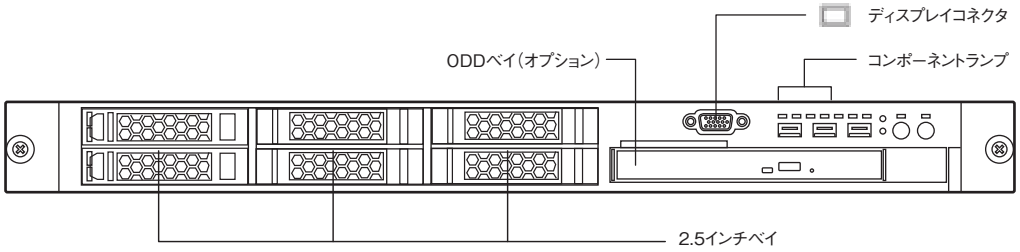
PRIMERGY RX200 S6

システム構成図

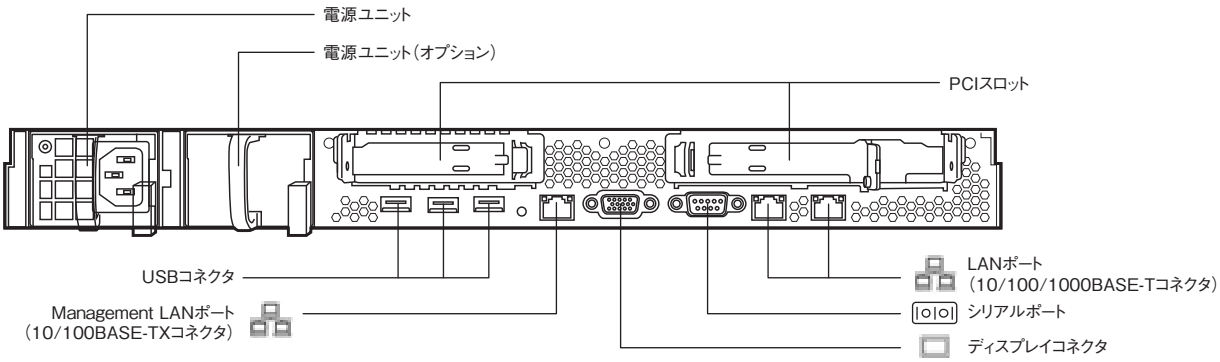
【2011年6月版】

PRIMERGY RX200 S6

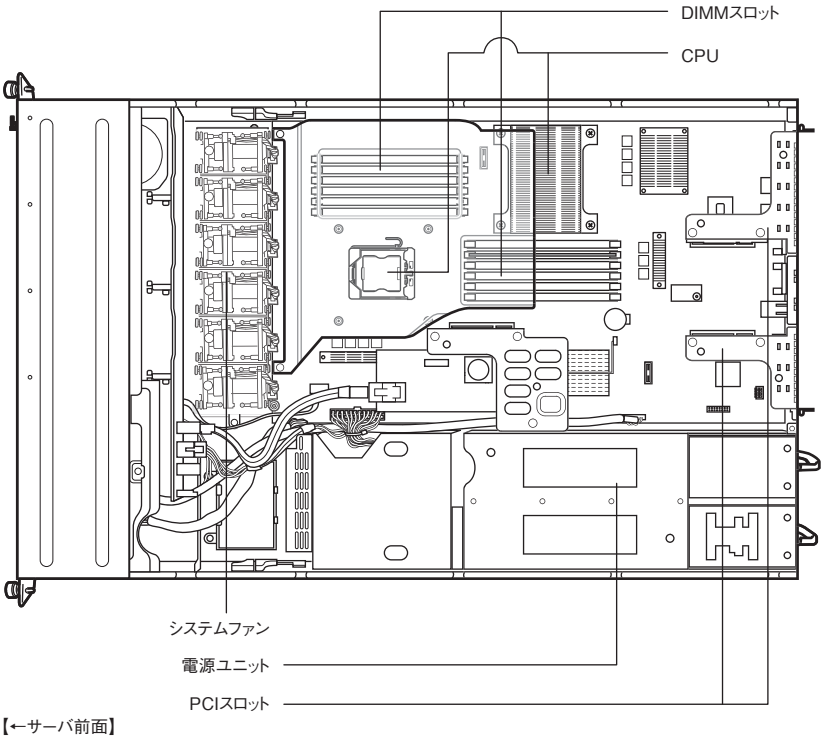
本体前面 ※2.5インチX6モデル



本体背面



本体内部



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

PRIMERGY RX200 S6 仕様

一般モデル (2.5インチ×6モデル)　※450W電源標準搭載タイプ

品名 モデル	PRIMERGY RX200 S6 (2.5インチ×6モデル)					
HDDタイプ	2.5インチSAS×6			2.5インチSATA×6		
タイプ名称	ディスクレスタイプ	Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ	Linuxサポート バンドルタイプ	ディスクレスタイプ	Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ/アレイ -160GB×1(RAID0)	Linuxサポート バンドルタイプ/アレイ -160GB×1(RAID0)
型名	PGR2062AA3	PGR2062G63	PGR2062GL4	PGR2062BA4	PGR2062E64	PGR2062EL5
CPU	インテル® Xeon® プロセッサー X5690 (3.46GHz) (*1) (*26) ／ X5687 (3.60GHz) (*1) (*26) ／ X5675 (3.06GHz) (*1) ／ X5660 (2.80GHz) (*1) (*26) ／ X5650 (2.66GHz) (*1) (*26) ／ E5649 (2.53GHz) (*1) ／ X5647 (2.93GHz) (*1) (*26) ／ E5645 (2.40GHz) (*1) ／ E5640 (2.66GHz) (*1) ／ L5640 (2.26GHz) (*1) ／ L5630 (2.13GHz) (*1) ／ E5620 (2.40GHz) (*1) ／ L5609 (1.86GHz) (*1) ／ E5607 (2.26GHz) (*1) ／ E5606 (2.13GHz) (*1) ／ E5603 (1.60GHz) (*1) ／ E5503 (2GHz)					
3次キャッシュメモリ	12MB (インテル® Xeon® プロセッサー X5690 / X5687 / X5675 / X5660 / X5650 / E5649 / X5647 / E5645 / E5640 / L5640 / L5630 / E5620 / L5609) ／ 8MB (インテル® Xeon® プロセッサー E5607 / E5606) ／ 4MB (インテル® Xeon® プロセッサー E5603 / E5503)					
プロセッサ数 (コア数)	1(6コア) (最大 2(12コア)) (インテル® Xeon® プロセッサー X5690 / X5675 / X5660 / X5650 / E5649 / E5645 / L5640) ／ 1(4コア) (最大 2(8コア)) (インテル® Xeon® プロセッサー X5687 / X5647 / E5640 / L5630 / E5620 / L5609 / E5607 / E5606 / E5603) ／ 1(2コア) (最大 2(4コア)) (インテル® Xeon® プロセッサー E5503)					
メモリバス	1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサー X5690 / X5687 / X5675 / X5660 / X5650 / E5649 / E5645 / L5640) ／ 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサー X5647 / E5640 / L5630 / E5620 / L5609 / E5607 / E5606 / E5603) ／ 800MHz (インテル® Xeon® プロセッサー E5503)					
QuickPath Interconnect (QPI)	6.4GT/s (インテル® Xeon® プロセッサー X5690 / X5687 / X5675 / X5660 / X5650) ／ 5.86GT/s (インテル® Xeon® プロセッサー E5649 / X5647 / E5645 / E5640 / L5640 / L5630 / E5620) ／ 4.8GT/s (インテル® Xeon® プロセッサー L5609 / E5607 / E5606 / E5603 / E5503)					
Intel® Turbo Boost Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサー X5690 / X5687 / X5675 / X5660 / X5650 / E5649 / X5647 / E5645 / E5640 / L5640 / L5630 / E5620)					
Intel® Hyper-Threading Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサー X5690 / X5687 / X5675 / X5660 / X5650 / E5649 / X5647 / E5645 / E5640 / L5640 / L5630 / E5620)					
Intel® Virtualization Technology	対応					
チップセット	Intel® 5500					
システムボード	D3031					
メインメモリ (*3)(*4)(*5) 搭載可能メモリ	2GB DDR3 1333 UDIMM ／ 2GB DDR3 1333 LV-UDIMM (*6) ／ 2GB/4GB/8GB DDR3 1333 RDIMM ／ 4GB/8GB DDR3 1333 LV-RDIMM (*6) ／ 16GB DDR3 1066 RDIMM					
標準	2GB(2GB DDR3 1333 UDIMM×1)					
最大	1CPU構成時:12GB(2GB DDR3 1333 UDIMM×6) ／ 12GB(2GB DDR3 1333 LV-UDIMM×6) ／ 48GB(8GB DDR3 1333 RDIMM×6) ／ 48GB(8GB DDR3 1333 LV-RDIMM×6) ／ 96GB(16GB DDR3 1066 RDIMM×6) 2CPU構成時:24GB(2GB DDR3 1333 UDIMM×12) ／ 24GB(2GB DDR3 1333 LV-UDIMM×12) ／ 96GB(8GB DDR3 1333 RDIMM×12) ／ 96GB(8GB DDR3 1333 LV-RDIMM×12) ／ 192GB(16GB DDR3 1066 RDIMM×12)					
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 (256MB,グラフィックスカード適用時)					
グラフィック表示機能 (*7)	640×480/800×600/1024×768/1280×1024ドット					
内蔵2.5インチベイ	6 (*8) (ホットプラグ対応)					
空きベイ数	6 (*8)	5 (*8)		6 (*8)	5 (*8)	
搭載可能内蔵ストレージ (*9) (*10)	2.5インチSAS HDD:73.4GB(15krpm) / 146.8GB(10krpm) / 146.8GB(15krpm) / 300.0GB(10krpm) / 450.0GB(10krpm) / 600.0GB(10krpm) ／ 2.5インチSATA HDD:160GB(7.2krpm) / 500GB(7.2krpm) / 1TB(7.2krpm) ／ 2.5インチSSD:32GB / 64GB					
標準 (*9) (*10)	―	2.5インチSAS HDD:146.8GB(10krpm)×1		―	2.5インチSATA HDD:160GB(7.2krpm)×1 (RAID0)	
最大 (*9) (*10)	2.5インチSAS HDD:3.6TB ／ 2.5インチSATA HDD:6TB ／ 2.5インチSSD:384GB (*11) (*12)					
内蔵ODD (*13)	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、 Blu-ray Comboドライブユニット(読出最大2倍速 BD / 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]					
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					
	1※LowProfile PCI Expressカード専用					
PCI Express 2.0 (x4レーン) [x8ソケット]	1 (SASコントローラカードで1個占有済)			1		
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) (*11)			ソフトウェアRAID (*12)		
SASインターフェース	SAS×4ポート (*11)			SATA×4ポート		
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択一)					
インターフェース	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]					
キーボード	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 (*28)	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents) (*27)					
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) (*15)					
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)×1 (最大2) ／ AC200V(50/60Hz) / (NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠)×1 (最大2) (*16)					
消費電力/発熱量	最大659W ／ 2372.4kJ/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(2011年度基準) (*17)	インテル® Xeon® プロセッサー X5690:0.67(AA) ／ X5687:0.96(A) ／ X5675:0.75(AA) ／ X5660:0.73(AA) ／ X5650:0.76(AA) ／ E5649:0.88(AA) ／ X5647:1.1(A) ／ E5645:0.93(AA) ／ E5640:1.1(A) ／ L5640:0.88(AA) ／ L5630:1.4(A) ／ E5620:1.2(A) ／ L5609:1.6(A) ／ E5607:1.3(A) ／ E5606:1.4(A) ／ E5603:1.9(A) ／ E5503:2.8(67%) (J区分)					
外形寸法[W×D×H(mm)]	431(482.6(突起部含む)) × 717(765(突起部含む)) × 43(1U)					
質量	最大16.2kg (19.1kg(ラックレール含む))					
使用環境	周囲温度: 10～35℃ ／ 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)					
インストールOS	―					
バンドルOS	― (*18)	Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) (*19)	Red Hat Enterprise Linux 5.6 [Linuxサポートバンドル] (*20) (*21)	― (*18)	Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) (*19)	Red Hat Enterprise Linux 5.6 [Linuxサポートバンドル] (*20) (*21)
サポートOS (*22) (*23) (*24)	Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit) (SPなし、SP1)/ Windows Server® 2008 R2 Enterprise (64-bit) (SPなし、SP1)/ Windows Server® 2008 R2 Datacenter (64-bit) (SPなし、SP1)/ Windows® Web Server 2008 R2 (64-bit) (SPなし、SP1)/ Windows® HPC Server 2008 R2 (64-bit) (SPなし、SP1)/ Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2)/ Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (SP2)/ Windows® Web Server 2008 (32-bit) (SP2)/ Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2)/ Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (SP2)/ Windows Server® 2008 Datacenter (64-bit) (SP2)/ Windows® Web Server 2008 (64-bit) (SP2)/ Windows Small Business Server 2008 Standard (64-bit) (SP2)/ Windows Small Business Server 2008 Premium (64-bit) (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2)/ Windows Server® 2003, Web Edition (SP2)/ Red Hat Enterprise Linux 6 (for x86)/ Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel64)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*25)/ VMware vSphere™ 4					
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® プロセッサー E5503 (2GHz))を交換する必要があります。詳細については、(2)-3基本CPU変換機構を参照下さい。
(*2) メモリ動作クロックは搭載するCPUにより異なります。詳細につきましては「メモリの搭載について」を参照願います。
(*3) 異なる種類のDIMM(UDIMM_RDIMM_LV-RDIMM)の混在搭載はできません。詳細につきましては「メモリの搭載について」を参照願います。
(*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) 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における最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。
(*6) インテル® Xeon® プロセッサー 5600番台搭載時のみ搭載可能です。
(*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) 内蔵ストレージを5台以上搭載する場合、SASケーブル、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)を手配する必要があります。
(*9) 内蔵ストレージの容量は1GB=1000³Byte、1TB=1000⁴Byte換算値です。
(*10) 同容量/同回転数の内蔵ストレージをカスタムメイド型名で追加/変更手配して、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。手配方法の詳細、内蔵ストレージの搭載方法については、
「内蔵ストレージ構成時の注意事項」、「RAID設定サービスについて」を必ず参照下さい。
(*11) 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/同回転数の内蔵ストレージ2台のみ接続可能です。またRAIDを構成しない場合は内蔵ストレージは4台まで接続可能です。
(*12) 標準搭載のオンボードSATAコントローラ(ソフトウェアRAID)は2.5インチSATA HDD4台のみ接続可能です。
(*13) 内蔵DVD-ROMユニット/内蔵DVD-RAMユニット/Blu-ray Comboドライブユニット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-NSM53)を手配する必要があります。
(*14) 一部作業においてFDDユニット(USB)またはUSBメモリが必要な場合があります。FDDユニット(USB)もしくはUSBメモリを必要とする作業については、弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/)を参照ください。
(*15) 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)を参照ください。
(*16) 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-C14)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。
(*17) 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(単位:ギガ演算)で除したものです。
カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語AAは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
(*18) ディスクレスタイプにWindows OSバンドルを適用することによりWindows OSをバンドルすることができます。詳細については、(2)-4 Windows OSバンドルを参照下さい。
(*19) 標準バンドルされているOSは基本Windows OS変換機構を適用することにより、他のWindows OSへの変更や追加をすることができます。詳細については、(2)-5基本Windows OS変換機構を参照下さい。
(*20) 1年間のLinuxサポート(月曜日～金曜日 8時30分～19時 (祝日および12月30日～1月3日を除く))がバンドルされています。2年目以降のサポートをご要望の際は、別途SupportDesk契約(年額)をお願いいたします。
(*21) 標準バンドルされているOSは基本Linux OS変換機構を適用することにより、他のLinux OSへの変更をすることができます。詳細については、(2)-6基本Linux OS変換機構を参照下さい。
(*22) Windows® HPC Server 2008 R2の対応状況等、Windows情報については弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/)を参照下さい。
(*23) 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。
(*24) 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。
(*25) RHEL5 (for Intel64)の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。但し、オンボードSATAコントローラにてアレイ接続を行う場合は、RHEL5 (for Intel64)のVM機能は未サポートとなります。
(*26) インテル® Xeon® プロセッサー X5690/X5687/X5675/X5660/X5650/X5647を搭載する場合には、内蔵電源ユニット変換機構(PGBPUP133)、または冗長化変換機構(PGBRSU115)を手配する必要があります。
(*27) VMware ESXi環境で利用する際は留意事項がありますので、弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/vmware/)内、VMware留意事項を必ずご参照下さい。
(*28) ServerView Suiteの媒体および使用権は、サーバ本体に対し無償で付与されております。また、ServerView Suiteの設新版メディアは有償にて購入頂けます。

※ 本装置の騒音値は、実測値約53dB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。
㋕:カスタムメイド対象製品を示す。

一般モデル (2.5インチ×6モデル) [VMware vSphere™ 4]　※450W電源標準搭載タイプ

品名 モデル		PRIMERGY RX200 S6 (2.5インチ×6モデル)
HDDタイプ		2.5インチSAS×6
タイプ名称		VMware ESXi 4.1 インストールタイプ
型名		PGR2062AX2
CPU		インテル® Xeon® プロセッサー X5690 (3.46GHz) (*1) (*26) ／ X5687 (3.60GHz) (*1) (*26) ／ X5675 (3.06GHz) (*1) ／ X5660 (2.80GHz) (*1) (*26) ／ X5650 (2.66GHz) (*1) (*26) ／ E5649 (2.53GHz) (*1) ／ X5647 (2.93GHz) (*1) (*26) ／ E5645 (2.40GHz) (*1) ／ E5640 (2.66GHz) (*1) ／ L5640 (2.26GHz) (*1) ／ L5630 (2.13GHz) (*1) ／ E5620 (2.40GHz) (*1) ／ L5609 (1.86GHz) (*1) ／ E5607 (2.26GHz) (*1) ／ E5606 (2.13GHz) (*1) ／ E5603 (1.60GHz) (*1) ／ E5503 (2GHz)
	3次キャッシュメモリ	12MB (インテル® Xeon® プロセッサー X5690 / X5687 / X5675 / X5660 / X5650 / E5649 / X5647 / E5645 / E5640 / L5640 / L5630 / E5620 / L5609) ／ 8MB (インテル® Xeon® プロセッサー E5607 / E5606) ／ 4MB (インテル® Xeon® プロセッサー E5603 / E5503)
	プロセッサ数 (コア数)	1(6コア) (最大 2(12コア)) (インテル® Xeon® プロセッサー X5690 / X5675 / X5660 / X5650 / E5649 / E5645 / L5640) ／ 1(4コア) (最大 2(8コア)) (インテル® Xeon® プロセッサー X5687 / X5647 / E5640 / L5630 / E5620 / L5609 / E5607 / E5606 / E5603) ／ 1(2コア) (最大 2(4コア)) (インテル® Xeon® プロセッサー E5503)
	メモリバス (*2)	1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサー X5690 / X5687 / X5675 / X5660 / X5650 / E5649 / E5645 / L5640) ／ 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサー X5647 / E5640 / L5630 / E5620 / L5609 / E5607 / E5606 / E5603) ／ 800MHz (インテル® Xeon® プロセッサー E5503)
	QuickPath Interconnect (QPI)	6.4GT/s (インテル® Xeon® プロセッサー X5690 / X5687 / X5675 / X5660 / X5650) ／ 5.86GT/s (インテル® Xeon® プロセッサー E5649 / X5647 / E5645 / E5640 / L5640 / L5630 / E5620) ／ 4.8GT/s (インテル® Xeon® プロセッサー L5609 / E5607 / E5606 / E5603 / E5503)
	Intel® Turbo Boost Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサー X5690 / X5687 / X5675 / X5660 / X5650 / E5649 / X5647 / E5645 / E5640 / L5640 / L5630 / E5620)
	Intel® Hyper-Threading Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサー X5690 / X5687 / X5675 / X5660 / X5650 / E5649 / X5647 / E5645 / E5640 / L5640 / L5630 / E5620)
	Intel® Virtualization Technology	対応
チップセット		Intel® 5500
システムボード		D3031
メイン メモリ (*3)(*4) (*5)	搭載可能メモリ	2GB DDR3 1333 UDIMM ／ 2GB DDR3 1333 LV-UDIMM (*6) ／ 2GB/4GB/8GB DDR3 1333 RDIMM ／ 4GB/8GB DDR3 1333 LV-RDIMM (*6) ／ 16GB DDR3 1066 RDIMM
	標準	2GB（2GB DDR3 1333 UDIMM×1）
	最大	1CPU構成時:12GB（2GB DDR3 1333 UDIMM×6）／ 12GB（2GB DDR3 1333 LV-UDIMM×6）／ 48GB（8GB DDR3 1333 RDIMM×6）／ 48GB（8GB DDR3 1333 LV-RDIMM×6）／ 96GB（16GB DDR3 1066 RDIMM×6） 2CPU構成時:24GB（2GB DDR3 1333 UDIMM×12）／ 24GB（2GB DDR3 1333 LV-UDIMM×12）／ 96GB（8GB DDR3 1333 RDIMM×12）／ 96GB（8GB DDR3 1333 LV-RDIMM×12）／ 192GB（16GB DDR3 1066 RDIMM×12）
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)		640×480/800×600/1024×768/1280×1024ドット
内蔵2.5インチベイ		6 (*8)（ホットプラグ対応）
	空きベイ数	6 (*8)
	搭載可能内蔵ストレージ (*9) (*10)	2.5インチSAS HDD:73.4GB(15krpm) / 146.8GB(10krpm) / 146.8GB(15krpm) / 300.0GB(10krpm) / 450.0GB(10krpm) / 600.0GB(10krpm)
	標準 (*9) (*10)	－
	最大 (*9) (*10)	2.5インチSAS HDD:3.6TB
USB Flash モジュール (UFM) (*11)		1 (VMware ESXi 4.1専用)
内蔵ODD		標準搭載（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）
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
		1※LowProfile PCI Expressカード専用
	PCI Express 2.0 （x4レーン）[x8ソケット]	1 (SASコントローラカードで1個占有済)
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) (*12)
SASインターフェース		SAS×4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)×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]
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 (*27)	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents) (*14)
リモートサービス機能 (*15)		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)
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)×1 (最大2)／ AC200V(50/60Hz) /《NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠》×1 (最大2) (*16)
	消費電力/発熱量	最大659W／ 2372.4kJ/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（2011年度基準）(*17)		インテル® Xeon® プロセッサー X5690:0.67(AA)／ X5687:0.96(A)／ X5675:0.75(AA)／ X5660:0.73(AA)／ X5650:0.76(AA)／ E5649:0.88(AA)／ X5647:1.1(A)／ E5645:0.93(AA)／ E5640:1.1(A)／ L5640:0.88(AA)／ L5630:1.4(A)／ E5620:1.2(A)／ L5609:1.6(A)／ E5607:1.3(A)／ E5606:1.4(A)／ E5603:1.9(A)／ E5503:2.8(67%) (J区分)
外形寸法［W×D×H(mm)］		431(482.6(突起部含む)) × 717(765(突起部含む)) × 43(1U)
質量		最大16.2kg (19.1kg(ラックレール含む))
使用環境		周囲温度: 10～35℃／湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)
インストールOS		VMware ESXi 4.1(*18) (*19)
バンドルOS		VMware ESXi 4.1［CDメディア］(*20) (*21)
サポートOS (*22) (*23) (*24)		Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit) (SPなし, SP1)/ Windows Server® 2008 R2 Enterprise (64-bit) (SPなし, SP1)/ Windows Server® 2008 R2 Datacenter (64-bit) (SPなし, SP1)/ Windows® Web Server 2008 R2 (64-bit) (SPなし, SP1)/ Windows® HPC Server 2008 R2 (64-bit) (SPなし, SP1)/ Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2)/ Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (SP2)/ Windows® Web Server 2008 (32-bit) (SP2)/ Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2)/ Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (SP2)/ Windows Server® 2008 Datacenter (64-bit) (SP2)/ Windows® Web Server 2008 (64-bit) (SP2)/ Windows Small Business Server 2008 Standard (64-bit) (SP2)/ Windows Small Business Server 2008 Premium (64-bit) (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2)/ Windows Server® 2003, Web Edition (SP2)/ Red Hat Enterprise Linux 6 (for x86)/ Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel64)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*25)/ VMware vSphere™ 4
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® プロセッサー E5503 (2GHz))を交換する必要があります。詳細については、(2)-3基本CPU変換機構を参照下さい。
(*2)　メモリ動作クロックは搭載するCPUにより異なります。詳細につきましては「メモリの搭載について」を参照願います。
(*3)　異なる種類のDIMM(UDIMM_RDIMM_LV-RDIMM)の混在搭載はできません。詳細につきましては「メモリの搭載について」を参照願います。
(*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)　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における最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。
(*6)　インテル® Xeon® プロセッサー 5600番台搭載時のみ搭載可能です。
(*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)　内蔵ストレージを5台以上搭載する場合、SASケーブル、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)を手配する必要があります。
(*9)　内蔵ストレージの容量は1GB=1000³Byte、1TB=1000⁴Byte換算値です。
(*10) 同容量/同回転数の内蔵ストレージをカスタムメイド型名で追加/変更手配して、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。手配方法の詳細、内蔵ストレージの搭載方法については、
「内蔵ストレージ構成時の注意事項」、「RAID設定サービスについて」を必ず参照下さい。
(*11) VMware ESXi専用のため、他のOSでは使用できません。
(*12) 内蔵ストレージを使用する場合は、基本SASアレイコントローラカード変換機構を選択する必要があります。
(*13) 一部作業においてFDDユニット(USB)またはUSBメモリが必要な場合があります。FDDユニット(USB)もしくはUSBメモリを必要とする作業については、弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/)を参照ください。
(*14) VMware ESX環境で利用する際は留意事項がありますので、弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/vmware内、VMware留意事項を必ずご参照下さい。
(*15) VMware ESX環境で利用する際は、リモート通報機能を利用できません。
(*16) 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-C14)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。
(*17) 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。
カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
(*18) VMware ESXi 4.1専用ソフトサポートとして別途SupportDesk製品を提供します。詳細については、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。
(*19) OSのインストール先は、USB Flash モジュール (UFM)となります。尚、UFMはESXi以外のOSでは使用できません。
(*20) 標準バンドルされているOSは基本VMware OS変換機構により交換ができます。詳細については、(2)-7基本VMware OS変換機構を参照下さい。
(*21) 基本VMware OS変換機構[PGBSUVM18/20/22]のいずれかを手配する場合は、必ず2CPU構成にする必要があります。
(*22) Windows® HPC Server 2008 R2の対応状況等、Windows情報については弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/)を参照下さい。
(*23) 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。
(*24) 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。
(*25) RHEL5 (for Intel64)の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。
但し、オンボードSATAコントローラにてアレイ接続を行う場合は、RHEL5 (for Intel64)のVM機能は未サポートとなります。
(*26) インテル® Xeon® プロセッサー X5690/X5687/X5675/X5660/X5650/X5647を搭載する場合には、内蔵電源ユニット変換機構(PGBPUP133)、または冗長化変換機構(PGBRSU115)を手配する必要があります。。
(*27) ServerView Suiteの媒体および使用権は、サーバ本体に対し無償で付与されております。また、ServerView Suiteの最新版メディアは有償にて購入頂けます。

※ 本装置の騒音値は、実測値約53dB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。
㋕:カスタムメイド対象製品を示す。

一般モデル (2.5インチ×8モデル)　※450W電源標準搭載タイプ

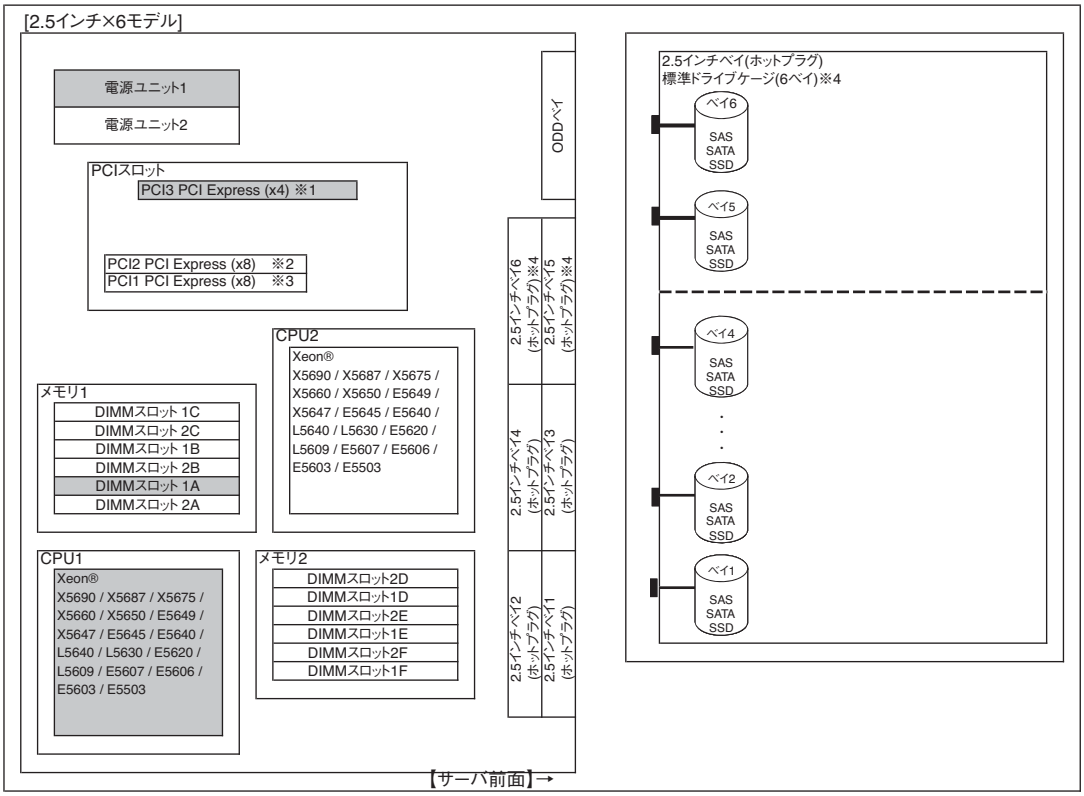
品名 モデル	PRIMERGY RX200 S6 (2.5インチ×8モデル)					
HDDタイプ	2.5インチSAS×8			2.5インチSATA×8		
タイプ名称	ディスクレスタイプ	Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ/アレイ -146GB×1(RAID0)	Linuxサポート バンドルタイプ/アレイ -146GB×1(RAID0)	ディスクレスタイプ	Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ/アレイ -160GB×1(RAID0)	Linuxサポート バンドルタイプ/アレイ -160GB×1(RAID0)
型名	PGR2062TA6	PGR2062T66	PGR2062TL8	PGR2062TA7	PGR2062T67	PGR2062TL9
CPU	インテル® Xeon® プロセッサー X5690 (3.46GHz) (*1) (*23) ／ X5687 (3.60GHz) (*1) (*23) ／ X5675 (3.06GHz) (*1) ／ X5660 (2.80GHz) (*1) (*23) ／ X5650 (2.66GHz) (*1) (*23) ／ E5649 (2.53GHz) (*1) ／ X5647 (2.93GHz) (*1) (*23) ／ E5645 (2.40GHz) (*1) ／ E5640 (2.66GHz) (*1) ／ L5640 (2.26GHz) (*1) ／ L5630 (2.13GHz) (*1) ／ E5620 (2.40GHz) (*1) ／ L5609 (1.86GHz) (*1) ／ E5603 (1.60GHz) (*1) ／ E5507 (2.26GHz) (*1) ／ E5506 (2.13GHz) (*1) ／ E5503 (2GHz)					
3次キャッシュメモリ	12MB (インテル® Xeon® プロセッサー X5690 / X5687 / X5675 / X5660 / X5650 / E5649 / X5647 / E5645 / E5640 / L5640 / L5630 / E5620 / L5609) ／ 8MB (インテル® Xeon® プロセッサー E5607 / E5606) ／ 4MB (インテル® Xeon® プロセッサー E5603 / E5503)					
プロセッサ数 (コア数)	1(6コア) (最大 2(12コア)) (インテル® Xeon® プロセッサー X5690 / X5675 / X5660 / X5650 / E5649 / E5645 / L5640) ／ 1(4コア) (最大 2(8コア)) (インテル® Xeon® プロセッサー X5687 / X5647 / E5640 / L5630 / E5620 / L5609 / E5607 / E5606 / E5603) ／ 1(2コア) (最大 2(4コア)) (インテル® Xeon® プロセッサー E5503)					
メモリバス (*2)	1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサー X5690 / X5687 / X5675 / X5660 / X5650 / E5649 / E5645 / L5640) ／ 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサー X5647 / E5640 / L5630 / E5620 / L5609 / E5607 / E5606 / E5603) ／ 800MHz (インテル® Xeon® プロセッサー E5503)					
QuickPath Interconnect (QPI)	6.4GT/s (インテル® Xeon® プロセッサー X5690 / X5687 / X5675 / X5660 / X5650) ／ 5.86GT/s (インテル® Xeon® プロセッサー E5649 / X5647 / E5645 / E5640 / L5640 / L5630 / E5620) ／ 4.8GT/s (インテル® Xeon® プロセッサー L5609 / E5607 / E5606 / E5603 / E5503)					
Intel® Turbo Boost Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサー X5690 / X5687 / X5675 / X5660 / X5650 / E5649 / X5647 / E5645 / E5640 / L5640 / L5630 / E5620)					
Intel® Hyper-Threading Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサー X5690 / X5687 / X5675 / X5660 / X5650 / E5649 / X5647 / E5645 / E5640 / L5640 / L5630 / E5620)					
Intel® Virtualization Technology	対応					
チップセット	Intel® 5500					
システムボード	D3031					
メインメモリ (*3)(*4) (*5) 搭載可能メモリ	2GB DDR3 1333 UDIMM ／ 2GB DDR3 1333 LV-UDIMM (*6) ／ 2GB/4GB/8GB DDR3 1333 RDIMM ／ 4GB/8GB DDR3 1333 LV-RDIMM (*6) ／ 16GB DDR3 1066 RDIMM					
標準	2GB(2GB DDR3 1333 UDIMM×1)					
最大	1CPU構成時:12GB(2GB DDR3 1333 UDIMM×6) ／ 12GB(2GB DDR3 1333 LV-UDIMM×6) ／ 48GB(8GB DDR3 1333 RDIMM×6) ／ 48GB(8GB DDR3 1333 LV-RDIMM×6) ／ 96GB(16GB DDR3 1066 RDIMM×6) 2CPU構成時:24GB(2GB DDR3 1333 UDIMM×12) ／ 24GB(2GB DDR3 1333 LV-UDIMM×12) ／ 96GB(8GB DDR3 1333 RDIMM×12) ／ 96GB(8GB DDR3 1333 LV-RDIMM×12) ／ 192GB(16GB DDR3 1066 RDIMM×12)					
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 (256MB,グラフィックスカード適用時)					
グラフィック表示機能 (*7)	640×480/800×600/1024×768/1280×1024ドット					
内蔵2.5インチベイ	8(ホットプラグ対応)					
空きベイ数	8	7		8	7	
搭載可能内蔵ストレージ (*8) (*9)	2.5インチSAS HDD:73.4GB(15krpm) / 146.8GB(10krpm) / 146.8GB(15krpm) / 300.0GB(10krpm) / 450.0GB(10krpm) / 600.0GB(10krpm) ／ 2.5インチSATA HDD:160GB(7.2krpm) / 500GB(7.2krpm) / 1TB(7.2krpm) ／ 2.5インチSSD:32GB / 64GB					
標準 (*8) (*9)	–	2.5インチSAS HDD:146.8GB(10krpm)×1 (RAID0)		–	2.5インチSATA HDD:160GB(7.2krpm)×1 (RAID0)	
最大 (*8) (*9)	2.5インチSAS HDD:4.8TB ／ 2.5インチSATA HDD:8TB ／ 2.5インチSSD:512GB					
内蔵ODD (*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					
	1※LowProfile PCI Expressカード専用					
PCI Express 2.0 (x4レーン) [x8ソケット]	1 (SASアレイコントローラカードで1個占有済)					
ディスクアレイ	標準搭載 (SASアレイコントローラカード、RAID0、1、1E、1+0機能付き)					
SASインターフェース	SAS×8ポート					
外付けFDD	オプション (*11)					
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)×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]					
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 (*25)	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents) (*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	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) (*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)×1 (最大2)／ AC200V(50/60Hz) / (NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠)×1 (最大2) (*13)					
消費電力/発熱量	最大659W ／ 2372.4kJ/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(2011年度基準) (*14)	インテル® Xeon® プロセッサー X5690:0.67(AA) ／ X5687:0.96(A) ／ X5675:0.75(AA) ／ X5660:0.73(AA) ／ X5650:0.76(AA) ／ E5649:0.88(AA) ／ X5647:1.1(A) ／ E5645:0.93(AA) ／ E5640:1.1(A) ／ L5640:0.88(AA) ／ L5630:1.4(A) ／ E5620:1.2(A) ／ L5609:1.6(A) ／ E5607:1.3(A) ／ E5606:1.4(A) ／ E5603:1.9(A) ／ E5503:2.8(67%) (J区分)					
外形寸法[W×D×H(mm)]	431(482.6(突起部含む)) × 717(765(突起部含む)) × 43(1U)					
質量	最大16.2kg (19.1kg(ラックレール含む))					
使用環境	周囲温度: 10～35℃／湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)					
インストールOS	–					
バンドルOS	– (*15)	Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) (*16)	Red Hat Enterprise Linux 5.6 [Linuxサポートバンドル] (*17) (*18)	– (*15)	Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) (*16)	Red Hat Enterprise Linux 5.6 [Linuxサポートバンドル] (*17) (*18)
サポートOS (*19) (*20) (*21)	Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit) (SPなし, SP1)/ Windows Server® 2008 R2 Enterprise (64-bit) (SPなし, SP1)/ Windows Server® 2008 R2 Datacenter (64-bit) (SPなし, SP1)/ Windows® Web Server 2008 R2 (64-bit) (SPなし, SP1)/ Windows® HPC Server 2008 R2 (64-bit) (SPなし, SP1)/ Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2)/ Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (SP2)/ Windows® Web Server 2008 (32-bit) (SP2)/ Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2)/ Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (SP2)/ Windows Server® 2008 Datacenter (64-bit) (SP2)/ Windows® Web Server 2008 (64-bit) (SP2)/ Windows Small Business Server 2008 Standard (64-bit) (SP2)/ Windows Small Business Server 2008 Premium (64-bit) (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2)/ Windows Server® 2003, Web Edition (SP2)/ Red Hat Enterprise Linux 6 (for x86)/ Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel64)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*22)/ VMware vSphere™ 4					
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® プロセッサー E5503 (2GHz))を交換する必要があります。詳細については、(2)-3基本CPU変換機構を参照下さい。
(*2) メモリ動作クロックは搭載するCPUにより異なります。詳細につきましては「メモリの搭載について」を参照願います。
(*3) 異なる種類のDIMM(UDIMM、RDIMM、LV-RDIMM)の混在搭載はできません。詳細につきましては「メモリの搭載について」を参照願います。
(*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) 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における最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。
(*6) インテル® Xeon® プロセッサー 5600番台搭載時のみ搭載可能です。
(*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) 内蔵ストレージの容量は1GB=1000³Byte、1TB=1000⁴Byte換算値です。
(*9) 同容量/同回転数の内蔵ストレージをカスタムメイド型名で追加/変更手配して、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。手配方法の詳細、内蔵ストレージの搭載方法については、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」、「RAID設定サービスについて」を必ず参照下さい。
(*10) 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-NSM53)を手配する必要があります。
(*11) 一部作業においてFDDユニット(USB)またはUSBメモリが必要な場合があります。FDDユニット(USB)もしくはUSBメモリを必要とする作業については、弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/)を参照ください。
(*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)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-C14)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(単位:ギガ演算)で除したものです。カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
(*15) ディスクレスタイプにWindows OSバンドルを適用することによりWindows OSをバンドルすることができます。詳細については、(2)-4 Windows OSバンドルを参照下さい。
(*16) 標準バンドルされているOSは基本Windows OS変換機構を適用することにより、他のWindows OSへの変更や追加をすることができます。詳細については、(2)-5基本Windows OS変換機構を参照下さい。
(*17) 1年間のLinuxサポート(月曜日～金曜日 8時30分～19時 (祝日および12月30日～1月3日を除く))がバンドルされています。2年目以降のサポートをご要望の際は、別途SupportDesk契約(年額)をお願いいたします。
(*18) 標準バンドルされているOSは基本Linux OS変換機構を適用することにより、他のLinux OSへの変更をすることができます。詳細については、(2)-6基本Linux OS変換機構を参照下さい。
(*19) Windows® HPC Server 2008 R2の対応状況等、Windows情報については弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/)を参照下さい。
(*20) 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。
(*21) 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。
(*22) RHEL5 (for Intel64)の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。但し、オンボードSATAコントローラにてアレイ接続を行う場合は、RHEL5 (for Intel64)のVM機能は未サポートとなります。
(*23) インテル® Xeon® プロセッサー X5690/X5687/X5675/X5660/X5650/X5647を搭載する場合には、内蔵電源ユニット変換機構(PGBPUP133)、または冗長化変換機構(PGBRSU115)を手配する必要があります。
(*24) VMware ESXi環境で利用する際は留意事項がありますので、弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/vmware/)内、VMware留意事項を必ずご参照下さい。
(*25) ServerView Suiteの媒体および使用権は、サーバ本体に対し無償で付与されております。また、ServerView Suiteの最新版メディアは有償にて購入頂けます。

※ 本装置の騒音値は、実測値約53dB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。

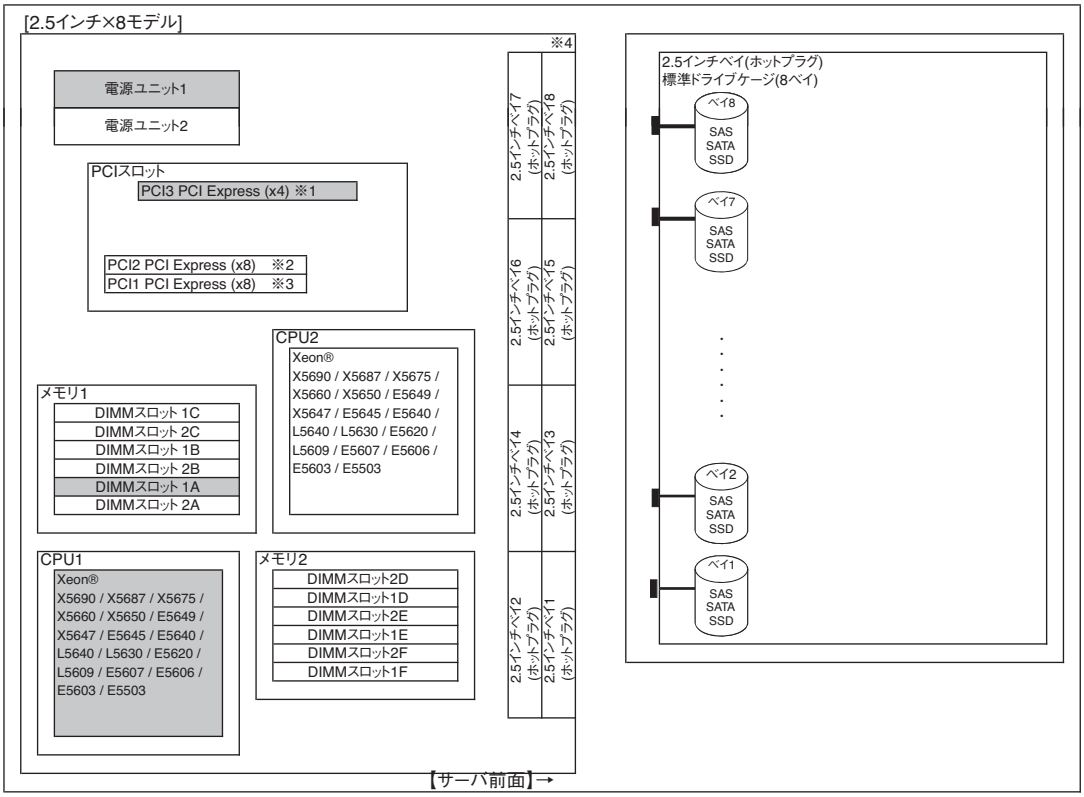
※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
㋕:カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY RX200 S6 構成図



※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。(2.5インチ×6モデル(SAS)はSASコントローラカード標準搭載)
※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:内蔵ストレージを5台以上搭載する場合、SASケーブル、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)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。HDD構成は各タイプにより異なります。



※1:PCI3はSASアレイコントローラカード専用のスロットです。(SASアレイコントローラカード標準搭載)
※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:ODDベイを搭載していないため、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-NSM53)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。HDD構成は各タイプにより異なります。

※本装置の騒音値は、実測値53dB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。
㋕:カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY RX200 S6 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 1	PCIスロット 2	PCIスロット 3	最大搭載枚数			備考
				PCI Express						
				x8 レーン		x4 レーン				
				Full Height/ Low Profile	Low Profile	—				
				Halfsize						
				x8 ソケット						
高	SASコントローラカード(4port)	—	PCI Express (x4)	-	-	①	1	1	3	内蔵ストレージ接続用 ※2.5インチ×6(SAS)モデル標準搭載
↑	SASアレイコントローラカード (8port/SAS2.0)	PG-248L5	PCI Express (x4)	-	-	①	1			内蔵アレイ ※2.5インチ×8モデル標準搭載
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/SAS2.0)	PG-248H5	PCI Express (x4)	-	-	①	1			内蔵アレイ
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/BBU/SAS2.0)	PG-248J5	PCI Express (x4)	-	-	①	1(*2)			内蔵アレイ
	グラフィックスカード	PG-VGA202L	PCI Express (x1)	①	-	-	1	2		VMware未サポート
	コンバージド・ネットワーク・アダプタ (*3)	PG-292BL	PCI Express (x4)	①	②	-	2 (*1)			FCoE用(10Gbps、2ch) VMware未サポート
	LANカード(10GBASE-CR)	PG-284GL	PCI Express (x8)	①	②	-	2			
	Dual port LANカード (10GBASE)	PG-2841G	PCI Express (x8)	①	②	-	2			
	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PG-FC205L	PCI Express (x8)	①	②	-	2	2 (*1)		Qlogic QLE2560相当品
	Dual port ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PG-FC206L	PCI Express (x8)	①	②	-	2			Qlogic QLE2562相当品
	ファイバーチャネルカード (4Gbps)	PG-FC202L	PCI Express (x4)	①	②	-	2 (*1)			Emulex LPe1150相当品
	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PG-FC203L	PCI Express (x8)	①	②	-	2	2 (*1)		Emulex LPe1250-F8相当品
	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PG-FC204L	PCI Express (x8)	①	②	-	2			Emulex LPe12002-M8相当品
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/SAS2.0)	PG-248NL	PCI Express (x4)	②	①	-	1	1		ETERNUS JX40接続用
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/BBU/SAS2.0)	PG-248KL	PCI Express (x4)	②	①	-	1(*2)			ETERNUS JX40接続用
	SASカード(8port/SAS2.0)	PG-22DCL	PCI Express (x4)	②	①	-	2			外付けSAS装置接続用
	SASカード (4port)	PG-228BL	PCI Express (x4)	①	②	-	2			外付けSAS装置接続用
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-2862	PCI Express (x4)	①	②	-	2			Dual port LANカード
	LANカード(1000BASE-SX)	PG-288L	PCI Express (x4)	①	②	-	2			
	Quad port LANカード (1000BASE-T)	PG-2871	PCI Express (x4)	①	②	-	2			Quad Port LANカード
	SCSIカード(Ultra320)	PG-2283L	PCI Express (x4)	①	②	-	2			外付けSCSI装置接続用 Linux/VMware未サポート
	LANカード(1000BASE-T)	PG-285L	PCI Express (x1)	①	②	-	2			AFT/ALB未サポート
	LANカード(1000BASE-T)	PG-289L	PCI Express (x1)	①	②	-	2			
	IB HCAカード(40Gbps)	PG-HSC204	PCI Express (x8)	①	②	-	2			InfiniBandカード VMware未サポート
低	Dual port IB HCAカード(40Gbps)	PG-HSC205	PCI Express (x8)	①	②	-	2			Dual port InfiniBandカード VMware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。ーは搭載不可を示す。

*1) ファイバーチャネルカードは、PG-FC202LとPG-FC203L/204LとPG-FC205L/206Lを互いに混載させることはできません。
また、コンバージド・ネットワーク・アダプタとも混載させることはできません。

*2) 合計1枚まで搭載可能です。

*3) 留意事項および最新の情報については、弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/peripheral/)内の「オプション・周辺機」から本製品の詳細情報を参照願います。

内蔵ストレージの運用上の注意事項

※SATA HDDを搭載したサーバは、小規模かつアクセス頻度の比較的低い用途において、1日8時間程度で5年間の使用を前提として設計されております。
*1 SATA HDDと、その他内蔵ストレージを混在させてご使用の場合も、8時間運用となります。

※BC-SATA HDD(Business Critical)のみを搭載したサーバでは、バックアップ時間が1日数時間程度のバックアップサーバ、サーバのOS Boot専用(アプリケーションを搭載しない)ハードディスクなど、大容量かつアクセス頻度の低い用途において、24時間365日の連続使用が可能です。
*1 24時間運用のサーバにおいて、業務負荷(HDDのアクセス頻度)が不明な場合には、SAS HDDまたはSSDを選定することを推奨します。

※24時間365日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は、高性能なSAS HDDまたはSSDをご利用ください。
(各内蔵ストレージの違いは、http://primeserver.fujitsu.com/primergy/harddisk/をご参照ください。)

※なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃からのデータバックアップを推奨します。

※SATA HDD/BC-SATA HDDまたはSSDをオンボードSATAコントローラにてRAID構成で使用する場合のみ、Linuxのディスクダンプ機能は使用できません。
Linuxのディスクダンプ機能を使用する場合は、他のストレージコントローラを選択して下さい。

OSインストールについて

OSをインストールする環境にあわせて下記のいずれかの手段を利用可能です。

・リモートからサーバへインストール（クローニング）
システム一括導入支援ソフト「SystemcastWizard Professional」(別途ソフトウェア手配必須)を使用して、
ネットワーク経由で複数のサーバへクローンセットアップします。

・リモートからサーバへインストール（リモートインストール）
ServerView Suite内の「ServerView Installation Manager」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。
複数サーバへの一括インストールを行いたい場合は、「ServerView Deployment Manager」(別途ライセンス手配必須)を使用します。

・ローカルでサーバへインストール
ServerView Suite内の「ServerView Installation Manager」を使用して、OSをインストールします。
この場合、内蔵DVD-ROMユニット(PG-DV108/PGBDV108)、内蔵DVD-RAMユニット（PG-DVA106/PGBDVA106）、
Blu-ray Comboドライブユニット（PG-BD101/PGBBD101）、もしくはスーパーマルチドライブユニット(FMV-NSM53)が必要です。

※「SystemcastWizard Professional」、「ServerView Deployment Manager」、「ServerView Installation Manager」にてリモートから
サーバへインストールを行う場合、別途サーバ1台が必要となります。

ServerView Suiteについて

ServerView SuiteはPRIMERGY RX200 S6に1セット標準で添付されております。
最新版および、複数枚必要な場合は、ServerView Suiteを必要数同時手配願います。
尚、使用可能なバージョンおよび最新のServerView Suite 情報については、弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/svs/)を参照願います。

品名	型名	希望小売価格(税別)	備考
ServerView Suite	PG-SVST2	8,000円	ServerView Suite 提供形態: DVD-ROM :2枚 内包物: ServerView Installation Manager、ServerView Operations Manager & ServerView Agents、ServerView Deployment Manager (*1)、 高信頼ツール、マニュアル、各種ドライバ等 (*1)別途ライセンスを手配することにより使用可能となります。 詳細については、「ServerView Deployment Manager」を参照下さい。 ※本製品の版数は、V10.10.09以前となります。 ※仕様に関する留意事項があります。また対象OSがServerView Suiteの型名により異なります。 事前に弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/)をご確認下さい。
ServerView Suite	PG-SVST9	8,000円	ServerView Suite 提供形態: DVD-ROM :2枚 内包物: ServerView Installation Manager、ServerView Operations Manager & ServerView Agents、ServerView Deployment Manager (*1)、 高信頼ツール、マニュアル、各種ドライバ等 (*1)別途ライセンスを手配することにより使用可能となります。 詳細については、「ServerView Deployment Manager」を参照下さい。 ※本製品の版数は、V10.10.12となります。 ※仕様に関する留意事項があります。また対象OSがServerView Suiteの型名により異なります。 事前に弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/)をご確認下さい。
ServerView Suite	PG-SVST10	8,000円	ServerView Suite 提供形態: DVD-ROM :2枚 内包物: ServerView Installation Manager、ServerView Operations Manager & ServerView Agents、ServerView Deployment Manager (*1)、 高信頼ツール、マニュアル、各種ドライバ等 (*1)別途ライセンスを手配することにより使用可能となります。 詳細については、「ServerView Deployment Manager」を参照下さい。 ※本製品の版数は、V10.11.02以降となります。 ※仕様に関する留意事項があります。また対象OSがServerView Suiteの型名により異なります。 事前に弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/)をご確認下さい。

・ServerView Deployment Manager
ご使用になるライセンス数を手配することにより、ServerView Suite内に格納されているソフトウェアを使用することが可能です。

品名	ライセンス数	型名	希望小売価格(税別)	備考
ServerView Deployment Manager	1	PG-SVDM01	30,000円	ネットワーク経由のサーバ環境構築を支援するソフトウェアのライセンスです。 展開するサーバ数に応じて、ライセンスをご購入頂くことにより、以下機能が使用可能となります。 ・クローニング(複数サーバに対するクローンイメージの展開) ・リモートインストール(複数サーバに対する一括リモートOSインストール) ・クラッシュ・リカバリ(スナップショット・イメージの展開による復旧) <購入単位> ライセンス数／展開サーバ台数 ※使用環境、各機能の詳細については 弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/svs/)をご確認ください。
	5	PG-SVDM05	150,000円	
	20	PG-SVDM20	600,000円	

FDDユニット/USBメモリについて

一部作業においてFDDユニット(USB)またはUSBメモリが必要な場合があります。FDDユニット(USB)もしくはUSBメモリを必要とする作業については、
弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/)を参照ください。

SATA HDD/SSD使用時の注意事項

※本モデルにおいて、SATA HDD/SSDはVMwareを未サポートです。VMware使用時は、SAS HDDを選択願います。

※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。
㋕:カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY RX200 S6 本体

〔A-6〕PRIMERGY RX200 S6

(1)-1省電力モデル(2.5インチ×6モデル)

※本モデルは、低消費電力CPUと低消費電力メモリを標準搭載し、消費電力や温度センサーを制御する専用ファームウェア(SDR:Sensor Data Record)により、
冷却ファン回転数を最適化しています。
一般モデルと比較し、約33%(*1)の消費電力削減となります。
*1) CPU:Xeon E5606(2.13GHz/4コア/8MB)×2個、メモリ:24GB(4GB 1333 RDIMM×6枚)を搭載したRX200 S6との比較。

※省電力設定を実現する為、一般モデルと比較し、追加/変更可能なオプション製品について制限があります。
対象外のオプション製品の搭載、定められた数量以上の搭載は、品質保証に影響する為できません。
(工場出荷後のファームウェアの設定変更は不可となります。また、本モデル専用ファームウェアの一般モデルへの適用も不可となります。)

タイプ名	型名	希望小売価格(税別)	CPU	メモリ	内蔵ストレージ	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	PGR2060BA	353,000円	インテル® Xeon® L5630 (2.13GHz) ※CPUの変更不可、追加のみ可能	4GB (4GB LV-RDIMM (Single Rank) ×1) カスタムメイド変更可能	– 2.5インチSATA HDD カスタムメイド追加可能	–	– Windows Server® 2008 R2 Standard / Windows Server® 2008 Standard (SP2) / Windows Server® 2008 R2 Enterprise / Windows Server® 2008 Enterprise (SP2) / を選択可能((2)-4へ)	×	○ SupportDeskパックのカスタムメイドでの手配可能((2)-8へ)	3年間 翌営業日以降訪問修理

品名	型名	希望小売価格(税別)	備考
Xeonプロセッサ L5630 (2.13GHz/4コア/12MB)	PG-FG70P PGBFG70P	113,000円	最大1個追加可能

品名	型名	希望小売価格(税別)	備考
拡張RAMモジュール-4GB (4GB 1333 LV-RDIMM×1) (Single Rank)	PG-RM4ES3 PGBRM4ES3	50,000円	1CPUあたり3枚まで搭載可能 2CPU構成時は6枚まで搭載可能
拡張RAMモジュール-8GB (8GB 1333 LV-RDIMM×1) (Dual Rank)	PG-RM8ES PGBRM8ES	170,000円	
基本RAMモジュール変換機構 -8GB(8GB 1333 LV-RDIMM×1) (Dual Rank)	PGBRU8ESX	120,000円	

品名	型名	希望小売価格(税別)	備考
内蔵ハードディスクユニット -500GB(BC-SATA) (2.5インチ、SATA2.0、7.2krpm)	PG-HDK57D PGBHDK57D	42,000円	最大6台搭載可能

品名	型名	希望小売価格(税別)	備考
SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS2.0)	PG-248H5 PGB248H5	55,000円	最大1枚搭載可能

品名	型名	希望小売価格(税別)	備考
SASケーブル	PG-CBLA006 PGBCBLA006	10,000円	内蔵ストレージを5～6台搭載時は手配必須

※内蔵ODDは搭載できません。
その為、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-NSM53)が必要です。
※冗長電源構成にはできません。
※その他に適用可能なオプション製品は以下の通りです。
・RAID設定サービス
・200V電源ケーブル
・スーパーマルチドライブユニット
・FDDユニット
・ディスプレイ、ラック・コンソール
・キーボード、マウス(USB接続)
・UPS
・SX10 S2(USB接続)
・KVMスイッチ

(1)-1 一般モデル（2.5インチ×6モデル）

タイプ名		型名	希望小売価格(税別)	CPU	メモリ	内蔵ストレージ	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	保守サービス/標準保証 標準保証
ディスクレスタイプ		PGR2062AA3	270,000円	インテル® Xeon® E5503 (2GHz) インテル® Xeon® X5690 (3.46GHz)/ X5687 (3.60GHz)/ X5675 (3.06GHz)/ X5660 (2.80GHz)/ X5650 (2.66GHz)/ E5649 (2.53GHz)/ X5647 (2.93GHz)/ E5645 (2.40GHz)/ E5640 (2.66GHz)/ L5640 (2.26GHz)/ L5630 (2.13GHz)/ E5620 (2.40GHz)/ L5609 (1.86GHz)/ E5607 (2.26GHz)/ E5606 (2.13GHz)/ E5603 (1.60GHz)にカスタムメイド変更可能((2)-3へ)	2GB (2GB UDIMM×1) カスタムメイド変更可能([メモリ]へ)	– 2.5インチSAS HDD/ 2.5インチSSD カスタムメイド追加可能([内蔵ストレージ]へ)	–	– Windows Server® 2008 R2 Enterprise / Windows Server® 2008 Enterprise (SP2) / Windows Server® 2008 R2 Datacenter / Windows Server® 2008 R2 HPC Edition を選択可能((2)-4へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能((2)-4へ)	×	○ SupportDeskパックのカスタムメイドでの手配可能((2)-8へ)	3年間翌営業日以降訪問修理
Windows Server 2008 R2 Standardバンドルタイプ		PGR2062G63	386,000円			2.5インチSAS HDD: 146.8GB(10krpm)×1 2.5インチSAS HDD カスタムメイド変更/追加可能([内蔵ストレージ]へ)		Windows Server® 2008 R2 Standard Windows Server® 2008 Standard (SP2) を選択可能((2)-5へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能((2)-5へ)			
Linuxサポートバンドルタイプ		PGR2062GL4	432,000円					Red Hat Enterprise Linux 5.6 [Linuxサポートバンドル] Red Hat Enterprise Linux 6 を選択可能((2)-6へ)			
ディスクレスタイプ		PGR2062BA4	250,000円			– 2.5インチSATA HDD カスタムメイド追加可能([内蔵ストレージ]へ)		– Windows Server® 2008 R2 Enterprise / Windows Server® 2008 Enterprise (SP2) / Windows Server® 2008 R2 Datacenter / Windows Server® 2008 R2 HPC Edition を選択可能((2)-4へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能((2)-4へ)			
Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ/アレイ	160GB×1 (RAID0)	PGR2062E64	361,000円			2.5インチSATA HDD: 160GB(7.2krpm)×1 (RAID0) 2.5インチSATA HDD カスタムメイド変更/追加可能([内蔵ストレージ]へ)		Windows Server® 2008 R2 Standard Windows Server® 2008 Standard (SP2) を選択可能((2)-5へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能((2)-5へ)			
Linuxサポートバンドルタイプ/アレイ	160GB×1 (RAID0)	PGR2062EL5	407,000円					Red Hat Enterprise Linux 5.6 [Linuxサポートバンドル] Red Hat Enterprise Linux 6 を選択可能((2)-6へ)			

※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:カスタムメイド対象製品を示す。

(1)-2 一般モデル(2.5インチ×6モデル) [VMware vSphere™ 4]

タイプ名	型名	希望小売価格(税別)	CPU	メモリ	内蔵ストレージ	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	保守サービス/標準保証 標準保証
VMware ESXi 4.1 インストールタイプ	PGR2062AX2	280,000円	インテル® Xeon® E5503 (2GHz) インテル® Xeon® X5690 (3.46GHz)/ X5687 (3.60GHz)/ X5675 (3.06GHz)/ X5660 (2.80GHz)/ X5650 (2.66GHz)/ E5649 (2.53GHz)/ X5647 (2.93GHz)/ E5645 (2.40GHz)/ E5640 (2.66GHz)/ L5640 (2.26GHz)/ L5630 (2.13GHz)/ E5620 (2.40GHz)/ L5609 (1.86GHz)/ E5607 (2.26GHz)/ E5606 (2.13GHz)/ E5603 (1.60GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((2)-3へ)	2GB (2GB UDIMM×1) カスタムメイド 変更可能 ([メモリ]へ)	– 2.5インチSAS HDD カスタムメイド 追加可能 ([内蔵ストレージ]へ)	VMware ESXi 4.1	VMware ESXi 4.1 [CDメディア] VMware vSphere™ 4 Standard / VMware vSphere™ 4 Advanced / VMware vSphere™ 4 Enterprise Plus を選択可能((2)-7へ)	×	○ SupportDeskパックのカスタムメイドでの手配可能((2)-8へ)	3年間 翌営業日以降訪問修理

(1)-3 一般モデル(2.5インチ×8モデル)

タイプ名		型名	希望小売価格(税別)	CPU	メモリ	内蔵ストレージ	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	保守サービス/標準保証 標準保証
ディスクレスタイプ		PGR2062TA6	290,000円	インテル® Xeon® E5503 (2GHz) インテル® Xeon® X5690 (3.46GHz)/ X5687 (3.60GHz)/ X5675 (3.06GHz)/ X5660 (2.80GHz)/ X5650 (2.66GHz)/ E5649 (2.53GHz)/ X5647 (2.93GHz)/ E5645 (2.40GHz)/ E5640 (2.66GHz)/ L5640 (2.26GHz)/ L5630 (2.13GHz)/ E5620 (2.40GHz)/ L5609 (1.86GHz)/ E5607 (2.26GHz)/ E5606 (2.13GHz)/ E5603 (1.60GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((2)-3へ)	2GB (2GB UDIMM×1) カスタムメイド 変更可能 ([メモリ]へ)	– 2.5インチSAS HDD/ 2.5インチSSD カスタムメイド 追加可能 ([内蔵ストレージ]へ)	–	– Windows Server® 2008 R2 Enterprise / Windows Server® 2008 Enterprise (SP2) / Windows Server® 2008 R2 Datacenter / Windows Server® 2008 R2 HPC Edition を選択可能((2)-4へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能((2)-4へ)	×	○ SupportDeskパックのカスタムメイドでの手配可能((2)-8へ)	3年間 翌営業日以降訪問修理
Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ/アレイ	146GB×1 (RAID0)	PGR2062TA6	406,000円			2.5インチSAS HDD: 146.8GB(10krpm)×1 (RAID0) 2.5インチSAS HDD カスタムメイド 変更/追加可能 ([内蔵ストレージ]へ)		Windows Server® 2008 R2 Standard Windows Server® 2008 Standard (SP2) / を選択可能((2)-5へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能((2)-5へ)			
Linuxサポート バンドルタイプ/アレイ	146GB×1 (RAID0)	PGR2062TL8	452,000円					Red Hat Enterprise Linux 5.6 [Linuxサポートバンドル] Red Hat Enterprise Linux 6 を選択可能((2)-6へ)			
ディスクレスタイプ		PGR2062TA7	290,000円			– 2.5インチSATA HDD カスタムメイド 追加可能 ([内蔵ストレージ]へ)		– Windows Server® 2008 R2 Enterprise / Windows Server® 2008 Enterprise (SP2) / Windows Server® 2008 R2 Datacenter / Windows Server® 2008 R2 HPC Edition を選択可能((2)-4へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能((2)-4へ)			
Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ/アレイ	160GB×1 (RAID0)	PGR2062T67	401,000円			2.5インチSATA HDD: 160GB(7.2krpm)×1 (RAID0) 2.5インチSATA HDD カスタムメイド 変更/追加可能 ([内蔵ストレージ]へ)		Windows Server® 2008 R2 Standard Windows Server® 2008 Standard (SP2) / を選択可能((2)-5へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能((2)-5へ)			
Linuxサポート バンドルタイプ/アレイ	160GB×1 (RAID0)	PGR2062TL9	447,000円					Red Hat Enterprise Linux 5.6 [Linuxサポートバンドル] Red Hat Enterprise Linux 6 を選択可能((2)-6へ)			

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:カスタムメイド対象製品を示す。

(2)-3 基本CPU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。(出荷後の本体に対するCPUの交換はできません)

品名	型名	希望小売価格(税別)	備考
基本CPU変換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® X5690 (3.46GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU704	295,000円	インテル® Xeon® プロセッサー E5503 (2GHz/2コア)→ インテル® Xeon® プロセッサー X5690 (3.46GHz/6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。 ※本製品と併せて、内蔵電源ユニット変換機構(PGBPUP133)、または冗長化変換機構(PGBRSU115)を手配する必要があります。
基本CPU変換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® X5687 (3.60GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU703	295,000円	インテル® Xeon® プロセッサー E5503 (2GHz/2コア)→ インテル® Xeon® プロセッサー X5687 (3.60GHz/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。 ※本製品と併せて、内蔵電源ユニット変換機構(PGBPUP133)、または冗長化変換機構(PGBRSU115)を手配する必要があります。
基本CPU変換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® X5675 (3.06GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU702	251,000円	インテル® Xeon® プロセッサー E5503 (2GHz/2コア)→ インテル® Xeon® プロセッサー X5675 (3.06GHz/6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。 ※本製品と併せて、内蔵電源ユニット変換機構(PGBPUP133)、または冗長化変換機構(PGBRSU115)を手配する必要があります。
基本CPU変換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® X5660 (2.80GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU70H	202,000円	インテル® Xeon® プロセッサー E5503 (2GHz/2コア)→ インテル® Xeon® プロセッサー X5660 (2.80GHz/6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。 ※本製品と併せて、内蔵電源ユニット変換機構(PGBPUP133)、または冗長化変換機構(PGBRSU115)を手配する必要があります。
基本CPU変換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® X5650 (2.66GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU70G	181,000円	インテル® Xeon® プロセッサー E5503 (2GHz/2コア)→ インテル® Xeon® プロセッサー X5650 (2.66GHz/6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。 ※本製品と併せて、内蔵電源ユニット変換機構(PGBPUP133)、または冗長化変換機構(PGBRSU115)を手配する必要があります。
基本CPU変換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® E5649 (2.53GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU70X	158,000円	インテル® Xeon® プロセッサー E5503 (2GHz/2コア)→ インテル® Xeon® プロセッサー E5649 (2.53GHz/6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変換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® X5647 (2.93GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU70Y	116,000円	インテル® Xeon® プロセッサー E5503 (2GHz/2コア)→ インテル® Xeon® プロセッサー X5647 (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。 ※本製品と併せて、内蔵電源ユニット変換機構(PGBPUP133)、または冗長化変換機構(PGBRSU115)を手配する必要があります。
基本CPU変換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® E5645 (2.40GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU70W	138,000円	インテル® Xeon® プロセッサー E5503 (2GHz/2コア)→ インテル® Xeon® プロセッサー E5645 (2.40GHz/6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変換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® E5640 (2.66GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU70F	116,000円	インテル® Xeon® プロセッサー E5503 (2GHz/2コア)→ インテル® Xeon® プロセッサー E5640 (2.66GHz/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変換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® L5640 (2.26GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU70R	181,000円	インテル® Xeon® プロセッサー E5503 (2GHz/2コア)→ インテル® Xeon® プロセッサー L5640 (2.26GHz/6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変換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® L5630 (2.13GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU70P	71,000円	インテル® Xeon® プロセッサー E5503 (2GHz/2コア)→ インテル® Xeon® プロセッサー L5630 (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変換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® E5620 (2.40GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU70D	44,000円	インテル® Xeon® プロセッサー E5503 (2GHz/2コア)→ インテル® Xeon® プロセッサー E5620 (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変換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® L5609 (1.86GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU70N	56,000円	インテル® Xeon® プロセッサー E5503 (2GHz/2コア)→ インテル® Xeon® プロセッサー L5609 (1.86GHz/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変換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® E5607 (2.26GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU70V	25,000円	インテル® Xeon® プロセッサー E5503 (2GHz/2コア)→ インテル® Xeon® プロセッサー E5607 (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変換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® E5606 (2.13GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU70T	16,000円	インテル® Xeon® プロセッサー E5503 (2GHz/2コア)→ インテル® Xeon® プロセッサー E5606 (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変換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® E5603 (1.60GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU70S	5,000円	インテル® Xeon® プロセッサー E5503 (2GHz/2コア)→ インテル® Xeon® プロセッサー E5603 (1.60GHz/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。

(2)-4 Windows OSバンドル　[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
Windows Server 2008 R2 Standard バンドル (カスタムメイド専用)	PGBSUWT1	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [ディスクレスタイプ(省電力モデル)専用]
Windows Server 2008 R2 Standard ダウングレードサービス付き Windows Server 2008 Standardバンドル (カスタムメイド専用) ※2011年12月9日販売終息予定	PGBSUWT2	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付)バンドル Windows Server® 2008 Standard (SP2)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) ・Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) ・Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2) ※SP2媒体はOSインストールメディアとは別媒体となります。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [ディスクレスタイプ(省電力モデル)専用]
Windows Server 2008 R2 Enterprise バンドル (カスタムメイド専用)	PGBSUWE1	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付) ※本製品適用時はSupportDeskパック Standard/Standard24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。 [ディスクレスタイプ(一般モデル・省電力モデル)専用]
Windows Server 2008 R2 Enterprise +System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドル (カスタムメイド専用)	PGBSUWE2	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付)バンドル System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 ※本製品適用時はSupportDeskパック Standard/Standard24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。 [ディスクレスタイプ(一般モデル)専用]
Windows Server 2008 R2 Enterprise ダウングレードサービス付き Windows Server 2008 Enterpriseバンドル (カスタムメイド専用) ※2011年12月9日販売終息予定	PGBSUWE3	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付)バンドル Windows Server® 2008 Enterprise (SP2)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付) ・Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (SP2) ・Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (SP2) ※SP2媒体はOSインストールメディアとは別媒体となります。 ※本製品適用時はSupportDeskパック Standard/Standard24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。 [ディスクレスタイプ(一般モデル・省電力モデル)専用]
Windows Server 2008 R2 Enterprise ダウングレードサービス付き Windows Server 2008 Enterprise +SCVMM 2008 R2 バンドル (カスタムメイド専用) ※2011年12月9日販売終息予定	PGBSUWE4	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付)バンドル Windows Server® 2008 Enterprise (SP2)バンドル System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付) ・Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (SP2) ・Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (SP2) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 ※SP2媒体はOSインストールメディアとは別媒体となります。 ※本製品適用時はSupportDeskパック Standard/Standard24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。 [ディスクレスタイプ(一般モデル)専用]
Windows Server 2008 R2 Datacenterバンドル (カスタムメイド専用)	PGBSUWD1	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Datacenter (2CPUライセンス)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Datacenter (2CPUライセンス) ※本製品適用時はSupportDeskパック Standard/Standard24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。 [ディスクレスタイプ(一般モデル)専用]
Windows Server 2008 R2 Datacenter +System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドル (カスタムメイド専用)	PGBSUWD2	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Datacenter (2CPUライセンス)バンドル System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Datacenter (2CPUライセンス) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 ※本製品適用時はSupportDeskパック Standard/Standard24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。 [ディスクレスタイプ(一般モデル)専用]
Windows Server 2008 R2 HPC Edition バンドル (カスタムメイド専用)	PGBSUWH2	オープン価格	Windows® HPC Server 2008 R2バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 HPC Edition ※Microsoft HPC Pack 2008 R2 Express バンドル[PGBSUWH3]との同時手配が可能です。 ※本製品適用時はSupportDeskパック Standard/Standard24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。 [ディスクレスタイプ(一般モデル)専用]
Microsoft HPC Pack 2008 R2 Express バンドル (カスタムメイド専用)	PGBSUWH3	オープン価格	Microsoft HPC Pack 2008 R2 Expressバンドル <添付インストールディスク> ・Microsoft HPC Pack 2008 R2 Express ※Windows Server 2008 R2 HPC Edition バンドル[PGBSUWH2]との同時手配が可能です。 ※本製品適用時はSupportDeskパック Standard/Standard24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。 [ディスクレスタイプ(一般モデル)専用]
Microsoft HPC Pack 2008 R2 Enterprise バンドル (カスタムメイド専用)	PGBSUWH4	オープン価格	Microsoft HPC Pack 2008 R2 Enterpriseバンドル <添付インストールディスク> ・Microsoft HPC Pack 2008 R2 Enterprise ※本製品適用時はSupportDeskパック Standard/Standard24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。 [ディスクレスタイプ(一般モデル)専用]
Windows HPC Server 2008 R2 Suite バンドル (カスタムメイド専用)	PGBSUWH1	オープン価格	Windows® HPC Server 2008 R2 Suiteバンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 HPC Edition ・Microsoft HPC Pack 2008 R2 Enterprise ※本製品適用時はSupportDeskパック Standard/Standard24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。 [ディスクレスタイプ(一般モデル)専用]

※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:カスタムメイド対象製品を示す。

(2)-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 (Win 2008 R2 SE ダウングレードサービス付き Win 2008 SEバンドル) (カスタムメイド専用) ※2011年12月9日販売終息予定	PGBSUW32	10,000円	Windows Server® 2008 R2 Standard バンドル + Windows Server® 2008 Standard (SP2)バンドルを追加 <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) ・Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) ・Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2) ※SP2媒体はOSインストールメディアとは別媒体となります。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ、バンドルタイプ/アレイ専用]
基本Windows OS変換機構 (System Center Virtual Machine Manager 2008 R2) (Windows Server 2008 R2 Standard) (カスタムメイド専用)	PGBSUW18	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Standard バンドル + System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドルを追加 <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 ※本製品適用時はSupportDeskパック Standard/Standard24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 2008 R2 Standard バンドルタイプ、バンドルタイプ/アレイ専用]
基本Windows OS変換機構 (SCVMM 2008 R2, Win 2008 R2 SE ダウングレードサービス付き Win 2008 SEバンドル) (カスタムメイド専用) ※2011年12月9日販売終息予定	PGBSUW34	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Standard バンドル + Windows Server® 2008 Standard (SP2)バンドルを追加 + System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドルを追加 <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) ・Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) ・Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 ※SP2媒体はOSインストールメディアとは別媒体となります。 ※本製品適用時はSupportDeskパック Standard/Standard24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 2008 R2 Standard バンドルタイプ、バンドルタイプ/アレイ専用]

(2)-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 5.6→ Red Hat Enterprise Linux 6] (カスタムメイド専用)	PGBSUL30	1,000円	Red Hat Enterprise Linux 6サポートバンドル ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Linuxサポートバンドルタイプ、バンドルタイプ/アレイ専用]

(2)-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 ESXi 4.1 +VMware vSphere 4 Standard (1CPUライセンス付き)] (カスタムメイド専用)	PGBSUVM17	202,000円	VMware ESXi 4.1 インストール + VMware vSphere™ 4 Standard (1CPUライセンス付き) [SupportDesk 1年付]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。 [VMware ESXi 4.1 インストールタイプ専用]
基本VMware OS変換機構 [VMware ESXi 4.1 +VMware vSphere 4 Standard (2CPUライセンス付き)] (カスタムメイド専用)	PGBSUVM18	404,000円	VMware ESXi 4.1 インストール + VMware vSphere™ 4 Standard (2CPUライセンス付き) [SupportDesk 1年付]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。 ※2CPU構成にする必要があります。 [VMware ESXi 4.1 インストールタイプ専用]
基本VMware OS変換機構 [VMware ESXi 4.1 +VMware vSphere 4 Advanced (1CPUライセンス付き)] (カスタムメイド専用)	PGBSUVM19	474,000円	VMware ESXi 4.1 インストール + VMware vSphere™ 4 Advanced (1CPUライセンス付き) [SupportDesk 1年付]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。 [VMware ESXi 4.1 インストールタイプ専用]
基本VMware OS変換機構 [VMware ESXi 4.1 +VMware vSphere 4 Advanced (2CPUライセンス付き)] (カスタムメイド専用)	PGBSUVM20	948,000円	VMware ESXi 4.1 インストール + VMware vSphere™ 4 Advanced (2CPUライセンス付き) [SupportDesk 1年付]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。 ※2CPU構成にする必要があります。 [VMware ESXi 4.1 インストールタイプ専用]
基本VMware OS変換機構 [VMware ESXi 4.1 +VMware vSphere 4 Enterprise Plus (1CPUライセンス付き)] (カスタムメイド専用)	PGBSUVM21	736,000円	VMware ESXi 4.1 インストール + VMware vSphere™ 4 Enterprise Plus (1CPUライセンス付き) [SupportDesk 1年付]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。 [VMware ESXi 4.1 インストールタイプ専用]
基本VMware OS変換機構 [VMware ESXi 4.1 +VMware vSphere 4 Enterprise Plus (2CPUライセンス付き)] (カスタムメイド専用)	PGBSUVM22	1,472,000円	VMware ESXi 4.1 インストール + VMware vSphere™ 4 Enterprise Plus (2CPUライセンス付き) [SupportDesk 1年付]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。 ※2CPU構成にする必要があります。 [VMware ESXi 4.1 インストールタイプ専用]

※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:カスタムメイド対象製品を示す。

(2)-8 一括お支払型保守サービス SupportDeskパック　[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パック 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(一般モデル、省電力モデル)、 Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ、バンドルタイプ/アレイ、 Linuxサポートバンドルタイプ、バンドルタイプ/アレイ、 VMware ESXi 4.1 インストールタイプ用] 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パック」を参照ください。 ※SupportDeskパック[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パック 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(一般モデル、省電力モデル)、 Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ、バンドルタイプ/アレイ用] 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 OSバンドルとの同時適用不可。 ※System Center Virtual Machine Managerとの同時適用不可。 ※Windows Server® 2003 R2, Standard Edition/Standard x64 Editionは、 Windows Server® 2008/2008 R2のライセンスをダウングレードして利用の場合のみ サポート可能。 ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskパック」を参照ください。 ※SupportDeskパック[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パック Standard24 (Windows Server 2008サポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPG3A06	161,000円	
	4年	PGBSPG4A06	230,000円	
	5年	PGBSPG5A06	298,000円	
SupportDeskパック Standard (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPJ3D06	252,000円	[Linuxサポートバンドルタイプ、バンドルタイプ/アレイ用] 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パック」を参照ください。 ※SupportDeskパック[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	PGBSPJ4D06	407,000円	
	5年	PGBSPJ5D06	518,000円	
SupportDeskパック Standard24 (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPJ3A06	390,000円	
	4年	PGBSPJ4A06	607,000円	
	5年	PGBSPJ5A06	757,000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パック[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パ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パックをご希望の場合は、「サービス一覧」の「SupportDeskパック」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。
㋕:カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY RX200 S6 メモリ／内蔵ドライブ等

CPU増設用 ※出荷後の本体に対するCPUの交換はできません

CPUスロット

標準搭載を含め、最大2台まで搭載可能
※CPU増設する場合、メモリも1枚以上（標準搭載除き）増設必須

(Xeon® X5690 (3.46GHz)を搭載した本体の場合)

〔D-46〕
Xeonプロセッサ X5690 (3.46GHz/6コア/12MB)
PG-FG704 (337,000円税別)
PGBFG704 (337,000円税別) ㋕
※基本CPU変換機構(PGBFU704)を適用した本体のみ搭載可能
※内蔵電源ユニット変換機構(PGBPUP133)、または冗長化変換機構(PGBRSU115)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® X5687 (3.60GHz)を搭載した本体の場合)

〔D-47〕
Xeon プロセッサ X5687 (3.60GHz/4コア/12MB)
PG-FG703 (337,000円税別)
PGBFG703 (337,000円税別) ㋕
※基本CPU変換機構(PGBFU703)を適用した本体のみ搭載可能
※内蔵電源ユニット変換機構(PGBPUP133)、または冗長化変換機構(PGBRSU115)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® X5675 (3.06GHz)を搭載した本体の場合)

〔D-50〕
Xeon プロセッサ X5675 (3.06GHz/6コア/12MB)
PG-FG702 (293,000円税別)
PGBFG702 (293,000円税別) ㋕
※基本CPU変換機構(PGBFU702)を適用した本体のみ搭載可能
※内蔵電源ユニット変換機構(PGBPUP133)、または冗長化変換機構(PGBRSU115)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® X5660 (2.80GHz)を搭載した本体の場合)

〔D-53〕
Xeon プロセッサ X5660 (2.80GHz/6コア/12MB)
PG-FG70H (244,000円税別)
PGBFG70H (244,000円税別) ㋕
※基本CPU変換機構(PGBFU70H)を適用した本体のみ搭載可能
※内蔵電源ユニット変換機構(PGBPUP133)、または冗長化変換機構(PGBRSU115)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® X5650 (2.66GHz)を搭載した本体の場合)

〔D-54〕
Xeon プロセッサ X5650 (2.66GHz/6コア/12MB)
PG-FG70G (223,000円税別)
PGBFG70G (223,000円税別) ㋕
※基本CPU変換機構(PGBFU70G)を適用した本体のみ搭載可能
※内蔵電源ユニット変換機構(PGBPUP133)、または冗長化変換機構(PGBRSU115)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® E5649 (2.53GHz)を搭載した本体の場合)

〔D-55〕
Xeon プロセッサ E5649 (2.53GHz/6コア/12MB)
PG-FG70X (200,000円税別)
PGBFG70X (200,000円税別) ㋕
※基本CPU変換機構(PGBFU70X)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® X5647 (2.93GHz)を搭載した本体の場合)

〔D-56〕
Xeon プロセッサ X5647 (2.93GHz/4コア/12MB)
PG-FG70Y (158,000円税別)
PGBFG70Y (158,000円税別) ㋕
※基本CPU変換機構(PGBFU70Y)を適用した本体のみ搭載可能
※内蔵電源ユニット変換機構(PGBPUP133)、または冗長化変換機構(PGBRSU115)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® E5645 (2.40GHz)を搭載した本体の場合)

〔D-57〕
Xeon プロセッサ E5645 (2.40GHz/6コア/12MB)
PG-FG70W (180,000円税別)
PGBFG70W (180,000円税別) ㋕
※基本CPU変換機構(PGBFU70W)を適用した本体のみ搭載可能

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:カスタムメイド対象製品を示す。

(Xeon® E5640 (2.66GHz)を搭載した本体の場合)

〔D-58〕
Xeon プロセッサE5640 (2.66GHz/4コア/12MB)
PG-FG70F (158,000円税別)
PGBFG70F (158,000円税別) ㋕
※基本CPU変換機構(PGBFU70F)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® L5640 (2.26GHz)を搭載した本体の場合)

〔D-59〕
Xeon プロセッサL5640 (2.26GHz/6コア/12MB)
PG-FG70R (223,000円税別)
PGBFG70R (223,000円税別) ㋕
※基本CPU変換機構(PGBFU70R)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® L5630 (2.13GHz)を搭載した本体の場合)

〔D-61〕
Xeon プロセッサL5630 (2.13GHz/4コア/12MB)
PG-FG70P (113,000円税別)
PGBFG70P (113,000円税別) ㋕
※基本CPU変換機構(PGBFU70P)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® E5620 (2.40GHz)を搭載した本体の場合)

〔D-62〕
Xeon プロセッサE5620 (2.40GHz/4コア/12MB)
PG-FG70D (86,000円税別)
PGBFG70D (86,000円税別) ㋕
※基本CPU変換機構(PGBFU70D)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® L5609 (1.86GHz)を搭載した本体の場合)

〔D-63〕
Xeon プロセッサL5609 (1.86GHz/4コア/12MB)
PG-FG70N (98,000円税別)
PGBFG70N (98,000円税別) ㋕
※基本CPU変換機構(PGBFU70N)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® E5607 (2.26GHz)を搭載した本体の場合)

〔D-64〕
Xeon プロセッサE5607 (2.26GHz/4コア/8MB)
PG-FG70V (67,000円税別)
PGBFG70V (67,000円税別) ㋕
※基本CPU変換機構(PGBFU70V)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® E5606 (2.13GHz)を搭載した本体の場合)

〔D-65〕
Xeon プロセッサE5606 (2.13GHz/4コア/8MB)
PG-FG70T (58,000円税別)
PGBFG70T (58,000円税別) ㋕
※基本CPU変換機構(PGBFU70T)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® E5603 (1.60GHz)を搭載した本体の場合)

〔D-66〕
Xeon プロセッサE5603 (1.60GHz/4コア/4MB)
PG-FG70S (47,000円税別)
PGBFG70S (47,000円税別) ㋕
※基本CPU変換機構(PGBFU70S)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® E5503 (2GHz)を搭載した本体の場合)

〔D-69〕
Xeon プロセッサE5503 (2GHz/2コア/4MB)
PG-FG70A (42,000円税別)
PGBFG70A (42,000円税別) ㋕
※Xeon® E5503 (2GHz)を搭載した本体のみ搭載可能

※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:カスタムメイド対象製品を示す。

メモリ(1333 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構成時：標準搭載含め、最大12GBまで搭載可能(2GB 1333 UDIMM×6)
2CPU構成時：標準搭載含め、最大24GBまで搭載可能(2GB 1333 UDIMM×12)

メモリスロット
標準搭載メモリ:2GB(2GB 1333 UDIMM×1)(Single Rank)

[E-110]
拡張RAMモジュール-2GB(2GB 1333 UDIMM×1)(Single Rank)
PG-RM2DJ3 (18,000円 税別)
PGBRM2DJ3 (18,000円 税別) ㋕

メモリ(1333 LV-Unbuffered DIMM) ※Xeon 5600番台CPU搭載時のみ搭載可能

※必ず「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

1CPU構成時：標準搭載含め、最大12GBまで搭載可能(2GB 1333 LV-UDIMM×6)
2CPU構成時：標準搭載含め、最大24GBまで搭載可能(2GB 1333 LV-UDIMM×12)

メモリスロット
標準搭載メモリ:2GB(2GB 1333 UDIMM×1)(Single Rank)

〔E-111〕
拡張RAMモジュール-2GB(2GB 1333 LV-UDIMM×1)(Dual Rank)
PG-RM2DH (30,000円 税別)
PGBRM2DH (30,000円 税別) ㋕

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-120〕
基本RAMモジュール変換機構-2GB(2GB 1333 LV-UDIMM×1)
【標準搭載メモリ→2GB 1333 LV-UDIMM×1(Dual Rank)】
PGBRU2DH (12,000円 税別) ㋕

メモリ(1333 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構成時：標準搭載含め、最大48GBまで搭載可能(8GB 1333 RDIMM×6)
2CPU構成時：標準搭載含め、最大96GBまで搭載可能(8GB 1333 RDIMM×12)

メモリスロット
標準搭載メモリ:2GB(2GB 1333 UDIMM×1)(Single Rank)

[E-112]
拡張RAMモジュール-2GB(2GB 1333 RDIMM×1)(Single Rank)
PG-RM2EP (28000円 税別)
PGBRM2EP (28,000円 税別) ㋕

[E-113]
拡張RAMモジュール-4GB(4GB 1333 RDIMM×1)(Single Rank)
PG-RM4EP7 (35,000円 税別)
PGBRM4EP7 (35,000円 税別) ㋕

[E-114]
拡張RAMモジュール-8GB(8GB 1333 RDIMM×1)(Dual Rank)
PG-RM8EP (90,000円 税別)
PGBRM8EP (90,000円 税別) ㋕

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-121]
基本RAMモジュール変換機構-2GB(2GB 1333 RDIMM×1)
【標準搭載メモリ→2GB 1333 RDIMM×1(Single Rank)】
PGBRU2EP (10,000円 税別) ㋕

[E-122]
基本RAMモジュール変換機構-4GB(4GB 1333 RDIMM×1)
【標準搭載メモリ→4GB 1333 RDIMM×1(Single Rank)】
PGBRU4EP7 (17,000円 税別) ㋕

[E-123]
基本RAMモジュール変換機構-8GB(8GB 1333 RDIMM×1)
【標準搭載メモリ→8GB 1333 RDIMM×1(Dual Rank)】
PGBRU8EP (72,000円 税別) ㋕

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構成時：標準搭載含め、最大96GBまで搭載可能(16GB 1066 RDIMM×6)
2CPU構成時：標準搭載含め、最大192GBまで搭載可能(16GB 1066 RDIMM×12)

メモリスロット
標準搭載メモリ:2GB(2GB 1333 UDIMM×1)(Single Rank)

[E-115]
拡張RAMモジュール-16GB(16GB 1066 RDIMM×1)(Quad Rank)
PG-RM16ER (300,000円 税別)
PGBRM16ER (300,000円 税別) ㋕

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-124]
基本RAMモジュール変換機構-16GB(16GB 1066 RDIMM×1)
【標準搭載メモリ→16GB 1066 RDIMM×1(Quad Rank)】
PGBRU16ER (282,000円 税別) ㋕

メモリ(1333 LV-Registered DIMM) ※Xeon® 5600番台CPU搭載時のみ搭載可能

※必ず「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

1CPU構成時：標準搭載含め、最大48GBまで搭載可能(8GB 1333 LV-RDIMM×6)
2CPU構成時：標準搭載含め、最大96GBまで搭載可能(8GB 1333 LV-RDIMM×12)

メモリスロット
標準搭載メモリ:2GB(2GB 1333 UDIMM×1)(Single Rank)

〔E-117〕
拡張RAMモジュール-4GB(4GB 1333 LV-RDIMM×1)(Single Rank)
PG-RM4ES3 (50,000円 税別)
PGBRM4ES3 (50,000円 税別) ㋕

〔E-118〕
拡張RAMモジュール-8GB(8GB 1333 LV-RDIMM×1)(Dual Rank)
PG-RM8ES (110,000円 税別)
PGBRM8ES (110,000円 税別) ㋕

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-126〕
基本RAMモジュール変換機構-4GB(4GB 1333 LV-RDIMM×1)
【標準搭載メモリ→4GB 1333 LV-RDIMM×1(Single Rank)】
PGBRU4ES7 (32,000円 税別) ㋕

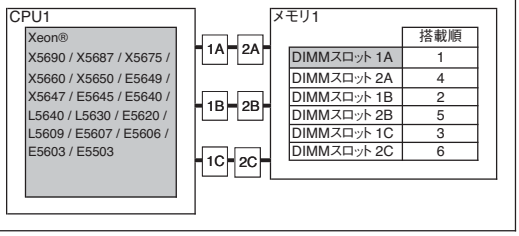
〔E-127〕
基本RAMモジュール変換機構-8GB(8GB 1333 LV-RDIMM×1)
【標準搭載メモリ→8GB 1333 LV-RDIMM×1(Dual Rank)】
PGBRU8ES (92,000円 税別) ㋕

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

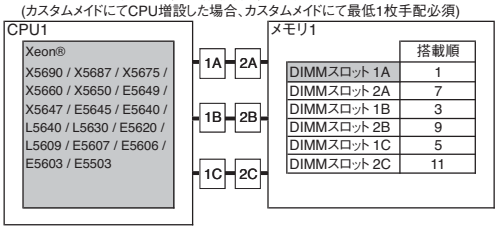
(1) 異なる種類のDIMM(UDIMM_LV-UDIMM_RDIMM_LV-RDIMM)は混在搭載できません。
(2) 16GB 1066 RDIMM(Quad Rank)は、1CPU:4枚以上、2CPU:7枚以上搭載する場合、動作クロックが800MHzとなります。
(3) インテル® Xeon® プロセッサー 5600番台搭載時のみ、LV-UDIMM、LV-RDIMMを搭載可能です。
(4) 物理CPU1個につき、メモリDIMMを最低1枚搭載する必要があります。(DIMMを7枚以上搭載する場合は、CPUを増設(オプション)する必要があります。)
※カスタムメイドにてCPU増設した場合は、メ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。
(5) 以下のメモリの組み合わせは、不可となります。
・2GB 1333 UDIMMの場合、現行型名[PG*RM2DJ3]と旧型名[PG*RM2DJ]を混在させることはできません。
・4GB 1333 RDIMMの場合、現行型名[PG*RM4EP7,PGBRU4EP7]と旧型名[PG*RM4EP,PGBRU4EP]を混在させることはできません。
・4GB 1333 LV-RDIMMの場合、現行型名[PG*RM4ES3,PGBRU4ES7]と旧型名[PG*RM4ES,PGBRU4ES]を混在させることはできません。
(6) ディスクレスタイプに、Windows OSバンドル(Windows HPC Server 2008 R2 Suite バンドル[PGBSUWH1],Windows Server 2008 R2 HPC Edition バンドル[PGBSUWH2])を適用した場合は、カスタムメイドにて増設可能なメモリ容量は128GBまでです。
(7) Windows Server 2008 R2 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。
(8) DIMMは容量の大きいものから以下の搭載順にて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。

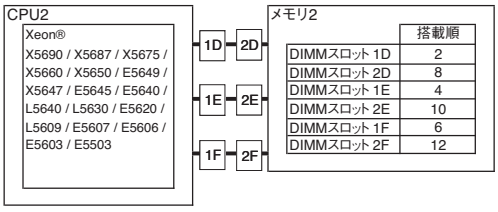


	搭載順
DIMMスロット 1A	1
DIMMスロット 2A	4
DIMMスロット 1B	2
DIMMスロット 2B	5
DIMMスロット 1C	3
DIMMスロット 2C	6

■物理CPU2台構成時(オプション増設時)
DIMMスロット1A→1D→1B‥‥→2C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)



	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 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

※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) (SP2)、Windows Server® 2003 R2, 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]メモリ動作クロックについて
搭載するCPUにより動作クロックが異なります。詳細は下表を参照願います。

■UDIMM、RDIMMを使用する場合

搭載CPU	1CPUあたりの搭載メモリ数	メモリ動作クロック(MHz)
X5690 / X5687 / X5675 / X5660 / X5650 / E5649 / E5645 / L5640	1～6	1333
X5647 / E5640 / L5630 / E5620 / L5609 / E5607 / E5606 / E5603	1～6	1066
E5503	1～6	800

■LV-UDIMM、LV-RDIMMを使用する場合

搭載CPU	1CPUあたりの搭載メモリ数	メモリ動作クロック(MHz)
X5690 / X5687 / X5675 / X5660 /	1～3	1333
X5650 / E5649 / E5645 / L5640	4～6	1066 (*1)
X5647 / E5640 / L5630 / E5620 /	1～3	1066
L5609 / E5607 / E5606 / E5603	4～6	1066

(*1) BIOS設定にてMemory SpeedをPerformanceに設定した場合、1333MHzで動作しますが、LV-modeでは動作しませんのでご注意下さい。

[注4]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。
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

■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

[注5]メモリスペ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)スペ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をスペ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)

スペア数	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)

スペア数	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

内蔵ストレージと内蔵バックアップ装置の接続形態

内蔵ストレージ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。

モデル	内蔵ストレージ接続形態			PRIMERGY SX10 S2 内蔵バックアップ装置接続(最大4台)	
	接続方法	使用ドライブケージ	使用するインターフェース	SAS(*2)装置接続(最大2台)	USB(*3)装置接続(最大3台)
2.5インチ×6	単体接続/アレイ接続	使用可能ドライブケージ(6ベイ) (*1)	・SASコントローラカード(2.5インチ×6モデル(SAS)標準) ・ソフトウェアRAID(2.5インチ×6モデル(SATA)標準) ・SASアレイコントローラカード(オプション)	SASカード(PG-228BL) SASケーブル(PG-CBLA008/009)	USBケーブル(PG-CBLU007/008)
2.5インチ×8	アレイ接続	使用可能ドライブケージ(8ベイ)	・SASアレイコントローラカード(標準/オプション)		

(*1) 5ベイ以上使用する場合は、SASケーブル、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)を手配する必要があります。
(*2) SASバックアップ装置:PG-LT501/PG-LT402/PG-LT303/PG-LT203
(*3) USBバックアップ装置:PG-DT5049/PG-DT602/PG-RD1027

※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:カスタムメイド対象製品を示す。

【2.5インチ×6モデル(SAS)】

内蔵ストレージ ※最大6台搭載可能(オプション使用時)

※RAID設定サービスを手配することにより、工場出荷時にRAID構成を設定可能です。
内蔵ストレージの搭載方法によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「内蔵ストレージ構成時の注意事項」、「RAID設定サービスについて」を参照ください。

《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。

PCI Express バス

SASコントローラカード(4ポート/SAS1.0)
※標準搭載カード
※RAID1構成が可能
※単体接続:4台、アレイ接続:2台まで接続可能
※接続するHDDはSAS1.0で動作

[内蔵ストレージ1台~4台]

[内蔵ストレージ5 台~6 台]

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

《アレイ接続》 ※単体接続はできません。

[I-17]
基本SASアレイコントローラカード変換機構
(8ポート/SAS2.0)
【標準搭載SASコントローラカード
→SASアレイコントローラカード(PG-248L5 [45,000円 税別])】
PGB2U48L5 (15,000円 税別) ㋕
※RAID0、1、1E、1+0構成が可能
※本オプションは本体と同時手配必須

[I-18]
基本SASアレイコントローラカード変換機構
(8ポート/512MB/SAS2.0)
【標準搭載SASコントローラカード
→SASアレイコントローラカード(PG-248H5 [55,000円 税別])】
PGB2U48H5 (25,000円 税別) ㋕
※RAID0、1、1E、1+0、5、5+0、6、6+0構成が可能
※本オプションは本体と同時手配必須

[I-19]
基本SASアレイコントローラカード変換機構
(8ポート/512MB/BBU/SAS2.0)
【標準搭載SASコントローラカード
→SASアレイコントローラカード(PG-248J5 [79,000円 税別])】
PGB2U48J5 (49,000円 税別) ㋕
※RAID0、1、1E、1+0、5、5+0、6、6+0構成が可能
※本オプションは本体と同時手配必須
※搭載されているバッテリは消耗品となり、消耗時に購入頂く必要があります。留意事項編の「消耗品の扱いについて」を参照下さい。

【2.5インチ×8モデル(SAS)】

内蔵ストレージ ※最大8台搭載可能

《アレイ接続》 ※単体接続はできません。

PCI Express バス

SASアレイコントローラカード(8ポート/SAS2.0)
※標準搭載カード
※RAID0、1、1E、1+0構成が可能

[I-15]
基本SASアレイコントローラカード変換機構
(8ポート/512MB/SAS2.0)
【標準搭載SASアレイコントローラカード
→SASアレイコントローラカード(PG-248H5 [55,000円 税別])】
PGB2U48H4 (10,000円 税別) ㋕
※RAID0、1、1E、1+0、5、5+0、6、6+0構成が可能
※本オプションは本体と同時手配必須

[I-16]
基本SASアレイコントローラカード変換機構
(8ポート/512MB/BBU/SAS2.0)
【標準搭載SASアレイコントローラカード
→SASアレイコントローラカード(PG-248J5 [79,000円 税別])】
PGB2U48J4 (34,000円 税別) ㋕
※RAID0、1、1E、1+0、5、5+0、6、6+0構成が可能
※本オプションは本体と同時手配必須
※搭載されているバッテリは消耗品となり、消耗時に購入頂く必要があります。留意事項編の「消耗品の扱いについて」を参照下さい。

【2.5インチSAS HDD】

[F-20]
内蔵ハードディスクユニット-73GB
(2.5インチ、SAS2.0、15krpm)
PG-HDD75E (40,000円 税別)
PGBHDD75E (40,000円 税別) ㋕

[F-22]
内蔵ハードディスクユニット-146GB
(2.5インチ、SAS2.0、10krpm)
PG-HDD41E (36,000円 税別)
PGBHDD41E (36,000円 税別) ㋕

[F-24]
内蔵ハードディスクユニット-146GB
(2.5インチ、SAS2.0、15krpm)
PG-HDD45E (60,000円 税別)
PGBHDD45E (60,000円 税別) ㋕

[F-26]
内蔵ハードディスクユニット-300GB
(2.5インチ、SAS2.0、10krpm)
PG-HDD31E (65,000円 税別)
PGBHDD31E (65,000円 税別) ㋕

〔F-28〕
内蔵ハードディスクユニット-450GB
(2.5インチ、SAS2.0、10krpm)
PG-HDD51E (75,000円 税別)
PGBHDD51E (75,000円 税別) ㋕

〔F-29〕
内蔵ハードディスクユニット-600GB
(2.5インチ、SAS2.0、10krpm)
PG-HDD01E (90,000円 税別)
PGBHDD01E (90,000円 税別) ㋕

標準搭載HDDの交換用オプション(ディスクレスタイプ、VMwareタイプ除く)

[F-31]
基本ハードディスクユニット変換機構-73GB
【標準搭載HDD→73.4GB(2.5インチ、SAS2.0、15krpm】
PGBHUD75E3 (4,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体と同時手配必須
出荷後の本体には適用不可

[F-33]
基本ハードディスクユニット変換機構-146GB
【標準搭載HDD→146.8GB(2.5インチ、SAS2.0、15krpm】
PGBHUD45E3 (24,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体と同時手配必須
出荷後の本体には適用不可

[F-35]
基本ハードディスクユニット変換機構-300GB
【標準搭載HDD→300.0GB(2.5インチ、SAS2.0、10krpm】
PGBHUD31E3 (29,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体と同時手配必須
出荷後の本体には適用不可

〔F-38〕
基本ハードディスクユニット変換機構-450GB
【標準搭載HDD→450.0GB(2.5インチ、SAS2.0、10krpm】
PGBHUD51E3 (39,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体と同時手配必須

〔F-39〕
基本ハードディスクユニット変換機構-600GB
【標準搭載HDD→600.0GB(2.5インチ、SAS2.0、10krpm】
PGBHUD01E3 (54,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体と同時手配必須

【2.5インチSATA HDD】※カスタムメイド手配不可 ※VMwareタイプ手配不可

[F-101]
内蔵ハードディスクユニット-160GB(BC-SATA)
(2.5インチ、SATA2.0、7.2krpm)
PG-HDK67D (31,000円 税別)

[F-103]
内蔵ハードディスクユニット-500GB(BC-SATA)
(2.5インチ、SATA2.0、7.2krpm)
PG-HDK57D (42,000円 税別)

〔F-106〕
内蔵ハードディスクユニット-1TB(BC-SATA)
(2.5インチ、SATA2.0、7.2krpm)
PG-HDK17D (52,000円 税別)

【2.5インチSSD】※ディスクレスタイプにのみカスタムメイド手配可能

[F-116]
内蔵ソリッド ステート ドライブユニット-32GB
(2.5インチ、SSD)
PG-HDS32C (100,000円 税別)
PGBHDS32C (100,000円 税別) ㋕

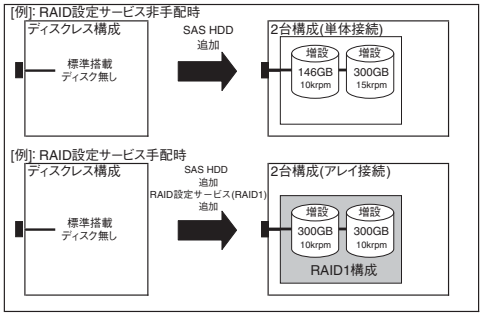
[F-117]
内蔵ソリッド ステート ドライブユニット-64GB
(2.5インチ、SSD)
PG-HDS64C (200,000円 税別)
PGBHDS64C (200,000円 税別) ㋕

2.5インチ×6モデル(SAS)/2.5インチ×8モデル(SAS) 内蔵ストレージカスタムメイド増設時の注意事項

■ディスクレスタイプ、VMwareタイプに内蔵ストレージをカスタムメイドで手配する場合

(1) 2.5インチ SAS HDDのみカスタムメイド増設可能です。

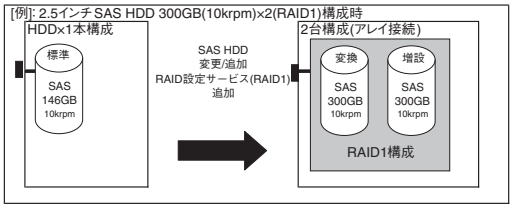
(2) RAID設定サービスを手配した場合、同容量/同回転数の内蔵HDDのみカスタムメイドで増設可能です。



■OS付きタイプ(ディスクレスタイプ、VMwareタイプを除く)に内蔵ストレージをカスタムメイドで手配する場合

(1) 同容量/同回転数の2.5インチSAS HDDのみカスタムメイド変更/増設可能です。
(標準搭載HDD(2.5インチ SAS HDD 146GB(10krpm))と異なる容量/回転数のHDDを搭載する場合は、基本ハードディスク変換機構を手配し、HDDを交換する必要があります。)

(2) 内蔵HDDをカスタムメイド追加する場合、RAID設定サービスの同時手配が必須となります。



※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:カスタムメイド対象製品を示す。

【2.5インチ×6モデル(SATA)】

内蔵ストレージ ※最大6台搭載可能(オプション使用時)

※RAID設定サービスを手配することにより、工場出荷時にRAID構成を設定可能です。
内蔵ストレージの搭載方法によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「内蔵ストレージ構成時の注意事項」、「RAID設定サービスについて」を参照ください。

《アレイ接続》 ※単体接続はできません。

オンボードSATAコントローラ
※標準搭載
※RAID0、1、1+0構成が可能
※2.5インチSAS HDDは接続不可
※4台まで接続可能

PCI Expressバス

[I-12]
SASアレイコントローラカード(8ポート/SAS2.0)
PG-248L5 (45,000円 税別)
PGB248L5 (45,000円 税別) ㋕
※RAID0、1、1E、1+0構成が可能
※本オプションは本体と同時手配必須

[I-13]
SASアレイコントローラカード(8ポート/512MB/SAS2.0)
PG-248H5 (55,000円 税別)
PGB248H5 (55,000円 税別) ㋕
※RAID0、1、1E、1+0、5、5+0、6、6+0構成が可能
※本オプションは本体と同時手配必須

[I-14]
SASアレイコントローラカード(8ポート/512MB/BBU/SAS2.0)
PG-248J5 (79,000円 税別)
PGB248J5 (79,000円 税別) ㋕
※RAID0、1、1E、1+0、5、5+0、6、6+0構成が可能
※本オプションは本体と同時手配必須
※搭載されているバッテリは消耗品となり、消耗時に購入頂く必要があります。留意事項編の「消耗品の扱いについて」を参照下さい。

[内蔵ストレージ1台~4台]

[内蔵ストレージ5 台~6 台]

[N-11]
SASケーブル
PG-CBLA006 (10,000円 税別)
PGBCBLA006 (10,000円 税別) ㋕
※オンボードSATAコントローラ、SASコントローラカード使用時選択不可

【2.5インチ×8モデル(SATA)】

内蔵ストレージ ※最大8台搭載可能

《アレイ接続》 ※単体接続はできません。

PCI Expressバス

SASアレイコントローラカード(8ポート/SAS2.0)
※標準搭載カード
※RAID0、1、1E、1+0構成が可能

[I-15]
基本SASアレイコントローラカード変換機構
(8ポート/512MB/SAS2.0)
【標準搭載SASアレイコントローラカード
→SASアレイコントローラカード(PG-248H5 [55,000円 税別])】
PGB2U48H4 (10,000円 税別) ㋕
※RAID0、1、1E、1+0、5、5+0、6、6+0構成が可能
※本オプションは本体と同時手配必須

[I-16]
基本SASアレイコントローラカード変換機構
(8ポート/512MB/BBU/SAS2.0)
【標準搭載SASアレイコントローラカード
→SASアレイコントローラカード(PG-248J5 [79,000円 税別])】
PGB2U48J4 (34,000円 税別) ㋕
※RAID0、1、1E、1+0、5、5+0、6、6+0構成が可能
※本オプションは本体と同時手配必須
※搭載されているバッテリは消耗品となり、消耗時に購入頂く必要があります。留意事項編の「消耗品の扱いについて」を参照下さい。

【2.5インチSATA HDD】

[F-101]
内蔵ハードディスクユニット-160GB(BC-SATA)
(2.5インチ、SATA2.0、7.2krpm)
PG-HDK67D (31,000円 税別)
PGBHDK67D (31,000円 税別)

[F-103]
内蔵ハードディスクユニット-500GB(BC-SATA)
(2.5インチ、SATA2.0、7.2krpm)
PG-HDK57D (42,000円 税別)
PGBHDK57D (42,000円 税別)

〔F-106〕
内蔵ハードディスクユニット-1TB(BC-SATA)
(2.5インチ、SATA2.0、7.2krpm)
PG-HDK17D (52,000円 税別)
PGBHDK17D (52,000円 税別) ㋕

標準搭載HDDの交換用オプション(ディスクレスタイプ除く)

〔F-110〕
基本ハードディスクユニット変換機構-500GB(BC-SATA)
【標準搭載HDD→500GB(2.5インチ、SATA2.0、7.2krpm】
PGBHUK57D (11,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体と同時手配必須

〔F-111〕
基本ハードディスクユニット変換機構-1TB(BC-SATA)
【標準搭載HDD→1TB(2.5インチ、SATA2.0、7.2krpm】
PGBHUK17D (21,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体と同時手配必須

【2.5インチSAS HDD】※カスタムメイド手配不可 ※オンボードSATAコントローラとの接続不可

[F-20]
内蔵ハードディスクユニット-73GB
(2.5インチ、SAS2.0、15krpm)
PG-HDD75E (40,000円 税別)

[F-22]
内蔵ハードディスクユニット-146GB
(2.5インチ、SAS2.0、10krpm)
PG-HDD41E (36,000円 税別)

[F-24]
内蔵ハードディスクユニット-146GB
(2.5インチ、SAS2.0、15krpm)
PG-HDD45E (60,000円 税別)

[F-26]
内蔵ハードディスクユニット-300GB
(2.5インチ、SAS2.0、10krpm)
PG-HDD31E (65,000円 税別)

〔F-28〕
内蔵ハードディスクユニット-450GB
(2.5インチ、SAS2.0、10krpm)
PG-HDD51E (75,000円 税別)

〔F-29〕
内蔵ハードディスクユニット-600GB
(2.5インチ、SAS2.0、10krpm)
PG-HDD01E (90,000円 税別)

【2.5インチSSD】※カスタムメイド手配不可

[F-116]
内蔵ソリッド ステート ドライブユニット-32GB
(2.5インチ、SSD)
PG-HDS32C (100,000円 税別)

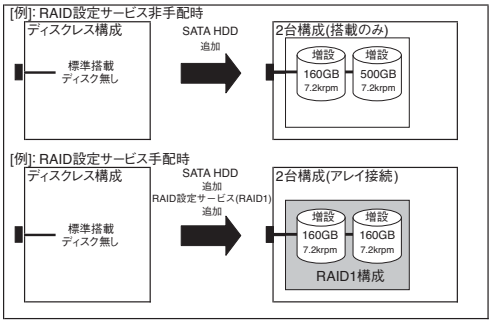
[F-117]
内蔵ソリッド ステート ドライブユニット-64GB
(2.5インチ、SSD)
PG-HDS64C (200,000円 税別)

2.5インチ×6モデル(SATA) ／2.5インチ×8モデル(SATA)
内蔵ストレージカスタムメイド増設時の注意事項

■ディスクレスタイプに内蔵ストレージをカスタムメイドで手配する場合

(1) 2.5インチSATA HDD のみカスタムメイド増設可能です。

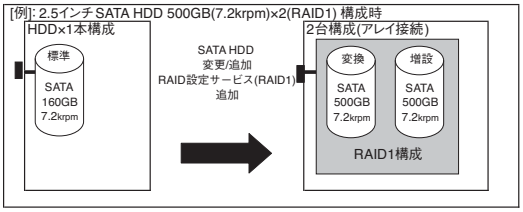
(2) RAID設定サービスを手配した場合、同容量の内蔵HDDのみカスタムメイドで増設可能です。



■OS付きタイプ(ディスクレスタイプ以外)に内蔵ストレージをカスタムメイドで手配する場合

(1) 同容量の2.5インチSATA HDD のみカスタムメイド変更/増設可能です。
(標準搭載HDD(2.5インチ SATA HDD 160GB(7.2krpm)) と異なる容量の HDDを搭載する場合は、基本ハードディスク変換機構を手配し、HDDを交換する必要があります。)

(2) 内蔵HDDをカスタムメイド追加する場合、RAID設定サービスの同時手配が必須となります。



内蔵ストレージ構成時の注意事項

選択する本体タイプ、使用するストレージコントローラにより、使用可能な内蔵ストレージ(HDD/SSD)の種類が異なります。
また、混在可能な組み合わせも異なりますので、以下を参照し手配をお願いします。

■A:使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否を確認

【2.5インチ内蔵ストレージとストレージコントローラの接続可否】

ストレージコントローラ			オンボード SATAコントローラ (ソフトウェアRAID)	SASコントローラカード	SASアレイコントローラカード		
仕様		ポート数	4	4	8	8	8
		キャッシュ	-	-	-	512MB	512MB
		ホットスペア	○	×	○	○	○
		BBU有無	-	-	-	-	有
		単体接続	×	○	×	×	×
		RAID0	○	×	○	○	○
		RAID1	○	○	○	○	○
		RAID1E	×	×	○	○	○
		RAID1+0	○	×	○	○	○
		RAID5	×	×	×	○	○
		RAID5+0	×	×	×	○	○
		RAID6	×	×	×	○	○
		RAID6+0	×	×	×	○	○
本体との適用(型名)	2.5インチ×6モデル	SAS	-	標準	PG-248L5/PGB2U48L5	PG-248H5/PGB2U48H5	PG-248J5/PGB2U48J5
		SATA	標準	-	PG-248L5/PGB248L5	PG-248H5/PGB248H5	PG-248J5/PGB248J5
	2.5インチ×8モデル	SAS SATA	-	-	標準	PG-248H5/PGB2U48H4	PG-248J5/PGB2U48J4
内蔵ストレージとの適用	2.5インチSAS HDD	73GB (15krpm)	×	○	○	○	○
		146GB (10krpm)	×	○	○	○	○
		146GB (15krpm)	×	○	○	○	○
		300GB (10krpm)	×	○	○	○	○
		450GB (10krpm)	×	○	○	○	○
		600GB (10krpm)	×	○	○	○	○
	2.5インチBC-SATA HDD	160GB (7.2krpm)	○	○	○	○	○
		500GB (7.2krpm)	○	○	○	○	○
		1TB (7.2krpm)	○	○	○	○	○
	2.5インチSSD	32GB	○	○	○	○	○
		64GB	○	○	○	○	○

■B:各本体にカスタムメイド搭載可能な内蔵ストレージを確認

＜注意＞内蔵ストレージのカスタムメイド搭載方法により、RAID設定サービスの同時手配が必要となります。必ず「RAID設定サービスについて」を参照し、手配をお願いいたします。

【内蔵ストレージのカスタムメイド搭載条件】

モデル	タイプ	2.5インチ			カスタムメイド手配条件
		SAS HDD	BC-SATA HDD	SSD	
2.5インチ×6モデル(SAS) 2.5インチ×8モデル(SAS)	ディスクレスタイプ VMwareタイプ	○	×	○(注1)	・同種類(2.5インチSAS/SSD)のみカスタムメイド搭載可能 ・RAID設定サービス手配時、同容量/同回転数の2.5インチSAS HDDのみ搭載可能 (未手配時、異なる容量/回転数も搭載可)
	OS付きタイプ (ディスクレスタイプ、VMwareタイプ以外)	○	×	×	・同容量/同回転数の2.5インチSAS HDDのみ搭載可能
2.5インチ×6モデル(SATA) 2.5インチ×8モデル(SATA)	ディスクレスタイプ	×	○	×	・RAID設定サービス手配時、同容量の2.5インチSATA HDDのみ搭載可能 (未手配時、異なる容量も搭載可)
	OS付きタイプ (ディスクレスタイプ以外)	×	○	×	・同容量/同回転数の2.5インチSATA HDDのみ搭載可能

○:カスタムメイド搭載可能、×:カスタムメイド搭載不可
注1)VMwareタイプに搭載(カスタムメイド含む)可能な内蔵ストレージはSAS HDDのみです。

■C:RAID構成時の留意事項を確認

・ディスクグループ(RAIDグループ)は同種類(2.5インチSAS HDD/BC-SATA HDD/SSD)、同容量/同回転数の内蔵ストレージで構成する必要があります。
・同容量/異回転数の内蔵ストレージは1つのストレージコントローラ上に接続できません。
・内蔵ストレージの種類により、混在条件が異なる場合があります。下表を参照下さい。

【内蔵ストレージ(ディスクグループ毎)の混在条件】

内蔵ストレージ	容量(回転数)	2.5インチ		
		SAS HDD	BC-SATA HDD	SSD
2.5インチSAS HDD	73GB (15krpm)	○	○	○
	146GB (10krpm)			
	146GB (15krpm)			
	300GB (10krpm)			
	450GB (10krpm)			
	600GB (10krpm)			
2.5インチBC-SATA HDD	160GB (7.2krpm)	○	○	○
	500GB (7.2krpm)			
	1TB (7.2krpm)			
2.5インチSSD	32GB	○	○	○
	64GB			

○:混在可能、×:混在不可

RAID設定サービスについて

RAID設定サービスを手配頂くことにより、工場出荷時にRAID構成を構築することが可能です。
設定可能なRAID構成は、使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージの種類、本数により異なりますので、以下を参照し手配をお願いします。

(1) OS付きタイプ(ディスクレスタイプ、VMwareタイプ除く)において内蔵ストレージをカスタムメイドにて増設する場合は、RAID設定サービスを同時手配する必要があります。
(2) RAID設定サービスを手配した場合、同容量/同回転数の内蔵ストレージ(標準搭載含み)のみカスタムメイドで増設可能です。
(3) 本サービスで、1筐体内に構築できるRAID構成は1つのみです。(2つ目以降のRAID構成については、別途出荷後に設定をする必要があります。)
(4) 搭載する内蔵ストレージの実効容量が2TB以上の場合、ブートロジカルドライブは2TBの状態で出荷されます。
(5) 使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージおよびRAID設定サービスを全てカスタムメイド型名で同時手配する必要があります。
(6) 設定可能なRAID構成、RAID設定サービス型名は以下の通りです。

項番	品名	型名	標準価格(税別)	RAID設定される内蔵ストレージ本数*1	備考
①	RAID設定サービス(RAID0)	PGBARR0S	1.000円	1本	RAID0構成を1セット構成し、出荷いたします。
②	RAID設定サービス(RAID1)	PGBARR1S	1.000円	2本	RAID1構成を1セット構成し、出荷いたします。
③	RAID設定サービス(RAID1+Hotspare)	PGBARR1H	2.000円	3本	RAID1構成+Hotspareを1セット構成し、出荷いたします。
④	RAID設定サービス(RAID5)	PGBARR5S	1.000円	3本～8本	RAID5構成を1セット構成し、出荷いたします。
⑤	RAID設定サービス(RAID1+0)*2	PGBARR10	2.000円	4本～8本(偶数台のみ)	RAID1+0構成を1セット構成し、出荷いたします。
⑥	RAID設定サービス(RAID5+Hotspare)	PGBARR5H	2.000円	4本～8本	RAID5構成+Hotspareを1セット構成し、出荷いたします。

*1) 記載本数以上の内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態で出荷されます。(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1本以上搭載することはできません)
*2) 2.5インチSAS 600GB HDD ×8本 使用時、2.5インチSATA 1TB HDD×6本、8本 使用時は適用できません。

(7)各モデル/タイプにおいて、選択可能なRAID設定サービスは下表の通りです。(「内蔵ストレージ搭載のみ」の記載の無い本数においては、RAID設定サービスの同時手配が必須となります。)

【2.5インチ×6モデル(SAS)】※ディスクレスタイプ、VMwareタイプ[標準RAIDなし]

本体型名	選択可能な内蔵ストレージ	適用可能なRAID設定サービス / 適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載本数 1本	2本	3本	4本	5本以上
PGR2062AA3 PGR2062AX2	<2.5インチSAS HDD> 73GB(15krpm)/ 146GB(10krpm)/ 146GB(15krpm)/ 300GB(10krpm)/ 450GB(10krpm)/ 600GB(10krpm) <2.5インチSSD> 32GB/ 64GB	SASコントローラカード (4ポート/SAS1.0)	標準搭載	内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 内蔵ストレージ搭載のみ	内蔵ストレージ搭載のみ	内蔵ストレージ搭載のみ	×
		SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS2.0)	PGB2U48L5	① RAID0 内蔵ストレージ搭載のみ		② RAID1 ③ RAID1+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ⑤ RAID1+0 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ⑤ RAID1+0 内蔵ストレージ搭載のみ
		SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS2.0)	PGB2U48H5			② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ
		SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/BBU/SAS2.0)	PGB2U48J5					

※VMwareタイプに搭載(カスタムメイド含む)可能な内蔵ストレージはSAS HDDのみです。
※Vmwareタイプにて内蔵ストレージを使用する場合は、基本SASアレイコントローラカード変換機構を選択する必要があります。

【2.5インチ×6モデル(SAS)】※OS付きタイプ(ディスクレスタイプ、VMwareタイプ以外)[標準RAIDなし]

本体型名	選択可能な内蔵ストレージ	適用可能なRAID設定サービス / 適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載本数 1本	2本	3本	4本	5本以上
PGR2062G63 PGR2062GL4	<2.5インチSAS HDD> 73GB(15krpm)/ 146GB(10krpm)/ 146GB(15krpm)/ 300GB(10krpm)/ 450GB(10krpm)/ 600GB(10krpm)	SASコントローラカード (4ポート/SAS1.0)	標準搭載	内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1	×	×	×
		SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS2.0)	PGB2U48L5	① RAID0		② RAID1 ③ RAID1+Hotspare	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ⑤ RAID1+0	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ⑤ RAID1+0
		SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS2.0)	PGB2U48H5			② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare
		SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/BBU/SAS2.0)	PGB2U48J5					

※カスタムメイドにて内蔵ストレージ増設時、基本SASアレイコントローラカード変換機構手配時は、RAID設定サービスの同時手配が必須となります。

【2.5インチ×6モデル(SATA)】※ディスクレスタイプ[標準RAIDなし]

本体型名	選択可能な内蔵ストレージ	適用可能なRAID設定サービス / 適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載本数 1本	2本	3本	4本	5本以上
PGR2062BA4 PGR2060BA	<2.5インチSATA HDD> 160GB(7.2krpm)/ 500GB(7.2krpm)/ 1TB(7.2krpm)	オンボードSATAコントローラ (4ポート/ソフトウェアRAID)	標準搭載	① RAID0 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 内蔵ストレージ搭載のみ	内蔵ストレージ搭載のみ	内蔵ストレージ搭載のみ	×
		SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS2.0)	PGB248L5			② RAID1 ③ RAID1+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ⑤ RAID1+0 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ⑤ RAID1+0 内蔵ストレージ搭載のみ
		SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS2.0)	PGB248H5			② RAID1 **③ RAID1+Hotspare** ④ RAID5 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare **④ RAID5** ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare **④ RAID5** ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ
		SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/BBU/SAS2.0)	PGB248J5					

(*1) PGR2060BAには、160GB(7.2krpm)と1TB(7.2krpm)は適用不可

【2.5インチ×6モデル(SATA)】※OS付きタイプ(ディスクレスタイプ以外)[標準RAID0]

本体型名	選択可能な内蔵ストレージ	適用可能なRAID設定サービス / 適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載本数 1本	2本	3本	4本	5本以上
PGR2062E64 PGR2062EL5	<2.5インチSATA HDD> 160GB(7.2krpm)/ 500GB(7.2krpm)/ 1TB(7.2krpm)	オンボードSATAコントローラ (4ポート/ソフトウェアRAID)	標準搭載	○	② RAID1	×	×	×
		SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS2.0)	PGB248L5			② RAID1 ③ RAID1+Hotspare	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ⑤ RAID1+0	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ⑤ RAID1+0
		SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS2.0)	PGB248H5			② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5	**② RAID1** ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare	**② RAID1** ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare
		SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/BBU/SAS2.0)	PGB248J5					

※カスタムメイドにて内蔵ストレージ増設した場合、RAID設定サービスの同時手配が必須となります。

【2.5インチ×8モデル】※ディスクレスタイプ[標準RAIDなし]

本体型名	選択可能な内蔵ストレージ	適用可能なRAID設定サービス / 適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載本数 1本	2本	3本	4本	5本以上
PGR2062TA6	<2.5インチSAS HDD> 73GB(15krpm)/ 146GB(10krpm)/ 146GB(15krpm)/ 300GB(10krpm)/ 450GB(10krpm)/ 600GB(10krpm) <2.5インチSSD> 32GB/ 64GB	SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS2.0)	標準搭載	① RAID0 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ⑤ RAID1+0 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ⑤ RAID1+0 内蔵ストレージ搭載のみ
		SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS2.0)	PGB2U48H4			② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 内蔵ストレージ搭載のみ	**② RAID1** ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ	**② RAID1** ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ
PGR2062TA7	<2.5インチSATA HDD> 160GB(7.2krpm)/ 500GB(7.2krpm)/ 1TB(7.2krpm)	SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/BBU/SAS2.0)	PGB2U48J4					

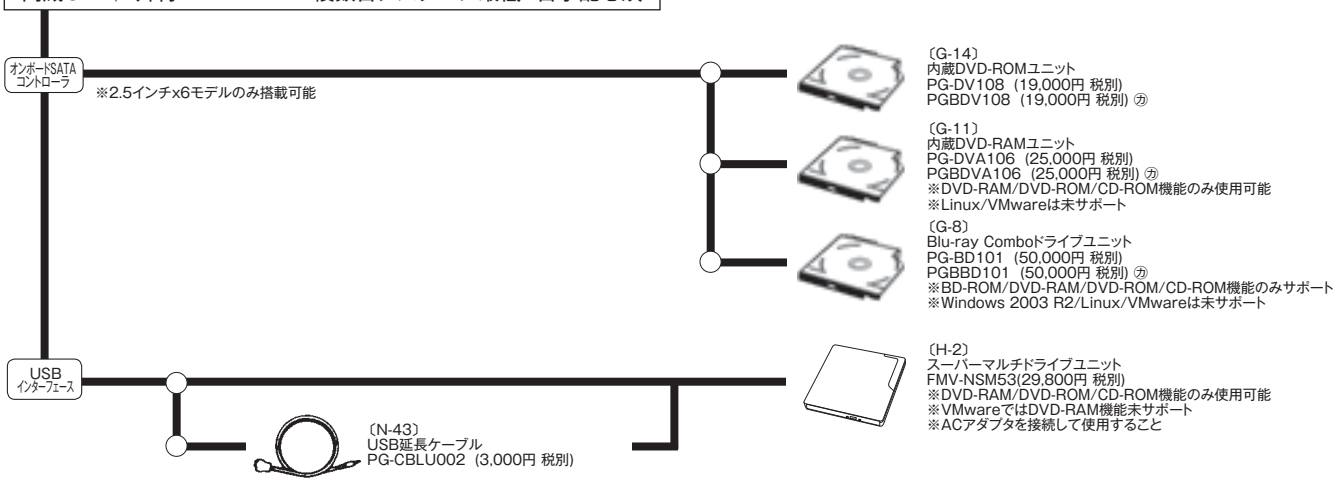
【2.5インチ×8モデル】※OS付きタイプ(ディスクレスタイプ以外)[標準RAID0]

本体型名	選択可能な内蔵ストレージ	適用可能なRAID設定サービス / 適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載本数 1本	2本	3本	4本	5本以上
PGR2062T66 PGR2062TL8	<2.5インチSAS HDD> 73GB(15krpm)/ 146GB(10krpm)/ 146GB(15krpm)/ 300GB(10krpm)/ 450GB(10krpm)/ 600GB(10krpm)	SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS2.0)	標準搭載	○	② RAID1	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ⑤ RAID1+0	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ⑤ RAID1+0
		SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS2.0)	PGB2U48H4			**② RAID1** ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5	② RAID1 **③ RAID1+Hotspare** ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare	② RAID1 **③ RAID1+Hotspare** ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare
PGR2062T67 PGR2062TL9	<2.5インチSATA HDD> 160GB(7.2krpm)/ 500GB(7.2krpm)/ 1TB(7.2krpm)	SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/BBU/SAS2.0)	PGB2U48J4					

※カスタムメイドにて内蔵ストレージ増設した場合、RAID設定サービスの同時手配が必須となります。

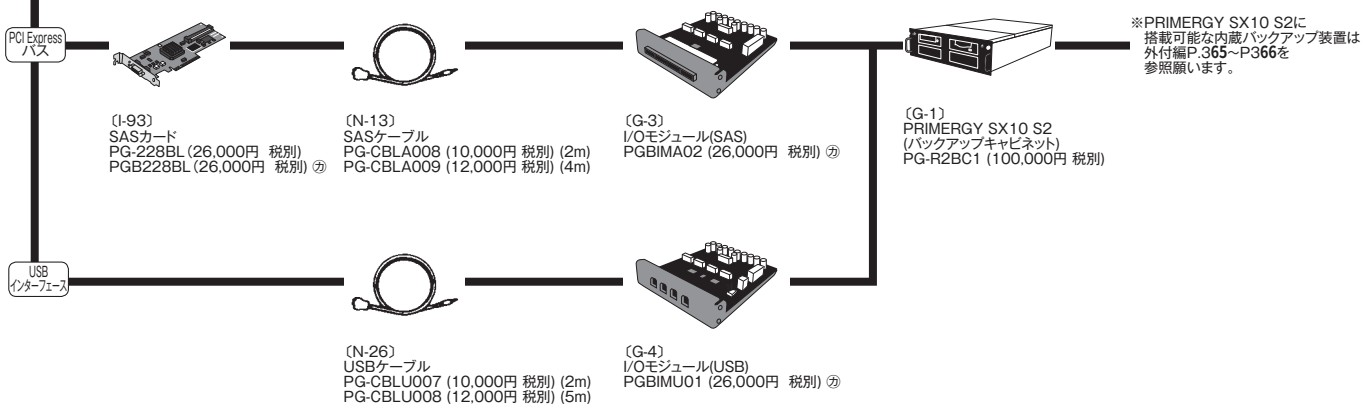
○:標準RAID0設定、×:構成不可(本状態の工場出荷はできません)、内蔵ストレージ搭載のみ:内蔵ストレージのカスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)

内蔵ODD／外付DVD-RAM ※複数台システムに最低1台手配必須

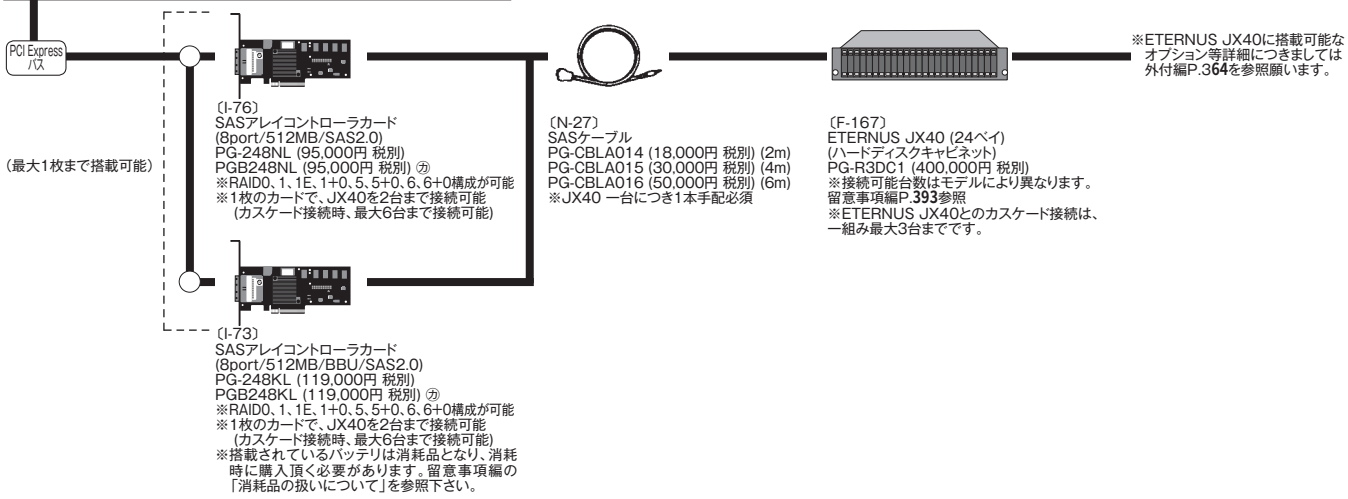


フロッピィディスク

内蔵バックアップ装置(PRIMERGY SX10 S2使用)



ハードディスクキャビネット(ETERNUS JX40使用)



電源/電源ケーブル※搭載する電源ユニット数分手配必須

標準搭載を含めて2台まで搭載可能
【450W電源×1搭載時】

電源ユニット

〔K-25〕
冗長化変換機構
PGBRSU115(55,000円 税別) ㋕
【450W電源×1（標準）→770W電源×2（冗長）】
※電源を770W2個へ変更し、冗長化するオプションです。
※インテル® Xeon® プロセッサー
X5690/X5687/X5680/X5677/X5675/X5670/X5667/
X5660/X5650/X5647 を搭載する場合は必ず必要です。

〔K-20〕
内蔵電源ユニット変換機構
PGBPUP133(15,000円 税別) ㋕
【450W電源×1（標準）→770W電源×1】
※電源を770Wへ変更するオプションです。
※インテル® Xeon® プロセッサー
X5690/X5687/X5680/X5677/X5675/X5670/X5667/
X5660/X5650/X5647 を搭載する場合は必ず必要です。

〔K-10〕
内蔵電源ユニット
PG-PU134(25,000円 税別)
PGBPU134(25,000円 税別) ㋕
【450W電源×1追加オプション】
※450W電源を搭載した本体へ電源を追加し、冗長化するオプションです。

【AC200Vで使用】

〔N-52〕
電源ケーブル（AC200V対応）
【NEMA L6-15P】
PG-CBLPU04(3,000円 税別)

〔N-51〕
電源ケーブル（AC200V対応）
【IEC60320-C14】
PG-CBLPU05(3,000円 税別)

【AC100Vで使用】

冗長化変換機構 / 内蔵電源ユニット標準添付の
電源ケーブルを使用

【770W電源×1搭載時】

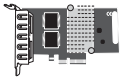
電源ユニット

〔K-2〕
内蔵電源ユニット
PG-PU127(40,000円 税別)
【770W電源×1追加オプション】
※770W電源を搭載した本体へ電源を追加し、冗長化するオプションです。

LANカード

PCI Express バス

基本実装LAN

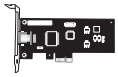


〔I-95〕
Quad port LANカード(1000BASE-T)
PG-2871（58,000円 税別）
PGB2871L（58,000円 税別）㋕
※4ポート対応LANカード
（Quad Port）（1000BASE-T）

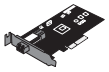
〔N-32〕★
ツイストペアケーブル(カテゴリ5e)

〔I-98〕
Dual port LANカード(1000BASE-T)
PG-2862（38,000円 税別）
PGB2862L（38,000円 税別）㋕
※2ポート対応LANカード
（Dual Port）（1000BASE-T）

〔I-102〕
LANカード
PG-289L（26,000円 税別）
PGB289L（26,000円 税別）㋕
（1000BASE-T）

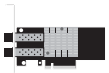


〔I-106〕
LANカード
PG-285L（10,000円 税別）
PGB285L（10,000円 税別）㋕
（1000BASE-T）
※AFT/ALB未サポート



〔I-104〕
LANカード
PG-288L（90,000円 税別）
（1000BASE-SX）

〔N-33/34〕★
マルチモードファイバチャネルケーブル



〔I-112〕
Dual port LANカード(10GBASE)
PG-2841G (80,000円 税別)
PGB2841GL (80,000円 税別) ㋕
※2ポート対応LANカード
(Dual Port) (10GBASE-CR)
※VMwareタイプではカスタムメイド不可

（10GBASE-CR接続）
10GBASE-CR SFP+ケーブル
※サポートするケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照下さい。
弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/manual)
「10GBASE-CR SFP+ケーブルのサポートについて」

（最大2本まで接続可能）

（10GBASE-SR接続）
〔J-43〕
10GBASE-SR SFP+
PG-SFPS05 (192,000円 税別)

〔N-33/34〕★
マルチモードファイバチャネルケーブル

〔I-110〕
LANカード(10GBASE-CR)
PG-284GL (80,000円 税別)
PGB284GL (80,000円 税別) ㋕
※2ポート対応LANカード
(Dual Port) (10GBASE-CR)
※2011年9月末販売終息予定

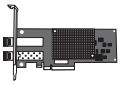
（10GBASE-CR接続）
〔N-36〕
10GBASE-CR SFP+ケーブル
PG-CBSCA05 (45,000円 税別)

サーバ収容スイッチ SR-X

（最大2本まで接続可能）

（10GBASE-SR接続）
〔I-111〕
10GBASE-SR SFP+
PG-SFPS08 (146,000円 税別)

〔N-33/34〕★
マルチモードファイバチャネルケーブル



〔I-115〕
コンバージド・ネットワーク・アダプタ
PG-292BL (190,000円 税別)
PGB292BL (190,000円 税別) ㋕
※2ポート対応LANカード

（10GBASE-CR接続）
10GBASE-CRケーブル
※接続先スイッチ製品で指定される
10GBASE-CR（TWINAX）ケーブルをご利用ください。

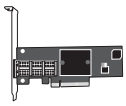
（最大2本まで接続可能）

（10GBASE-SR接続）
〔I-118〕
10GBASE-SR SFP+
PG-SFPS09（146,000円 税別）

〔N-33/34〕★
マルチモードファイバチャネルケーブル

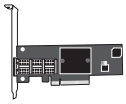
InfiniBandカード

PCI EXPRESS



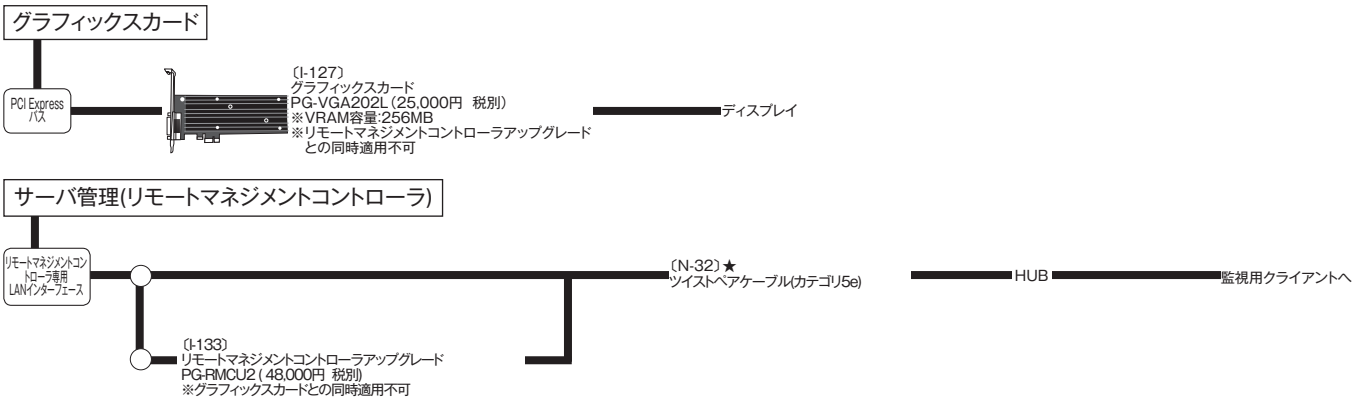
〔I-121〕
IB HCAカード(40Gbps)
PG-HSC204 (110,000円 税別)
PGBHSC204L (110,000円 税別) ㋕

〔N-37〕★
IB電気ケーブル3m
HX6B-SAB03 (40,000円 税別)



〔I-122〕
Dual port IB HCAカード(40Gbps)
PG-HSC205 (180,000円 税別)
PGBHSC205L (180,000円 税別) ㋕

〔N-37〕★
IB電気ケーブル3m
HX6B-SAB03 (40,000円 税別)



セキュリティチップ

〔I-157〕
セキュリティチップ
PGBTPM02 (1,000円 税別) ㋕

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/)を参照ください。