51T	108,000円	イン® Xeon® プロセッサ E5502(1.86GHz/2コア)→ インテル® Xeon® プロセッサ L5530 (2.40GHz/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® L5520 (2.26GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU51S	52,000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 L5520 (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® L5506 (2.13GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU51A	40,000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 L5506 (2.13GHz/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<sup>®</sup>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。

## 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。  
 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 ダウングレードサービス付き (Win 2003 R2 SEバンドル)) (カスタムメイド専用) ※2010年6月11日販売終息予定	PGBSUW13	10,000円	Windows Server® 2008 Standard 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 ＜添付品＞ ・Windows Server® 2008 Standard (5CAL付) ・Windows Server® 2003 R2, Standard Edition インストールディスク ・Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition インストールディスク ※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 ダウングレードサービス付き (Win 2003 R2 EPバンドル)) (カスタムメイド専用) ※2010年6月11日販売終息予定	PGBSUW14	10,000円	Windows Server® 2008 Enterprise 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 ＜添付品＞ ・Windows Server® 2008 Enterprise (25CAL付) ・Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition インストールディスク ・Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition インストールディスク ※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 Server 2008 Standard) (カスタムメイド専用) ※2009年11月販売終息予定	PGBSUW10	150,000円	Windows Server® 2008 Standard バンドル + System Center Virtual Machine Manager 2008 バンドルを追加 ＜添付品＞ ・Windows Server® 2008 Standard (5CAL付) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 ※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 Server 2008 Enterprise) (カスタムメイド専用) ※2009年11月販売終息予定	PGBSUW11	150,000円	Windows Server® 2008 Enterprise バンドル + System Center Virtual Machine Manager 2008 バンドルを追加 ＜添付品＞ ・Windows Server® 2008 Enterprise (25CAL付) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 ※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 R2) (Windows Server 2008 Standard) (カスタムメイド専用)	PGBSUW16	150,000円	Windows Server® 2008 Standard バンドル + System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドルを追加 ＜添付品＞ ・Windows Server® 2008 Standard (5CAL付) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 ※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 R2) (Windows Server 2008 Enterprise) (カスタムメイド専用)	PGBSUW17	150,000円	Windows Server® 2008 Enterprise バンドル + System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドルを追加 ＜添付品＞ ・Windows Server® 2008 Enterprise (25CAL付) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 ※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)) (カスタムメイド専用)	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。

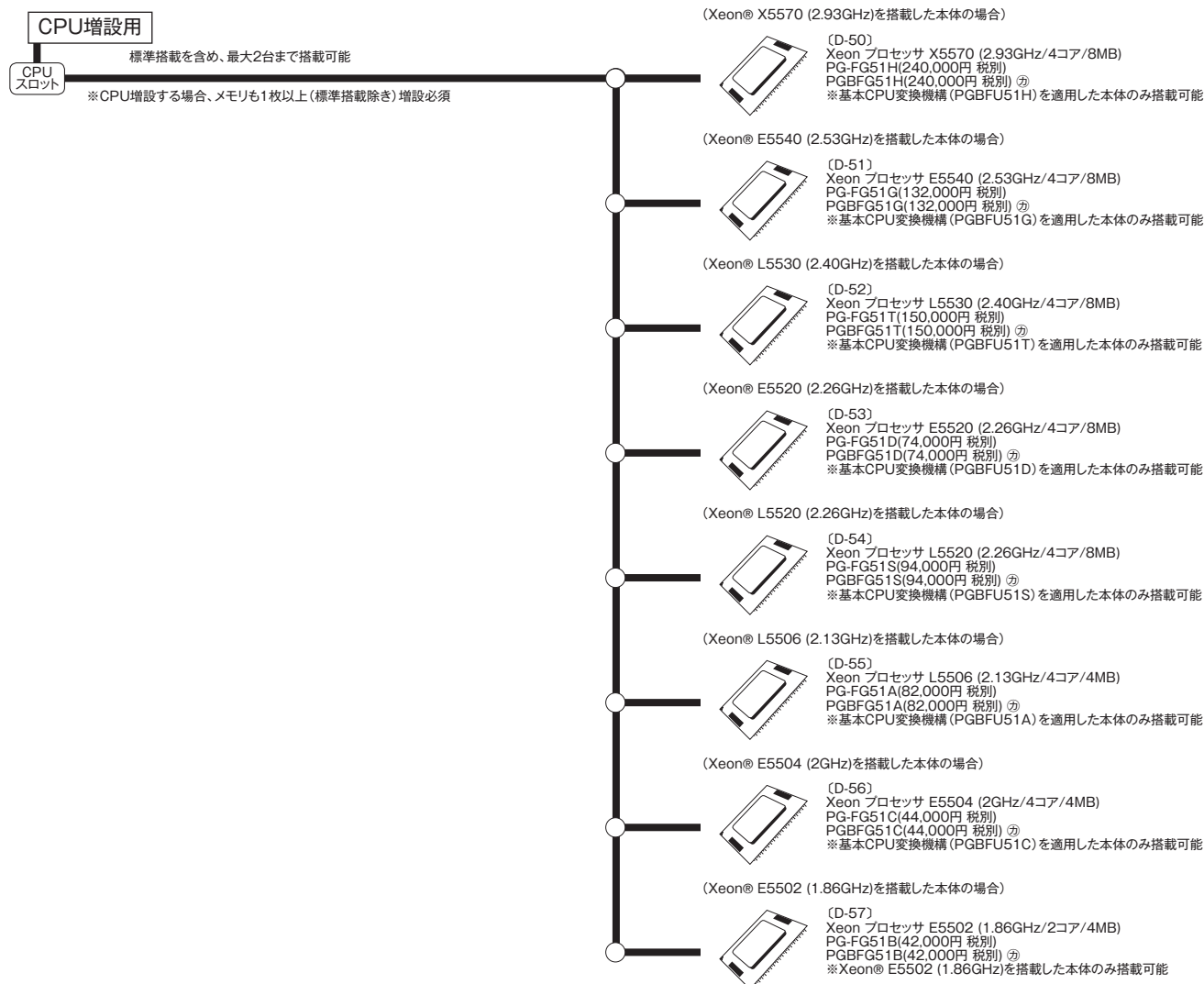
品名	型名	標準価格 (税別)	備考
SupportDesk/バック Lite (当日訪問修理) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPB3D06 32,000円	[ディスクレスタイプ、 Windows Server 2008 Standard バンドルタイプ、 Windows Server 2008 Enterprise バンドルタイプ、 Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ用] サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理 (*1)  サービス時間帯:月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)  サービス期間: 3年/4年/5年(製品保証期間を含む)  ※サービスの詳細については「[サービス一覧]」の「SupportDesk/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[カスタムメイド専用]は出荷後の本体には適用できません。
	4年	PGBSPB4D06 72,000円	
	5年	PGBSPB5D06 113,000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	PGBSPG3D06 122,000円	[ディスクレスタイプ、 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® 2008/2008 R2 Standard)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® 2008/2008 R2のライセンスを Windows Server® 2003/2003 R2へダウングレ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 2008/2008 R2) 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[カスタムメイド専用]は出荷後の本体には適用できません。
	4年	PGBSPG4D06 176,000円	
	5年	PGBSPG5D06 229,000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	PGBSPG3A06 161,000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 (*1)、 専門技術者によるOS(Linux)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆/異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析  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[カスタムメイド専用]は出荷後の本体には適用できません。
	4年	PGBSPG4A06 230,000円	
	5年	PGBSPG5A06 298,000円	
SupportDesk/バック Standard (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	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 (*1)、 専門技術者によるOS(Linux)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆/異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析  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[カスタムメイド専用]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) (カスタムメイド専用)	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 (*1)、 専門技術者によるOS(Linux)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆/異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析  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[カスタムメイド専用]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 RX200 S5 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<sup>®</sup>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。



## 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。

## メモリ(Unbuffered DIMM)

※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)  
 2CPU搭載時：標準搭載を含め、最大24GBまで搭載可能(2GB Unbuffered 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) ㊦



(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) ㊦



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-9)  
 基本RAMモジュール交換機構-2GB(2GB Unbuffered DIMM×1)  
 【標準搭載メモリ→2GB Unbuffered DIMM×1】  
 PGBRU2DE (6,000円 税別) ㊦

## メモリ(1066 Registered DIMM)

※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48GBまで搭載可能(8GB 1066 Registered DIMM×6)  
 2CPU搭載時：標準搭載を含め、最大96GBまで搭載可能(8GB 1066 Registered DIMM×12)

メモリ  
スロット

標準搭載メモリ:1GB(1GB Unbuffered DIMM×1)



(E-11)  
 拡張RAMモジュール-2GB(2GB 1066 Registered DIMM×1)  
 PG-RM2EG (20,000円 税別)  
 PGBRM2EG (20,000円 税別) ㊦



(E-12)  
 拡張RAMモジュール-4GB(4GB 1066 Registered DIMM×1)  
 PG-RM4EG (26,000円 税別)  
 PGBRM4EG (26,000円 税別) ㊦



(E-13)  
 拡張RAMモジュール-8GB(8GB 1066 Registered DIMM×1)  
 PG-RM8EG (160,000円 税別)  
 PGBRM8EG (160,000円 税別) ㊦



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-16)  
 基本RAMモジュール交換機構-2GB(2GB 1066 Registered DIMM×1)  
 【標準搭載メモリ→2GB 1066 Registered DIMM×1】  
 PGBRU2EG (12,000円 税別) ㊦ (1GB→2GB)



(E-17)  
 基本RAMモジュール交換機構-4GB(4GB 1066 Registered DIMM×1)  
 【標準搭載メモリ→4GB 1066 Registered DIMM×1】  
 PGBRU4EH (18,000円 税別) ㊦ (1GB→4GB)



(E-19)  
 基本RAMモジュール交換機構-8GB(8GB 1066 Registered DIMM×1)  
 【標準搭載メモリ→8GB 1066 Registered DIMM×1】  
 PGBRU8EH(152,000円 税別) ㊦ (1GB→8GB)

## メモリ(1333 Registered DIMM) ※Xeon® X5570(2.93GHz)の同時手配必須

※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24GBまで搭載可能(8GB 1333 Registered DIMM×3)  
 2CPU搭載時：標準搭載を含め、最大48GBまで搭載可能(8GB 1333 Registered DIMM×6)

メモリ  
スロット

標準搭載メモリ:1GB(1GB Unbuffered DIMM×1)



(E-21)  
 拡張RAMモジュール-2GB(2GB 1333 Registered DIMM×1)  
 PG-RM2EJ2 (25,000円 税別)  
 PGBRM2EJ2 (25,000円 税別) ㊦



(E-22)  
 拡張RAMモジュール-4GB(4GB 1333 Registered DIMM×1)  
 PG-RM4EJ2 (32,000円 税別)  
 PGBRM4EJ2 (32,000円 税別) ㊦



(E-23)  
 拡張RAMモジュール-8GB(8GB 1333 Registered DIMM×1)  
 PG-RM8EJ2 (200,000円 税別)  
 PGBRM8EJ2 (200,000円 税別) ㊦



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-26)  
 基本RAMモジュール交換機構-2GB(2GB 1333 Registered DIMM×1)  
 【標準搭載メモリ→2GB 1333 Registered DIMM×1】  
 PGBRU2EJ2 (17,000円 税別) ㊦ (1GB→2GB)



(E-28)  
 基本RAMモジュール交換機構-4GB(4GB 1333 Registered DIMM×1)  
 【標準搭載メモリ→4GB 1333 Registered DIMM×1】  
 PGBRU4EJ2 (24,000円 税別) ㊦ (1GB→4GB)



(E-30)  
 基本RAMモジュール交換機構-8GB(8GB 1333 Registered DIMM×1)  
 【標準搭載メモリ→8GB 1333 Registered DIMM×1】  
 PGBRU8EJ2 (192,000円 税別) ㊦ (1GB→8GB)

本システム構成図に掲載されております商品<sup>®</sup>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、動作クロックのDIMM (Unbuffered/Registered(1066MHz)/Registered(1333MHz)) は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。  
※カスタムメイドにてCPU増設した場合は、メモリもカスタムメイドにて最低1枚搭載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。
- (4) 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。
- (5) 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。
- (6) DDR3 1333 Registered DIMMはインテル® Xeon® プロセッサ X5570 (2.93GHz)搭載時のみ手配が可能です。(1CPU構成時:3枚、2CPU構成時:6枚まで)

## ■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。

CPU1	メモリ1														
Xeon® X5570 E5540 / L5530 / E5520 / L5520 / L5506 / E5504 / E5502 (標準搭載)	<table border="1"> <tr><th></th><th>搭載順</th></tr> <tr><td>DIMMスロット1A</td><td>1</td></tr> <tr><td>DIMMスロット2A</td><td>4</td></tr> <tr><td>DIMMスロット1B</td><td>2</td></tr> <tr><td>DIMMスロット2B</td><td>5</td></tr> <tr><td>DIMMスロット1C</td><td>3</td></tr> <tr><td>DIMMスロット2C</td><td>6</td></tr> </table>		搭載順	DIMMスロット1A	1	DIMMスロット2A	4	DIMMスロット1B	2	DIMMスロット2B	5	DIMMスロット1C	3	DIMMスロット2C	6
	搭載順														
DIMMスロット1A	1														
DIMMスロット2A	4														
DIMMスロット1B	2														
DIMMスロット2B	5														
DIMMスロット1C	3														
DIMMスロット2C	6														

※網かけ部分は標準搭載を示します。

## [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における最大CPU数/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になります。

以下搭載条件の通り、容量の大きい順にDIMMを搭載する必要があります。

## ■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	-	①	-	-	-
2セット	①	②	①	②	-	-

○内数字:搭載順、-:メモリ非搭載

## [注4]メモリスベアリング機能について

- (1) 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) スベアを構成するスロットには同一のDIMMを3枚搭載する必要があります。(メモリスロット1C、2C/1F、2Fをスベア用として使用します。)
- (3) 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。

以下搭載条件の通り、容量の大きい順にDIMMを搭載する必要があります。

## ■物理CPU1台構成時(標準搭載)

スベア数	CPU1					
	1A	2A	1B	2B	1C	2C
1セット	①	-	①	-	①	-
2セット	①	②	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  
(カスタムメイドにてCPU増設した場合、カスタムメイドにて最低1枚手配必須)

CPU1	メモリ1														
Xeon® X5570 E5540 / L5530 / E5520 / L5520 / L5506 / E5504 / E5502 (標準搭載)	<table border="1"> <tr><th></th><th>搭載順</th></tr> <tr><td>DIMMスロット1A</td><td>1</td></tr> <tr><td>DIMMスロット2A</td><td>7</td></tr> <tr><td>DIMMスロット1B</td><td>3</td></tr> <tr><td>DIMMスロット2B</td><td>9</td></tr> <tr><td>DIMMスロット1C</td><td>5</td></tr> <tr><td>DIMMスロット2C</td><td>11</td></tr> </table>		搭載順	DIMMスロット1A	1	DIMMスロット2A	7	DIMMスロット1B	3	DIMMスロット2B	9	DIMMスロット1C	5	DIMMスロット2C	11
	搭載順														
DIMMスロット1A	1														
DIMMスロット2A	7														
DIMMスロット1B	3														
DIMMスロット2B	9														
DIMMスロット1C	5														
DIMMスロット2C	11														

CPU2	メモリ2														
Xeon® X5570 E5540 / L5530 / E5520 / L5520 / L5506 / E5504 / E5502 (オプション)	<table border="1"> <tr><th></th><th>搭載順</th></tr> <tr><td>DIMMスロット1D</td><td>2</td></tr> <tr><td>DIMMスロット2D</td><td>8</td></tr> <tr><td>DIMMスロット1E</td><td>4</td></tr> <tr><td>DIMMスロット2E</td><td>10</td></tr> <tr><td>DIMMスロット1F</td><td>6</td></tr> <tr><td>DIMMスロット2F</td><td>12</td></tr> </table>		搭載順	DIMMスロット1D	2	DIMMスロット2D	8	DIMMスロット1E	4	DIMMスロット2E	10	DIMMスロット1F	6	DIMMスロット2F	12
	搭載順														
DIMMスロット1D	2														
DIMMスロット2D	8														
DIMMスロット1E	4														
DIMMスロット2E	10														
DIMMスロット1F	6														
DIMMスロット2F	12														

## ■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	-	-

○内数字:搭載順、-:メモリ非搭載

## ■物理CPU2台構成時(オプション)

スベア数	CPU1						CPU2					
	1A	2A	1B	2B	1C	2C	1D	2D	1E	2E	1F	2F
2セット	①	-	①	-	①	-	②	-	②	-	②	-
3セット	①	③	①	③	①	③	②	-	②	-	②	-
4セット	①	③	①	③	①	③	②	④	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HDD2台のみ接続可能。 ※単体接続時は内蔵HDD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)(*) + 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)	USB(*4)装置接続 (最大3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)	USBケーブル (PG-CBLU007/008)

(\*) 5ベイ以上使用する場合は、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変換機構含む)

[PG-248B2/PG-248C3/PG-B2U48B2/PG-B2U48C3]を手配する必要があります。

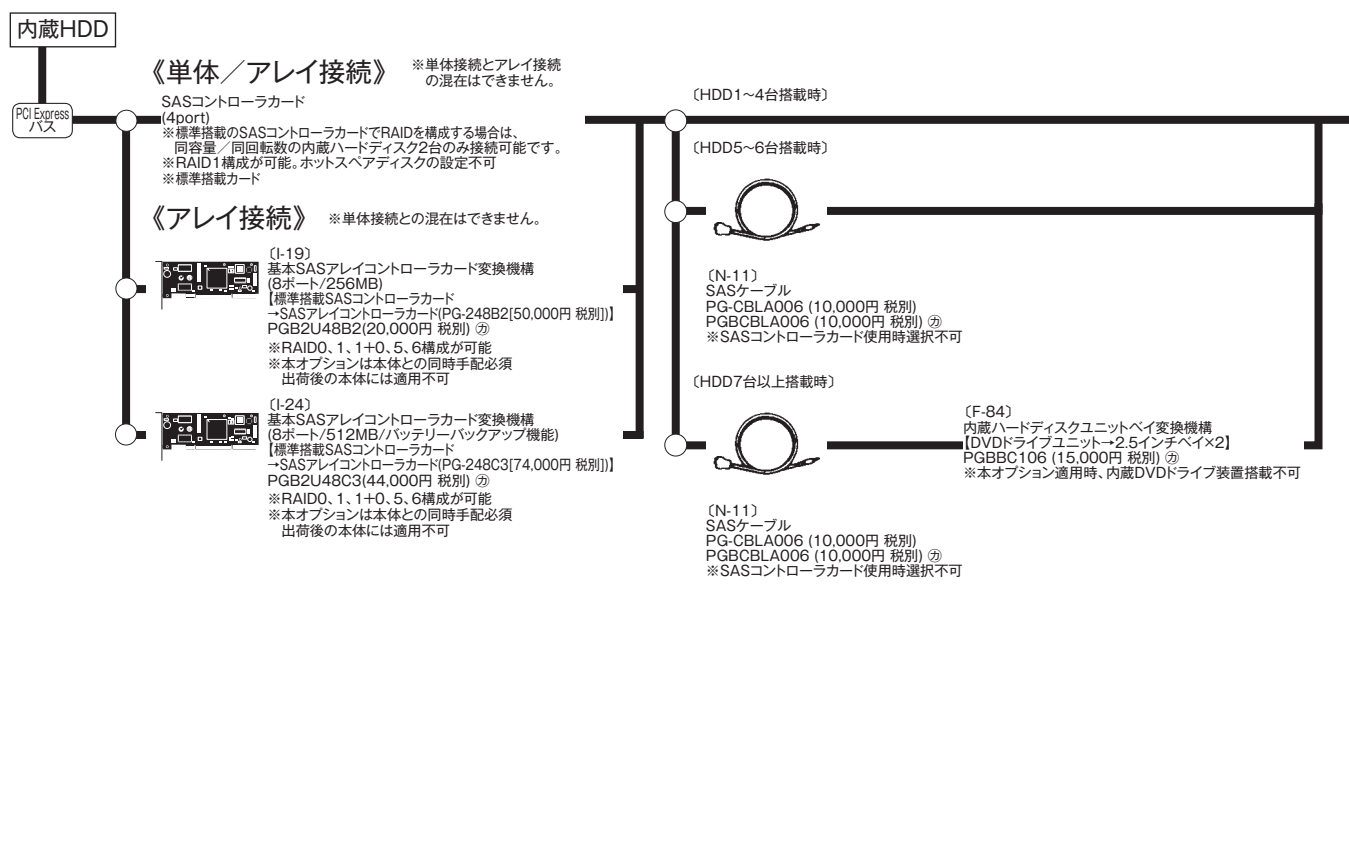
(\*)2 SCSI Wideバックアップ装置:PG-LT302/PG-LT201/PG-DT501

(\*)3 SASバックアップ装置:PG-LT401/PG-LT303

(\*)4 USBバックアップ装置:PG-DT504/PG-RD1021

※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。

㊦:カスタマイズ対象製品を示す。

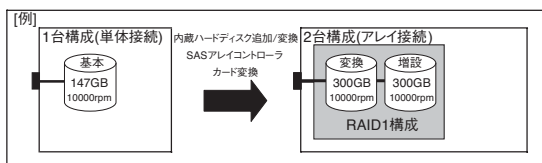


#### OSインストール/バンドルタイプにおける内蔵ハードディスク構成時の注意事項

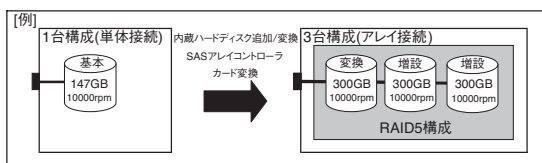
OSインストール/バンドルタイプにおいて、内蔵ハードディスクをカスタマイズで手配する場合には以下の点にご注意ください。

- 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マイズで増設可能です。
- 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マイズ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マイズ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。

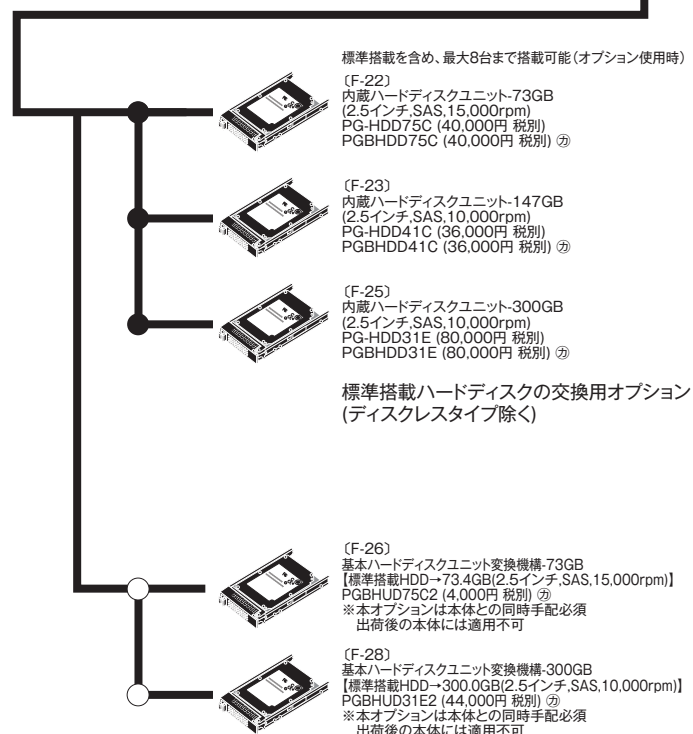


※HDD5台以上の場合、SASケーブル(PGBCBLA006)、基本SASアレイコントローラカード変換機構(PGB2U48B2/PGB2U48C3)の同時手配必須

※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

- 対象タイプを選択する
- 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
- 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

- 対象タイプを選択する
- 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
- 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。

## &lt;対象タイプ&gt;

- 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
RAID1	73GB×2 (15,000rpm)	PGR2052G32 PGR2052G42	PGR2052GL2	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 [PGB2U48B2 / PGB2U48C3] どちらか 1つ選択必須	基本ハードディスクユニット変換機構 -73GB	PGBHUD75C2
	147GB×2 (10,000rpm)				内蔵ハードディスクユニット -73GB	PGBHDD75C
	300GB×2 (10,000rpm)				内蔵ハードディスクユニット -147GB	PGBHDD41C
RAID5	73GB×3～4 (15,000rpm)				基本ハードディスクユニット変換機構 -300GB	PGBHUD31E2
	147GB×3～4 (10,000rpm)				内蔵ハードディスクユニット -300GB	PGBHDD31E
	300GB×3～4 (10,000rpm)				基本ハードディスクユニット変換機構 -73GB	PGBHUD75C2
	73GB×5～6 (15,000rpm)				内蔵ハードディスクユニット -73GB	PGBHDD75C
	147GB×5～6 (10,000rpm)				内蔵ハードディスクユニット -147GB	PGBHDD41C
	300GB×5～6 (10,000rpm)				基本ハードディスクユニット変換機構 -300GB	PGBHUD31E2
	73GB×7～8 (15,000rpm)				内蔵ハードディスクユニット -300GB	PGBHDD31E
	147GB×7～8 (10,000rpm)				SASケーブル	PGBCBLA006
	300GB×7～8 (10,000rpm)				基本ハードディスクユニット変換機構 -73GB	PGBHUD75C2
					内蔵ハードディスクユニット -73GB	PGBHDD75C
					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
					基本ハードディスクユニット変換機構 -73GB	PGBHUD75C2
					内蔵ハードディスクユニット -73GB	PGBHDD75C
					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
					内蔵ハードディスクユニット -147GB	PGBHDD41C
					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
					基本ハードディスクユニット変換機構 -300GB	PGBHUD31E2
					内蔵ハードディスクユニット -300GB	PGBHDD31E

(\*1) 300GB HDDをカスタムメイドにて8本構成にした場合、ブートロジカルドライブは2TBの状態でお届けされます。

## 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



(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

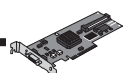


(H-2)  
スーパーマルチドライブユニット  
FMV-NSM52(49,800円 税別)  
※DVD-RAM/DVD-ROM/CD-ROM機能のみ使用可能

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)

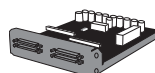
## 内蔵バックアップ装置(PRIMERGY SX10 S2使用)

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-CBLA034 (10,000円 税別) (2m)  
PG-CBLA035 (12,000円 税別) (5m)

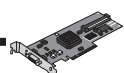


(G-2)  
I/Oモジュール(SCSI)  
PGBIMS01 (26,000円 税別) ㊦



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

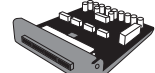
※PRIMERGY SX10 S2に  
搭載可能な内蔵バックアップ装置は  
ラックマウント編P.246～P.248を  
参照願います。



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



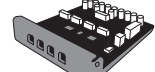
(N-13)  
SASケーブル  
PG-CBLA008 (10,000円 税別) (2m)  
PG-CBLA009 (12,000円 税別) (4m)



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

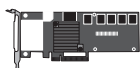
USB  
インターフェース

(N-26)  
USBケーブル  
PG-CBLU007 (10,000円 税別) (2m)  
PG-CBLU008 (12,000円 税別) (5m)



(G-4)  
I/Oモジュール(USB)  
PGBIMU01 (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 / パリティ/バックアップ機能)  
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-91)  
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.259参照

※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.245を参照願います。

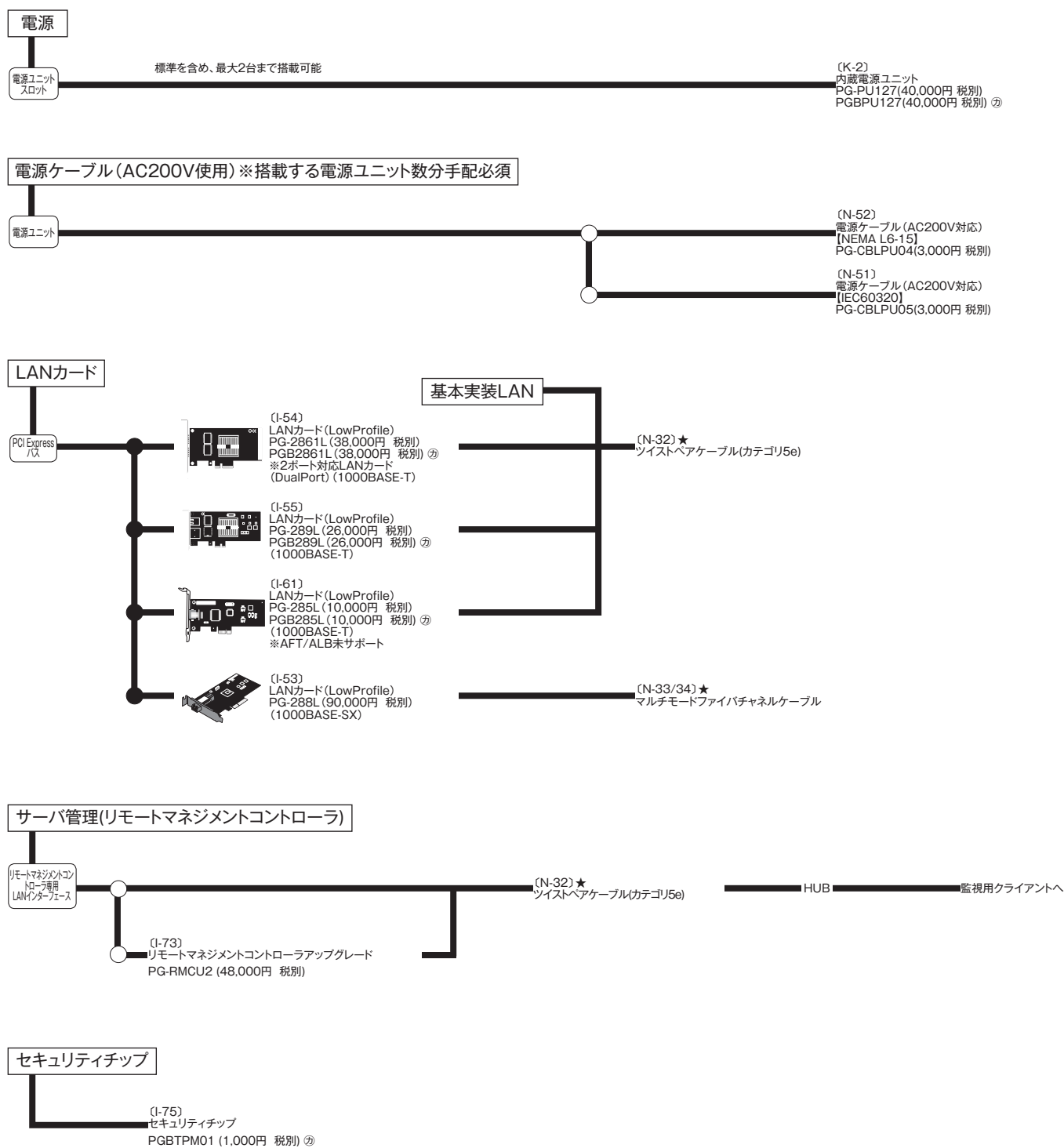
## フロッピーディスク※複数台システムに最低1台手配必須

USB  
インターフェース

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



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



Windows Server® 2008/2008 R2 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。