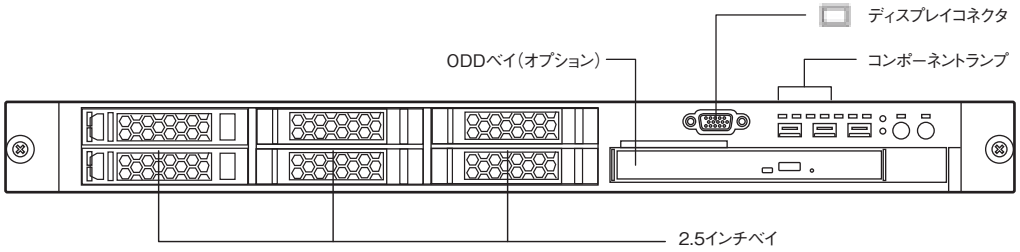
PRIMERGY RX200 S6

システム構成図

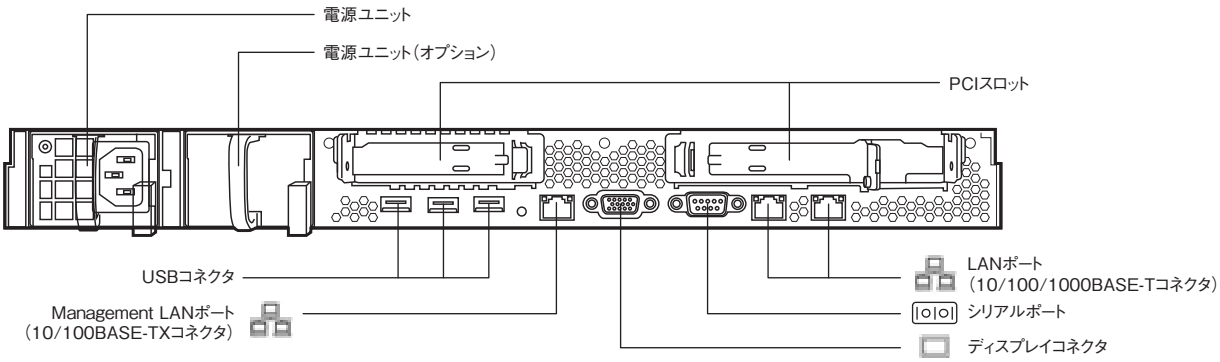
【2010年6月23日版】

PRIMERGY RX200 S6

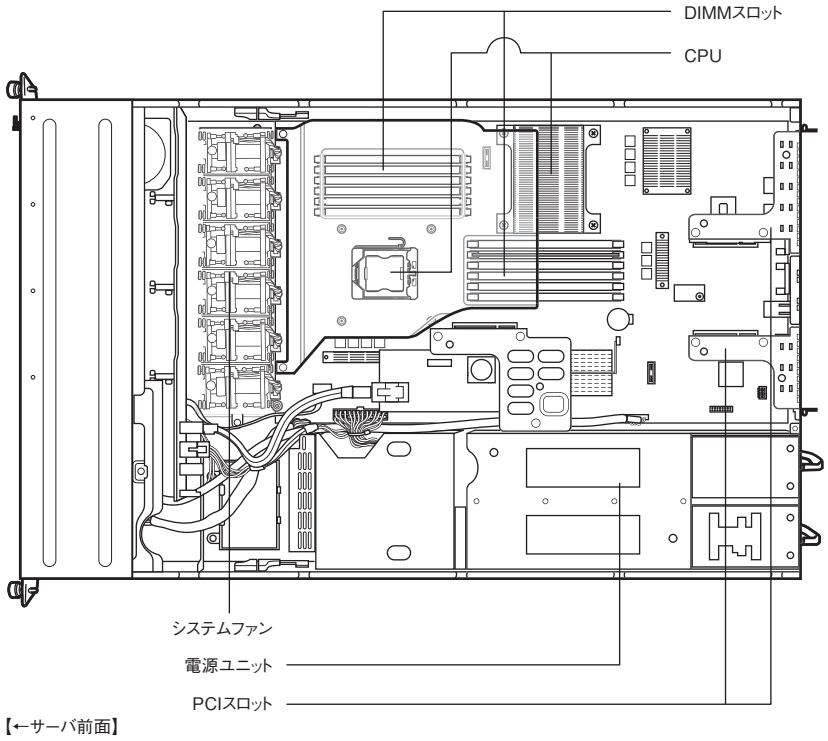
本体前面 ※2.5インチX6モデル



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)

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インストール代行サービスバンドルタイプ	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		PGR2062AA2	PGR2062G62	PGR2062GL2	PGR2062BA3	PGR2062E63	PGR2062EL3
CPU		インテル® Xeon®プロセッサー X5680 (3.33GHz) (*1) ／ X5670 (2.93GHz) (*1) ／ X5660 (2.80GHz) (*1) ／ X5650 (2.66GHz) (*1) ／ E5640 (2.66GHz) (*1) ／ L5640 (2.26GHz) (*1) ／ E5630 (2.53GHz) (*1) ／ L5630 (2.13GHz) (*1) ／ E5620 (2.40GHz) (*1) ／ L5609 (1.86GHz) (*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 X5680 / X5670 / X5660 / X5650 / E5640 / L5640 / E5630 / L5630 / E5620 / L5609)／ 4MB (インテル® Xeon®プロセッサー E5507 / E5506 / 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 X5680 / X5670 / X5660 / X5650 / L5640) ／ 1(4コア) (最大 2(8コア)) (インテル® Xeon® プロセッサー E5640 / E5630 / L5630 / E5620 / L5609 / E5507 / E5506) ／ 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 X5680 / X5670 / X5660 / X5650 / L5640) ／ 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサー E5640 / E5630 / L5630 / E5620 / L5609) ／ 800MHz (インテル® Xeon® プロセッサー E5507 / E5506 / E5503)					
	QuickPath Interconnect (QPI)	6.4GT/s (インテル® Xeon® プロセッサー X5680 / X5670 / X5660 / X5650) ／ 5.86GT/s (インテル® Xeon® プロセッサー E5640 / L5640 / E5630 / L5630 / E5620) ／ 4.8GT/s (インテル® Xeon® プロセッサー L5609 / E5507 / E5506 / E5503)					
	Intel® Turbo Boost Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサー X5680 / X5670 / X5660 / X5650 / E5640 / L5640 / E5630 / L5630 / E5620)					
	Intel® Hyper-Threading Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサー X5680 / X5670 / X5660 / X5650 / E5640 / L5640 / E5630 / L5630 / E5620)					
	Intel® Virtualization Technology	対応					
チップセット		Intel® 5500					
システムボード版数		D3031					
メインメモリ (*3)(*4) (*5)	搭載可能メモリ	2GB DDR3 1333 UDIMM ／ 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 1333 UDIMM×6） ／ 48GB（8GB 1333 RDIMM×6） ／ 48GB（8GB 1333 LV-RDIMM×6）(*6) ／ 96GB（16GB 1066 RDIMM×6） 2CPU構成時: 24GB（2GB 1333 UDIMM×12） ／ 96GB（8GB 1333 RDIMM×12） ／ 96GB（8GB 1333 LV-RDIMM×12）(*6) ／ 192GB（16GB 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)	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) ／ 2.5インチ SATA HDD:160GB(7.2krpm) / 500GB(7.2krpm) ／ 2.5インチ SSD:32GB / 64GB					
	標準 (*9) (*10)	－	SAS HDD:146.8GB(10krpm)×1		－	SATA HDD:160GB(10krpm)×1 (RAID0)	
	最大 (*9) (*10)	2.5インチ SAS HDD:1.8TB／ 2.5インチ SATA HDD:3TB／ 2.5インチ SSD:384GB (*11) (*12)					
内蔵ODDベイ (*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 /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	ServerView Operations Manager & ServerView Agents 標準添付					
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 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（2007年度基準） (*17)		インテル® Xeon® プロセッサー E5503 (2GHz):0.0028(e区分)					
外形寸法［W×D×H(mm)］		431(482.6(突起部含む)) x 717(765(突起部含む)) x 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		－		Red Hat Enterprise Linux 5.5 (for x86) (*18) (インストール代行サービスバンドル)	－		
バンドル OS		－ (*19)	Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) (*20)	Red Hat Enterprise Linux 5.5 [Linux サポートバンドル] (*18)	－ (*19)	Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) (*20)	Red Hat Enterprise Linux 5.5 [Linuxサポートバンドル] (*18)
サポート OS (*21) (*22) (*23)		Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit)/ Windows Server® 2008 R2 Enterprise (64-bit)/ Windows Server® 2008 R2 Datacenter (64-bit)/ Windows® Web Server 2008 R2 (64-bit)/ Windows Server® 2008 Standard (32-bit)/ Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit)/ Windows® Web Server 2008 (32-bit)/ Windows Server® 2008 Standard (64-bit)/ Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit)/ Windows Server® 2008 Datacenter (64-bit)/ Windows® Web Server 2008 (64-bit)/ Windows Small Business Server 2008 Standard (64-bit)/ Windows Small Business Server 2008 Premium (64-bit)/ 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 5 (for x86) (*24)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*24)/ 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、(1)-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。（16GB 1066 RDIMMは、その他のメモリとは混在不可）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 X5680/X5670/X5660/X5650/E5640/L5640/E5630/L5630/E5620/L5609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=1000^3Byte、1TB=1000^4Byte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で除したものです。
但し、インテル® Xeon® プロセッサー X5680/X5670/X5660/X5650/E5640/L5640/E5630/L5630/E5620/L5609/E5507/E5506については、省エネ法の規制対象外です。
(*18) 1年間のソフトサポート(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。ハード含めたサポート、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。
(*19) 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、(1)-4 Windows OSバンドルを参照下さい。
(*20) 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、(1)-5基本Windows OS変換機構を参照下さい。
(*21) Windows情報については弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/)を参照下さい。
(*22) 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。
(*23) 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。
(*24) 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。また、オンボードSATAコントローラにてRAID構成を組む場合は、未サポートとなります。

※本装置の騒音値は、実測値約51dB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。

※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)

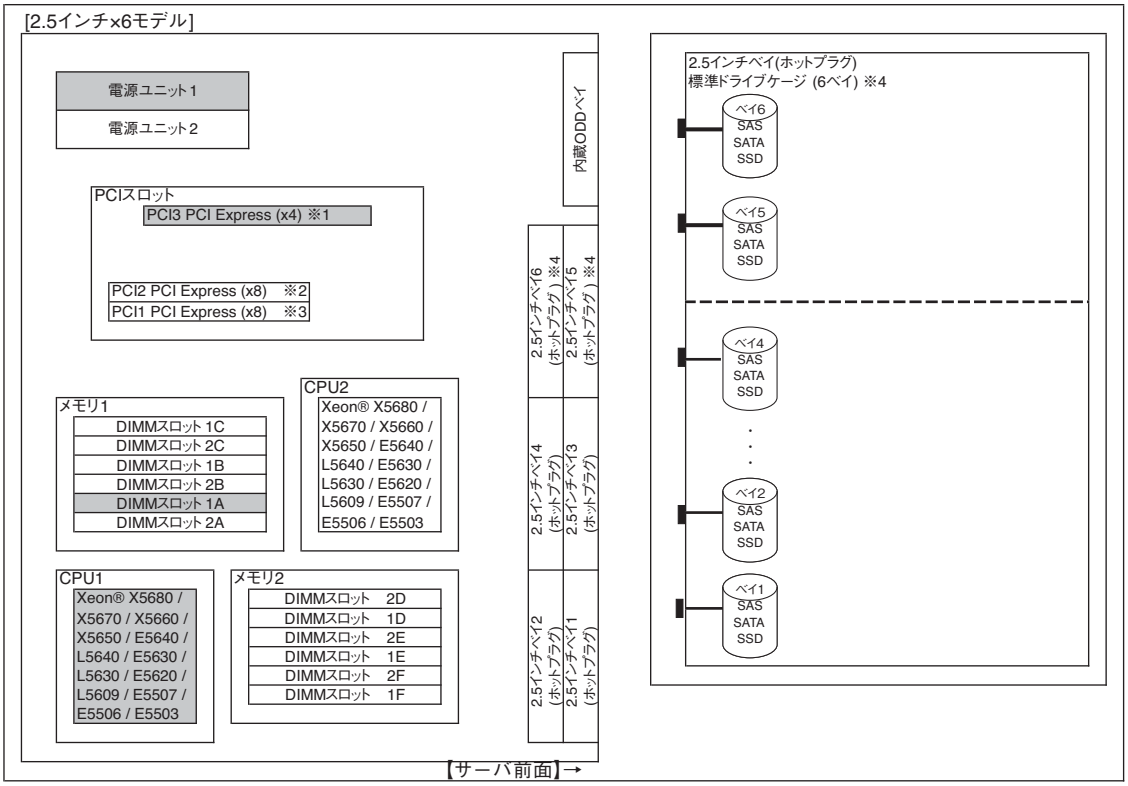
品名 モデル		PRIMERGY RX200 S6(2.5インチ×8モデル)					
HDDタイプ		2.5インチSAS×8			2.5インチSATA×8		
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ /アレイ -146GBx1(RAID0)	Linuxインストール 代行サービス バンドルタイプ /アレイ -146GBx1(RAID0)	ディスクレスタイプ	Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ /アレイ -160GBx1(RAID0)	Linuxサポート バンドルタイプ /アレイ -160GBx1(RAID0)
型名		PGR2062TA4	PGR2062T64	PGR2062TL4	PGR2062TA5	PGR2062T65	PGR2062TL5
CPU		インテル® Xeon®プロセッサー X5680 (3.33GHz) (*1) ／ X5670 (2.93GHz) (*1) ／ X5660 (2.80GHz) (*1) ／ X5650 (2.66GHz) (*1) ／ E5640 (2.66GHz) (*1) ／ L5640 (2.26GHz) (*1) ／ E5630 (2.53GHz) (*1) ／ L5630 (2.13GHz) (*1) ／ E5620 (2.40GHz) (*1) ／ L5609 (1.86GHz) (*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 X5680 / X5670 / X5660 / X5650 / E5640 / L5640 / E5630 / L5630 / E5620 / L5609)／ 4MB (インテル® Xeon®プロセッサー E5507 / E5506 / 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 X5680 / X5670 / X5660 / X5650 / L5640)／ 1(4コア) (最大 2(8コア)) (インテル® Xeon®プロセッサー E5640 / E5630 / L5630 / E5620 / L5609 / E5507 / E5506)／ 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 X5680 / X5670 / X5660 / X5650 / L5640) ／ 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサー E5640 / E5630 / L5630 / E5620 / L5609) ／ 800MHz (インテル® Xeon® プロセッサー E5507 / E5506 / E5503)					
	QuickPath Interconnect (QPI)	6.4GT/s (インテル® Xeon®プロセッサー X5680 / X5670 / X5660 / X5650)／ 5.86GT/s (インテル® Xeon®プロセッサー E5640 / L5640 / E5630 / L5630 / E5620)／ 4.8GT/s (インテル® Xeon®プロセッサー L5609 / E5507 / E5506 / E5503)					
	Intel® Turbo Boost Technology	対応 (インテル® Xeon®プロセッサー X5680 / X5670 / X5660 / X5650 / E5640 / L5640 / E5630 / L5630 / E5620)					
	Intel® Hyper-Threading Technology	対応 (インテル® Xeon®プロセッサー X5680 / X5670 / X5660 / X5650 / E5640 / L5640 / E5630 / L5630 / E5620)					
	Intel® Virtualization Technology	対応					
チップセット		Intel® 5500					
システムボード版数		D3031					
メイン メモリ (*3)(*4) (*5)	搭載可能メモリ	2GB DDR3 1333 UDIMM ／ 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 1333 UDIMM×6） ／ 48GB（8GB 1333 RDIMM×6） ／ 48GB（8GB 1333 LV-RDIMM×6）(*6) ／ 96GB（16GB 1066 RDIMM×6） 2CPU構成時: 24GB（2GB 1333 UDIMM×12） ／ 96GB（8GB 1333 RDIMM×12） ／ 96GB（8GB 1333 LV-RDIMM×12）(*6) ／ 192GB（16GB 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		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) ／ 2.5インチ SATA HDD:160GB(7.2krpm) / 500GB(7.2krpm) ／ 2.5インチ SSD:32GB / 64GB					
	標準 (*8) (*9)	－	SAS HDD:146.8GB(10krpm)×1 (RAID0)		－	SATA HDD:160GB(10krpm)×1 (RAID0)	
	最大 (*8) (*9)	2.5インチ SAS HDD:2.4TB／ 2.5インチ SATA HDD:4TB／ 2.5インチ SSD:512GB					
内蔵ODDベイ (*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	ServerView Operations Manager & ServerView Agents 標準添付					
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 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（2007年度基準） (*14)		インテル® Xeon® プロセッサー E5503 (2GHz):0.0028(e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		－		Red Hat Enterprise Linux 5.5 (for x86) (*15) (インストール代行 サービスバンドル)	－		
バンドル OS		－ (*16)	Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) (*17)	Red Hat Enterprise Linux 5.5 [Linux サポートバンドル] (*15	－ (*16)	Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) (*17)	Red Hat Enterprise Linux 5.5 [Linuxサポートバンドル] (*15)
サポート OS (*18) (*19) (*20)		Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit)/ Windows Server® 2008 R2 Enterprise (64-bit)/ Windows Server® 2008 R2 Datacenter (64-bit)/ Windows® Web Server 2008 R2 (64-bit)/ Windows Server® 2008 Standard (32-bit)/ Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit)/ Windows® Web Server 2008 (32-bit)/ Windows Server® 2008 Standard (64-bit)/ Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit)/ Windows Server® 2008 Datacenter (64-bit)/ Windows® Web Server 2008 (64-bit)/ Windows Small Business Server 2008 Standard (64-bit)/ Windows Small Business Server 2008 Premium (64-bit)/ 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 5 (for x86) (*21)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*21)/ 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、(1)-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。(16GB 1066 RDIMMは、その他のメモリとは混在不可）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 X5680/X5670/X5660/X5650/E5640/L5640/E5630/L5630/E5620/L5609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=1000^{3}Byte、1TB=1000^{4}Byte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で除したものです。
但し、インテル® Xeon® プロセッサー X5680/X5670/X5660/X5650/E5640/L5640/E5630/L5630/E5620/L5609/E5507/E5506については、省エネ法の規制対象外です。
(*15) 1年間のソフトサポート(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。ハード含めたサポート、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。
(*16) 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、(1)-3 Windows OSバンドルを参照下さい。
(*17) 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、(1)-4基本Windows OS変換機構を参照下さい。
(*18) Windows情報については弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/)を参照下さい。
(*19) 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。
(*20) 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。
(*21) VM機能を使用する際は、搭載するCPUが合計4コア以上となるように物理CPUを搭載する必要があります。

※本装置の騒音値は、実測値約51dB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。

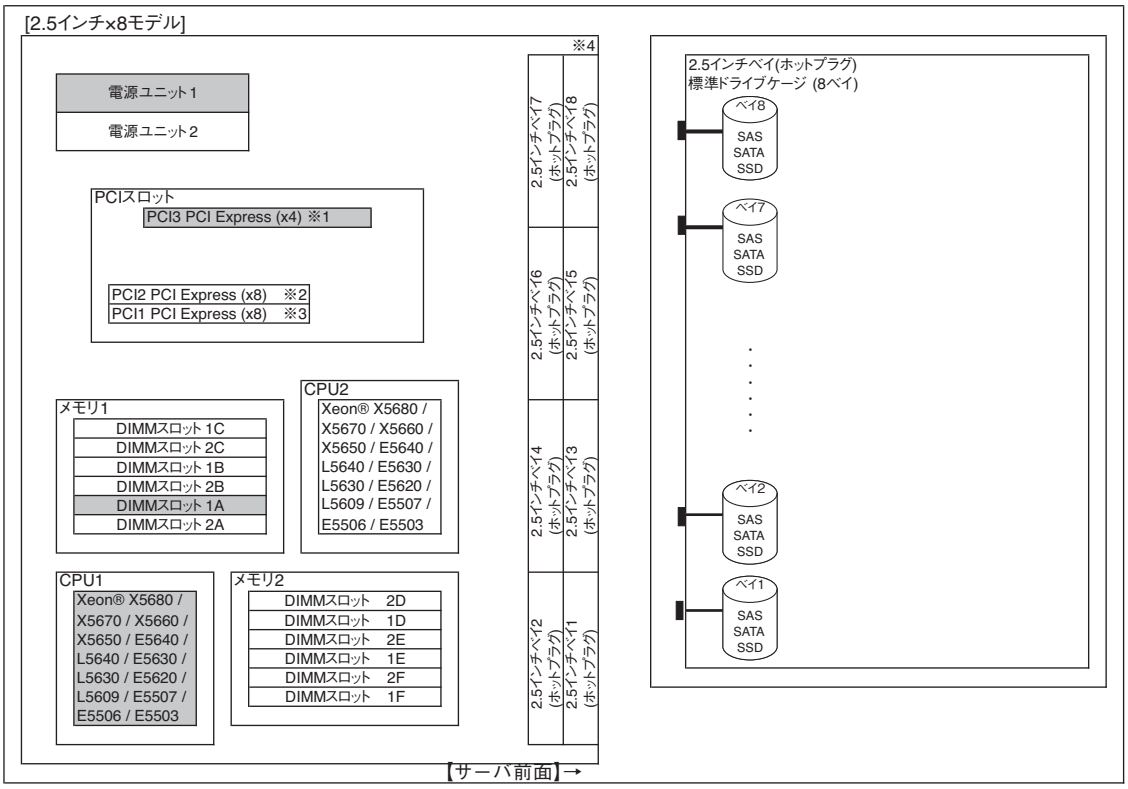
※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
㋕:カスタムメイド対象製品を示す。

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:内蔵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51dBとなっておりますので、専用室への設置を推奨します。
オフィス設置の際には、設置環境を十分にご注意の上、導入願います。

※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 Express x8 レーン Full Height/Low Profile)	PCIスロット 2 (PCI Express x8 レーン Low Profile)	PCIスロット 3 (PCI Express x4 レーン)	最大搭載枚数			備考
				Halfsize / x8 ソケット	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 x6(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 x8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/SAS2.0/BBU)	PG-248J5	PCI Express (x4)	-	-	①	1 (*2)			内蔵アレイ
	ファイバーチャネルカード(4Gbps)	PG-FC202L	PCI Express (x4)	①	②	-	2 (*1)	2 (*1)	2	
	ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PG-FC203L	PCI Express (x8)	①	②	-	2			
	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PG-FC204L	PCI Express (x8)	①	②	-	2			Dual port ファイバーチャネルカード
	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		JX40接続用
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/SAS2.0/BBU)	PG-248KL	PCI Express (x4)	②	①	-	1 (*2)			JX40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-2861L	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			
	SCSIカード (Ultra320)	PG-2283L	PCI Express (x4)	①	②	-	2			外付けSCSI装置接続用
	LANカード (1000BASE-T)	PG-285L	PCI Express (x1)	①	②	-	2			AFT/ALB未サポート VMware未サポート
低	LANカード(1000BASE-T)	PG-289L	PCI Express (x1)	①	②	-	2			

※○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(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。
*2) 合計1枚まで搭載可能

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。
※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 SATA HDDと混在可能なサーバであっても、混在させてご使用の場合には、8時間運用となります。
*2 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コントローラと接続して使用する場合のみ、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（クローンセットアップ）
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OS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。

VMware 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。

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(PG-SVST2)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/soft2.html)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※、 高信頼ツール、マニュアル、各種ドライバ等 ※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
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。 ・クローンセットアップ(複数サーバに対するクローンイメージの展開) ・リモートOSセットアップ(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/soft2.html)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。

※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 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	PGR2062AA2	285,000円	インテル® Xeon® E5503 (2GHz) インテル® Xeon® X5680 (3.33GHz)/ X5670 (2.93GHz)/ X5660 (2.80GHz)/ X5650 (2.66GHz)/ E5640 (2.66GHz)/ L5640 (2.26GHz)/ E5630 (2.53GHz)/ L5630 (2.13GHz)/ E5620 (2.40GHz)/ L5609 (1.86GHz)/ E5507 (2.26GHz)/ E5506 (2.13GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((1)-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® 2003 R2, Enterprise Edition(SP2)/ Enterprise x64 Edition(SP2) ／ Windows Server® 2008 R2 Datacenter 選択可能((1)-4へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 追加可能((1)-4へ)	×	○ SupportDesk パックの カスタムメイド での手配可能 ((1)-6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	PGR2062G62	401,000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 (5CAL付) Windows Server® 2008 Standard (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition(SP2)/ Standard x64 Edition(SP2) / 選択可能((1)-5へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 追加可能((1)-5へ)			
Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ	PGR2062GL2	440,000円				Red Hat Enterprise Linux 5.5 (for x86) インストール代行サービス バンドル	Red Hat Enterprise Linux 5.5 [Linux サポートバンドル]			
ディスクレスタイプ	PGR2062BA3	265,000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® 2003 R2, Enterprise Edition(SP2)/ Enterprise x64 Edition(SP2) ／ Windows Server® 2008 R2 Datacenter 選択可能((1)-4へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 追加可能((1)-4へ)			
Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ /アレイ 160GB×1 (RAID0)	PGR2062E63	376,000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 (5CAL付) Windows Server® 2008 Standard (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition(SP2)/ Standard x64 Edition(SP2) / 選択可能((1)-5へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 追加可能((1)-5へ)			
Linuxサポート バンドルタイプ /アレイ 160GB×1 (RAID0)	PGR2062EL3	415,000円					Red Hat Enterprise Linux 5.5 [Linux サポートバンドル]			

※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×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		PGR2062TA4	305,000 円	インテル® Xeon® E5503 (2GHz) インテル® Xeon® X5680 (3.33GHz)/ X5670 (2.93GHz)/ X5660 (2.80GHz)/ X5650 (2.66GHz)/ E5640 (2.66GHz)/ L5640 (2.26GHz)/ E5630 (2.53GHz)/ L5630 (2.13GHz)/ E5620 (2.40GHz)/ L5609 (1.86GHz)/ E5507 (2.26GHz)/ E5506 (2.13GHz) に カスタムメイド 変更可能 ((1)-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® 2003 R2, Enterprise Edition(SP2)/ Enterprise x64 Edition(SP2) ／ Windows Server® 2008 R2 Datacenter 選択可能((1)-4へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 追加可能((1)-4へ)	×	○ SupportDesk パックの カスタムメイド での手配可能 ((1)-6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)	PGR2062T64	421,000 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 (5CAL付) Windows Server® 2008 Standard (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition(SP2)/ Standard x64 Edition(SP2) / 選択可能((1)-5へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 追加可能((1)-5へ)			
Linuxインストール 代行サービス バンドルタイプ /アレイ	146GB×1 (RAID0)	PGR2062TL4	460,000 円				Red Hat Enterprise Linux 5.5 (for x86) インストール代行サービス バンドル	Red Hat Enterprise Linux 5.5 [Linux サポートバンドル]			
ディスクレスタイプ		PGR2062TA5	305,000 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® 2003 R2, Enterprise Edition(SP2)/ Enterprise x64 Edition(SP2) ／ Windows Server® 2008 R2 Datacenter 選択可能((1)-4へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 追加可能((1)-4へ)			
Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ /アレイ	160GB×1 (RAID0)	PGR2062T65	416,000 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 (5CAL付) Windows Server® 2008 Standard (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition(SP2)/ Standard x64 Edition(SP2) / 選択可能((1)-5へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 追加可能((1)-5へ)			
Linuxサポート バンドルタイプ /アレイ	160GB×1 (RAID0)	PGR2062TL5	455,000 円					Red Hat Enterprise Linux 5.5 [Linux サポートバンドル]			

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。

(1)-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® X5680 (3.33GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU70K	290,000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 X5680 (3.33GHz/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® X5670 (2.93GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU70J	246,000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 X5670 (2.93GHz/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® 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。
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。
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® E5630 (2.53GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU70E	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 E5630 (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® E5507 (2.26GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU70C	20,000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 E5507 (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® E5506 (2.13GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU70B	11,000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 E5506 (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。

(1)-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 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) ※2010年12月10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) ※2010年12月10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専用]
Windows Server 2008 R2 Enterprise ダウングレードサービス付き Windows Server 2003 R2 Enterprise/ Enterprise x64バンドル (カスタムメイド専用) ※2011年3月11日販売終息予定	PGBSUWE5	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付)バンドル Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2)バンドル Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (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® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2) ・Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (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。

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

品名	型名	希望小売価格(税別)	備考
基本Windows OS変換機構 (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) ※2010年12月10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 (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) ※2010年12月10日販売終息予定	PGBSUW34	160,000円	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 (Win 2008 R2 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) ※2011年3月11日販売終息予定	PGBSUW35	10,000円	Windows Server® 2008 R2 Standard バンドル + Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)バンドルを追加 + Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (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® 2003 R2, Standard Edition (SP2) ・Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (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	150,000円	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]

(1)-6 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、 Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ、バンドルタイプ/アレイ、 Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ、サポートバンドルタイプ/アレイ用] サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理 (*1) 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、 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 Stadard)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 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 R2は、Windows Server® 2008/2008 R2のライセンスを Windows Server® 2003 R2へダウングレードしている場合のみサポート可能。 ※Enterprise、Datacenter、SCVMM 2008 R2 オプション適用時は同時適用不可。 ※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	PGBSPF3D17	282,000円	Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ、サポートバンドルタイプ/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 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	PGBSPF4D17	437,000円	
	5年	PGBSPF5D17	548,000円	
SupportDeskパック Standard24 (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPF3A17	420,000円	
	4年	PGBSPF4A17	637,000円	
	5年	PGBSPF5A17	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

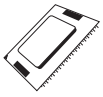
CPU増設用 ※出荷後の本体に対するCPUの交換はできません

CPUスロット

標準搭載を含め、最大2台まで搭載可能

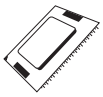
※CPU増設する場合、メモリも1枚以上（標準搭載除き）増設必須

（Xeon® X5680 (3.33GHz)を搭載した本体の場合）



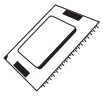
[D-50]
Xeon プロセッサ X5680 (3.33GHz/6コア/12MB)
PG-FG70K (332,000円 税別)
PGBFG70K (332,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構(PGBFU70K)を適用した本体のみ搭載可能

（Xeon® X5670 (2.93GHz)を搭載した本体の場合）



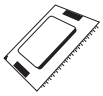
[D-51]
Xeon プロセッサ X5670 (2.93GHz/6コア/12MB)
PG-FG70J (288,000円 税別)
PGBFG70J (288,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構(PGBFU70J)を適用した本体のみ搭載可能

（Xeon® X5660 (2.80GHz)を搭載した本体の場合）



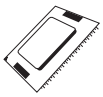
[D-52]
Xeon プロセッサ X5660 (2.80GHz/6コア/12MB)
PG-FG70H (244,000円 税別)
PGBFG70H (244,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構(PGBFU70H)を適用した本体のみ搭載可能

（Xeon® X5650 (2.66GHz)を搭載した本体の場合）



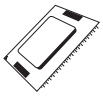
[D-53]
Xeon プロセッサ X5650 (2.66GHz/6コア/12MB)
PG-FG70G (223,000円 税別)
PGBFG70G (223,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構(PGBFU70G)を適用した本体のみ搭載可能

（Xeon® E5640 (2.66GHz)を搭載した本体の場合）



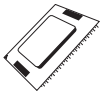
[D-54]
Xeon プロセッサ E5640 (2.66GHz/4コア/12MB)
PG-FG70F (158,000円 税別)
PGBFG70F (158,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構(PGBFU70F)を適用した本体のみ搭載可能

（Xeon® L5640 (2.26GHz)を搭載した本体の場合）



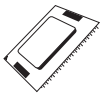
[D-55]
Xeon プロセッサ L5640 (2.26GHz/6コア/12MB)
PG-FG70R (223,000円 税別)
PGBFG70R (223,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構(PGBFU70R)を適用した本体のみ搭載可能

（Xeon® E5630 (2.53GHz)を搭載した本体の場合）



[D-56]
Xeon プロセッサ E5630 (2.53GHz/4コア/12MB)
PG-FG70E (113,000円 税別)
PGBFG70E (113,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構(PGBFU70E)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）

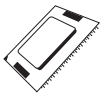


[D-57]
Xeon プロセッサ L5630 (2.13GHz/4コア/12MB)
PG-FG70P (113,000円 税別)
PGBFG70P (113,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構(PGBFU70P)を適用した本体のみ搭載可能

（Xeon® E5620 (2.40GHz)を搭載した本体の場合）

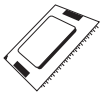
[D-58]
Xeon プロセッサ E5620 (2.40GHz/4コア/12MB)
PG-FG70D (86,000円 税別)
PGBFG70D (86,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構(PGBFU70D)を適用した本体のみ搭載可能

（Xeon® L5609 (1.86GHz)を搭載した本体の場合）



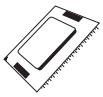
[D-59]
Xeon プロセッサ L5609 (1.86GHz/4コア/12MB)
PG-FG70N (98,000円 税別)
PGBFG70N (98,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構(PGBFU70N)を適用した本体のみ搭載可能

（Xeon® E5507 (2.26GHz)を搭載した本体の場合）



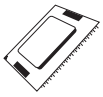
[D-60]
Xeon プロセッサ E5507 (2.26GHz/4コア/4MB)
PG-FG70C (62,000円 税別)
PGBFG70C (62,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構(PGBFU70C)を適用した本体のみ搭載可能

（Xeon® E5506 (2.13GHz)を搭載した本体の場合）



[D-61]
Xeon プロセッサ E5506 (2.13GHz/4コア/4MB)
PG-FG70B (53,000円 税別)
PGBFG70B (53,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構(PGBFU70B)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-62]
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

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。

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)

[E-111]
拡張RAMモジュール-2GB(2GB 1333 UDIMM×1)(Dual Rank)
PG-RM2DJ (18,000円 税別)
PGBRM2DJ (18,000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)

[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)(Dual Rank)
PG-RM4EP (35,000円 税別)
PGBRM4EP (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 (150,000円 税別)
PGBRM8EP (150,000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(Dual Rank)】
PGBRU4EP (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 (132,000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)

[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® X5680／X5670／X5660／X5650／E5640／L5640／E5630／L5630／E5620／L5609搭載時のみ選択可能

※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)

[E-116]
拡張RAMモジュール-4GB(4GB 1333 LV-RDIMM×1)(Dual Rank)
PG-RM4ES (50,000円 税別)
PGBRM4ES (50,000円 税別) ㋕

[E-117]
拡張RAMモジュール-8GB(8GB 1333 LV-RDIMM×1)(Dual Rank)
PG-RM8ES (170,000円 税別)
PGBRM8ES (170,000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-125]
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(Dual Rank)】
PGBRU4ES (32,000円 税別) ㋕

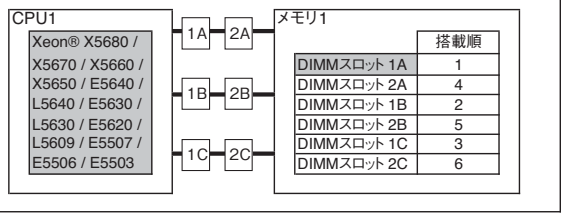
[E-126]
基本RAMモジュール変換機構-8GB(8GB 1333 LV-RDIMM×1)
【標準搭載メモリ→8GB 1333 LV-RDIMM×1(Dual Rank)】
PGBRU8ES (152,000円 税別) ㋕

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

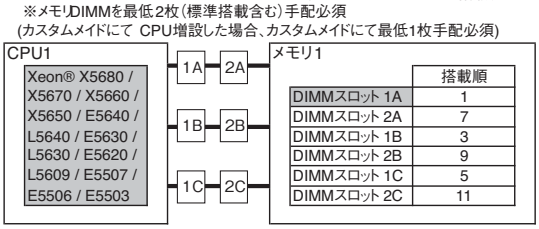
(1) 異なる種類のDIMM(UDIMM_RDIMM_LV-RDIMM)は混在搭載できません。
(2) 16GB 1066 RDIMM(Quad Rank)は、その他のメモリとは混在搭載できません。(1CPU:4枚以上、2CPU:7枚以上搭載する場合は、動作クロックは800MHzとなります。)
(3) Xeon 5600番台(X5680 / X5670 / X5660 / X5650 / E5640 / L5640 / E5630 / L5630 / E5620 / L5609搭載時のみ、LV-RDIMMを搭載可能です。
(4) 物理CPU1個につき、メモリDIMMを最低1枚搭載する必要があります。(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) 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。
(6) 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。
(7) 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。

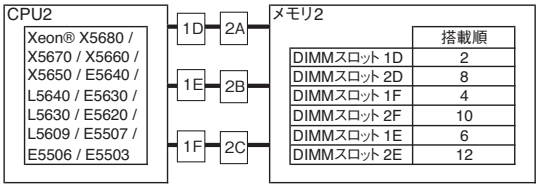


	搭載順
DIMMスロット 1A	1
DIMMスロット 2A	4
DIMMスロット 1B	2
DIMMスロット 2B	5
DIMMスロット 1C	3
DIMMスロット 2C	6

■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 1F	4
DIMMスロット 2F	10
DIMMスロット 1E	6
DIMMスロット 2E	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)、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)
X5680 / X5670 / X5660 / X5650 / L5640	1～6	1333
E5640 / E5630 / L5630 / E5620 / L5609	1～6	1066
E5507 / E5506 / E5503	1～6	800

■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)
X5680 / X5670 / X5660 / X5650 / L5640	1～3	1333
	4～6	1066 (*1)
E5640 / E5630 / L5630 / E5620 / L5609	1～3	1066
	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		
	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
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)
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)

PRIMERGY SX10 S2 内蔵バックアップ装置接続(最大4台)		
SCSI(*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-2283L) 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)

(*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) SCSI Wideバックアップ装置:PG-LT302/PG-LT202/PG-DT501
(*3) SASバックアップ装置:PG-LT401/PG-LT303/PG-LT203
(*4) 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

《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ます

[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

【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ます

【2.5インチSAS HDD】

[F-21]
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-23]
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-25]
内蔵ハードディスクユニット-300GB
(2.5インチ、SAS2.0、10krpm)
PG-HDD31E (80,000円 税別)
PGBHDD31E (80,000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-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 (44,000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

【2.5インチSATA HDD】※カスタムメイド手配不可

[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-102]
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)

【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

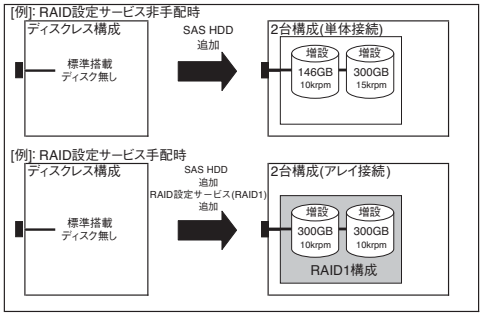
[F-117]
内蔵ソリッド ステート ドライブユニット-64GB
(2.5インチ、SSD)
PG-HDS64C (200,000円 税別)
PGBHDS64C (200,000円 税別) ㋕

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。

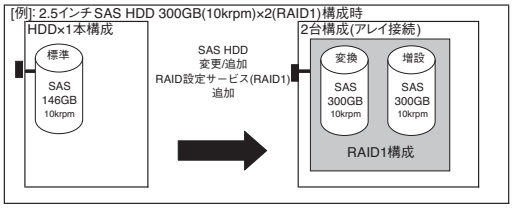
(2) RAID設定サービスを手配した場合、同容量/同回転数の内蔵HDDのみカスタムメイドで増設可能です。



■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/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)】

※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。

内蔵ストレージ ※最大6台搭載可能(オプション使用時)

《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) ㋕
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ます

[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。

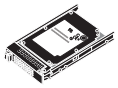
PCI Expressバス

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

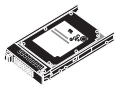
[I-15]
基本SASアレイコントローラカード変換機構
(8ポート/512MB/SAS2.0)
【標準搭載SASアレイコントローラカード
→SASアレイコントローラカード(PG-248H5 [55,000円 税別])】
PGB2U48H4 (10,000円 税別) ㋕
※RAID0、1、1E、1+0、5、5+0、6、6+0構成が可能
※本オプションは本体と同時手配必須

[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ます

【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-102]
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)

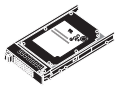
標準搭載HDDの交換用オプション
(ディスクレスタイプ除く)

[F-103]
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→160GB(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

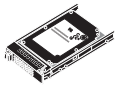
【2.5インチSAS HDD】※カスタムメイド手配不可 ※オンボードSATAコントローラとの接続不可

[F-21]
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-23]
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-25]
内蔵ハードディスクユニット-300GB
(2.5インチ、SAS2.0、10krpm)
PG-HDD31E (80,000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)

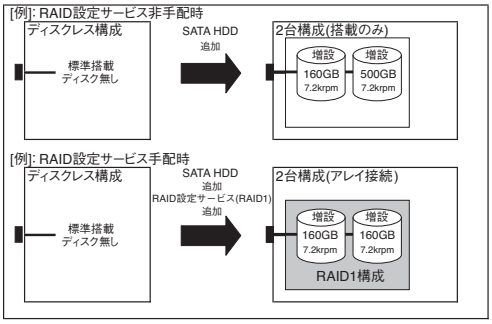
[F-117]
内蔵ソリッド ステート ドライブユニット-64GB
(2.5インチ、SSD)
PG-HDS64C (200,000円 税別)

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。

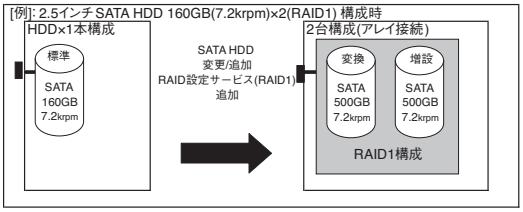
(2) RAID設定サービスを手配した場合、同容量の内蔵HDDのみカスタムメイドで増設可能です。



■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

【ストレージコントローラの仕様と内蔵ストレージの接続可否】

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	-	-	-	-	○
		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)	×	○	○	○	○
	2.5インチBC-SATA HDD	160GB (7,2krpm)	○	○	○	○	○
		500GB (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 SAS HDD	2.5インチ BC-SATA HDD	2.5インチ SSD	カスタムメイド手配条件
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	○	×	○	・同種類（2.5インチ SAS HDD/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

■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、混在条件は異なります。

【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	2.5インチ BC-SATA HDD	2.5インチ SSD
2.5インチ SAS HDD	73GB (15krpm)	○	○	○
	73GB (15krpm)			
	146GB (10krpm)			
	146GB (15krpm)			
	300GB (10krpm)			
2.5インチBC-SATA HDD	160GB (7,2krpm)	○	○	○
	500GB (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、プ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)	内蔵ストレージ数量*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)	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)

(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[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
PGR2062AA2	<2.5インチ SAS HDD> 73GB(15krpm)/ 146GB(10krpm) 146GB(15krpm)/ 300GB(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	ストレージ搭載のみ	② RAID1 ストレージ搭載のみ	ストレージ搭載のみ	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 ストレージ搭載のみ		② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ⑤ RAID1+0 ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ⑤ RAID1+0 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 ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare 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					

【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
PGR2062G62 PGR2062GL2	<2.5インチ SAS HDD> 73GB(15krpm)/ 146GB(10krpm) 146GB(15krpm)/ 300GB(10krpm)	SASコントローラカード (4ポート/SAS1.0)	標準搭載	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
PGR2062BA3	<2.5インチ SATA HDD > 160GB(7.2krpm)/ 500GB(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 ストレージ搭載のみ	② RAID1 ストレージ搭載のみ	ストレージ搭載のみ	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 ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ⑤ RAID1+0 ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ⑤ RAID1+0 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 ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare 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					

【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
PGR2062E63 PGR2062EL3	<2.5インチ SATA HDD > 160GB(7.2krpm)/ 500GB(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	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare	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/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
PGR2062TA4	<2.5インチ SAS HDD> 73GB(15krpm)/ 146GB(10krpm) 146GB(15krpm)/ 300GB(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 ストレージ搭載のみ	② RAID1 ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ⑤ RAID1+0 ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ⑤ RAID1+0 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 ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare ストレージ搭載のみ
PGR2062TA5	<2.5インチ SATA HDD > 160GB(7.2krpm)/ 500GB(7.2krpm)	SAS (8ポート/512MB/BBU/SAS2.0)	PGB2U48J4					

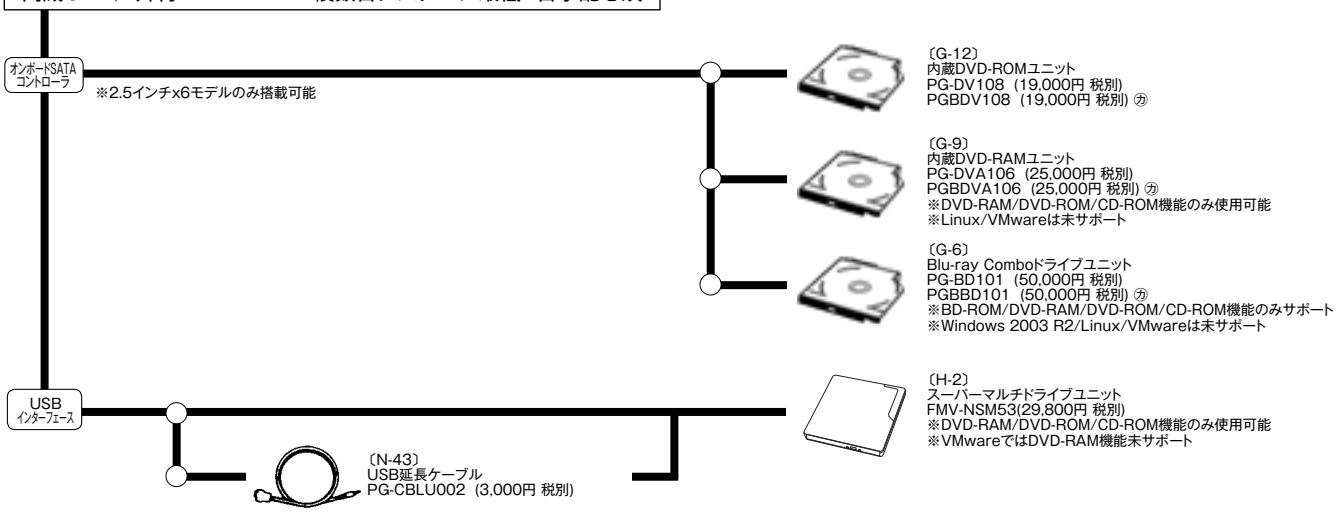
【2.5インチ×8モデル】※OS付きタイプ(ディスクレスタイプ以外)[標準RAID0]

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
PGR2062T64 PGR2062TL4	<2.5インチ SAS HDD> 73GB(15krpm)/ 146GB(10krpm) 146GB(15krpm)/ 300GB(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
PGR2062T65 PGR2062TL5	<2.5インチ SATA HDD > 160GB(7.2krpm)/ 500GB(7.2krpm)	SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/BBU/SAS2.0)	PGB2U48J4					

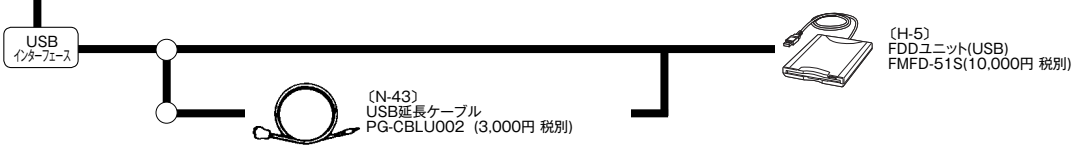
※カスタムメイドにて内蔵ストレージ増設した場合、RAID設定サービスの同時手配が必須となります。

○:標準 RAID0設定、×:構成不可 (本状態の工場出荷はできません)、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)

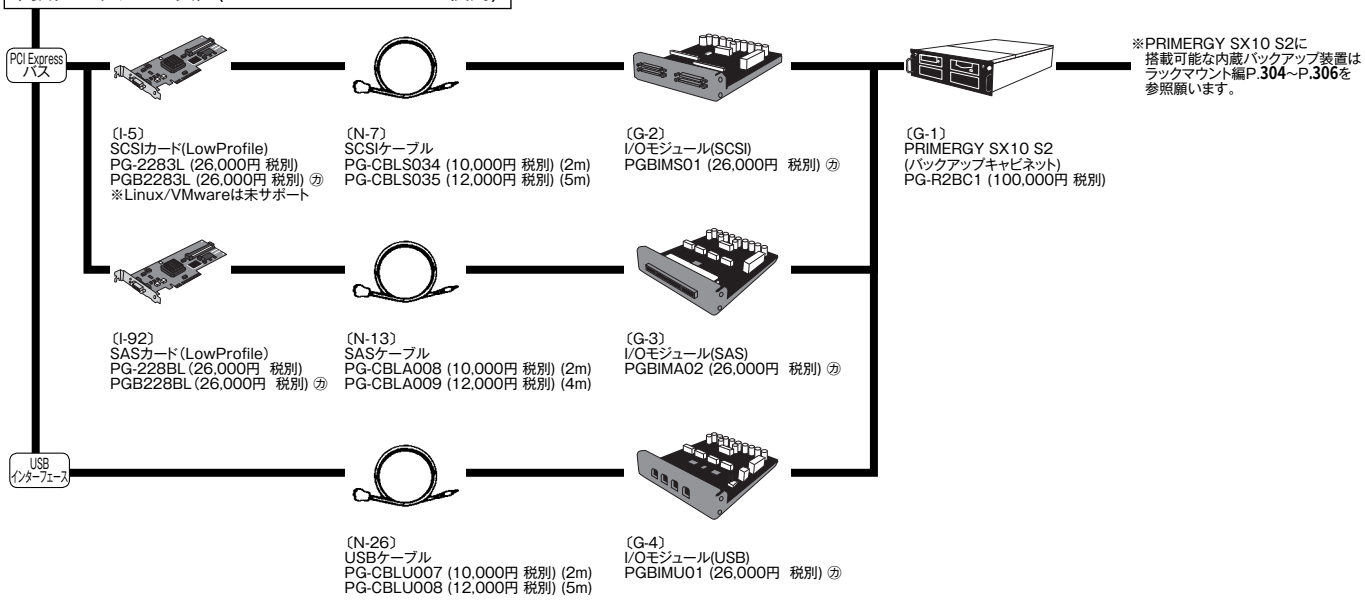
内蔵ODD／外付DVD-RAM ※複数台システムに最低1台手配必須



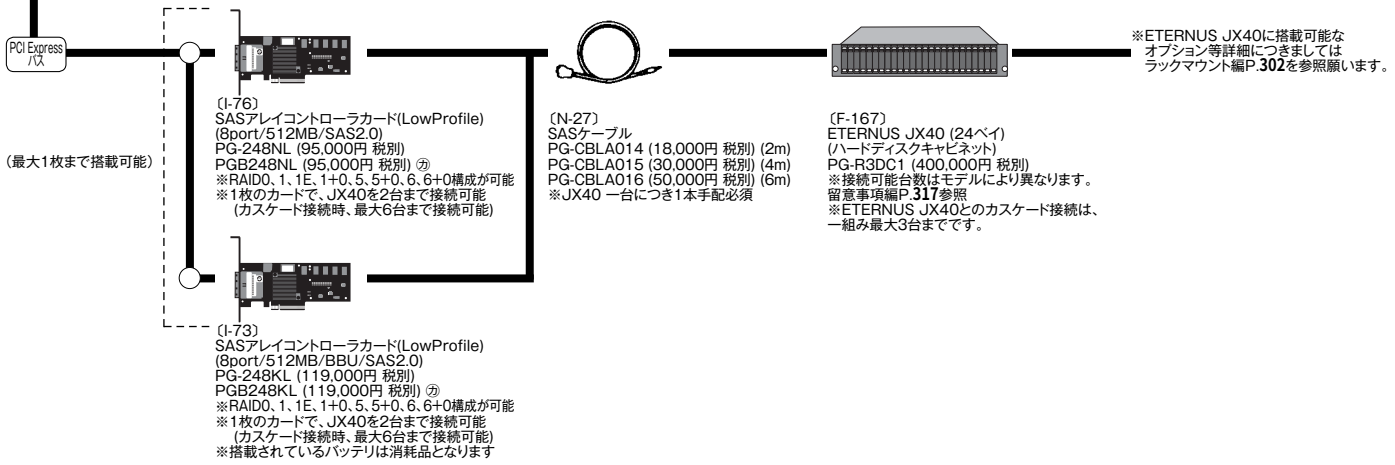
フロッピィディスク



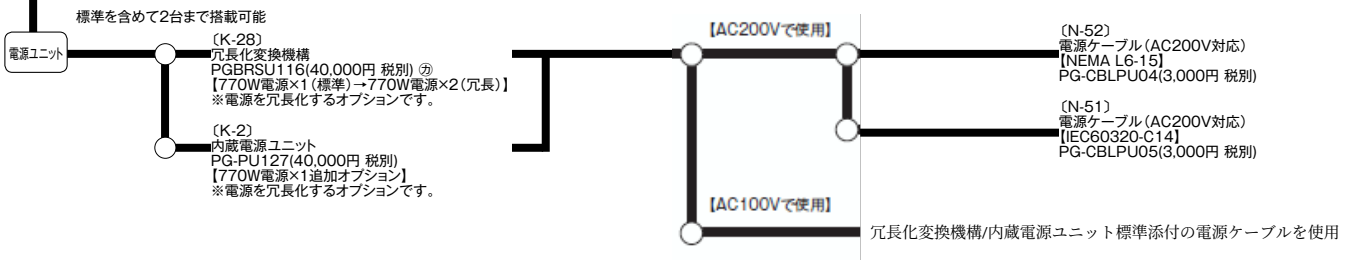
内蔵バックアップ装置(PRIMERGY SX10 S2使用)



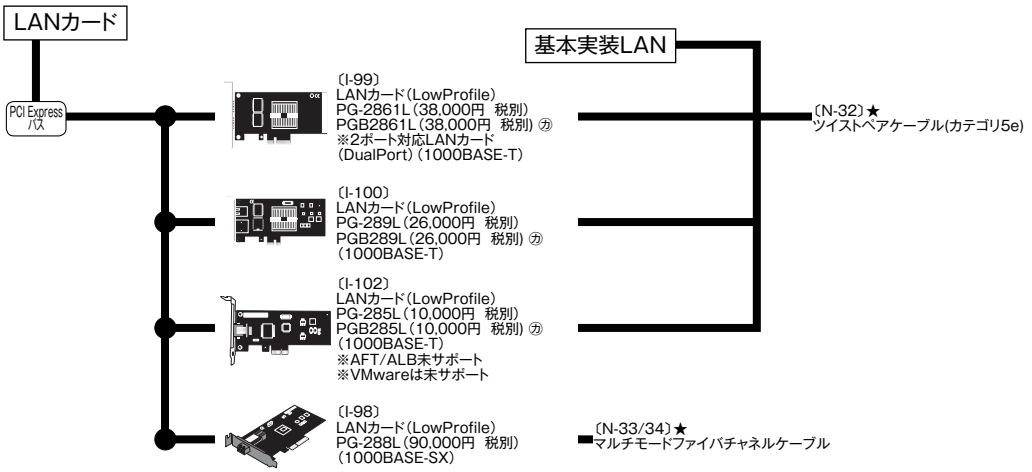
ハードディスクキャビネット(ETERNUS JX40使用)



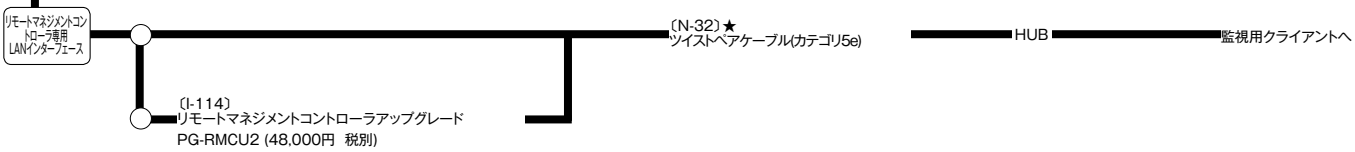
電源/電源ケーブルAC200V使用※搭載する電源ユニット数分手配必須



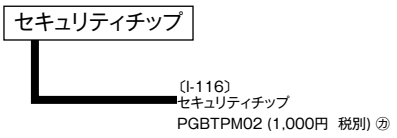
LANカード



サーバ管理(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



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。