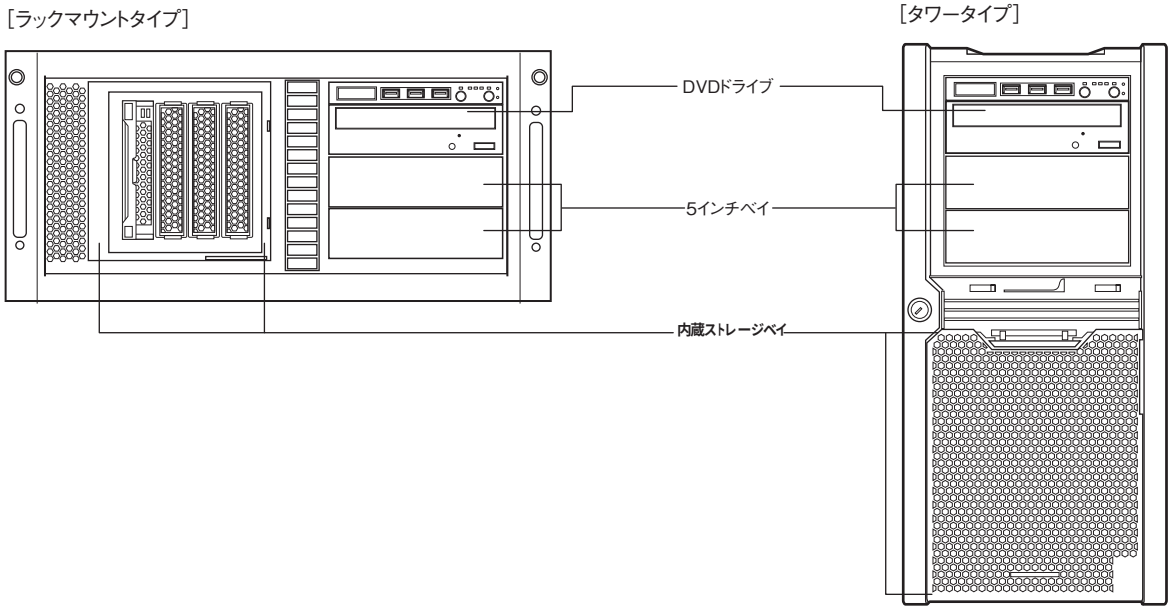
PRIMERGY TX200 S6

システム構成図

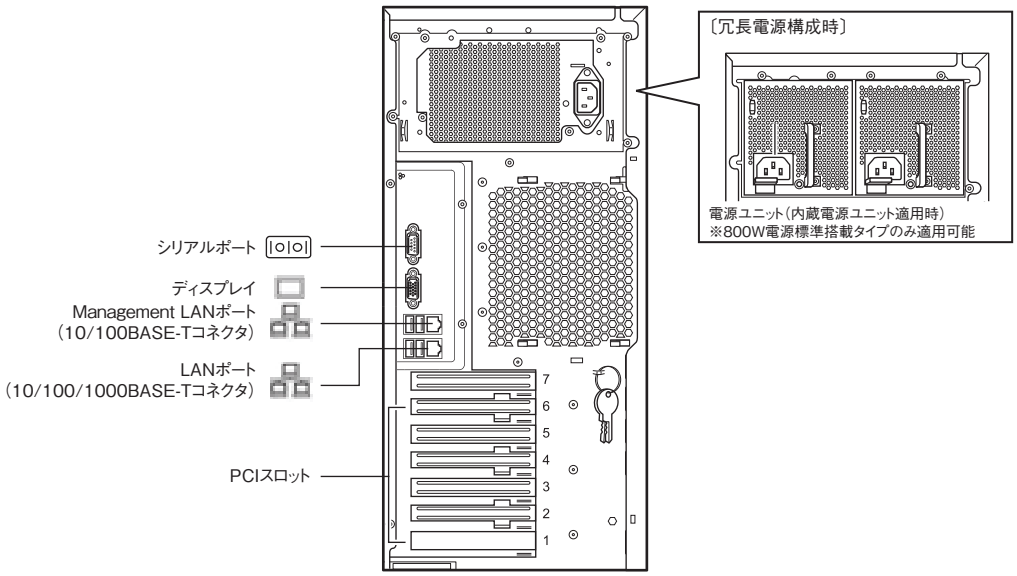
【2010年9月7日版】

PRIMERGY TX200 S6

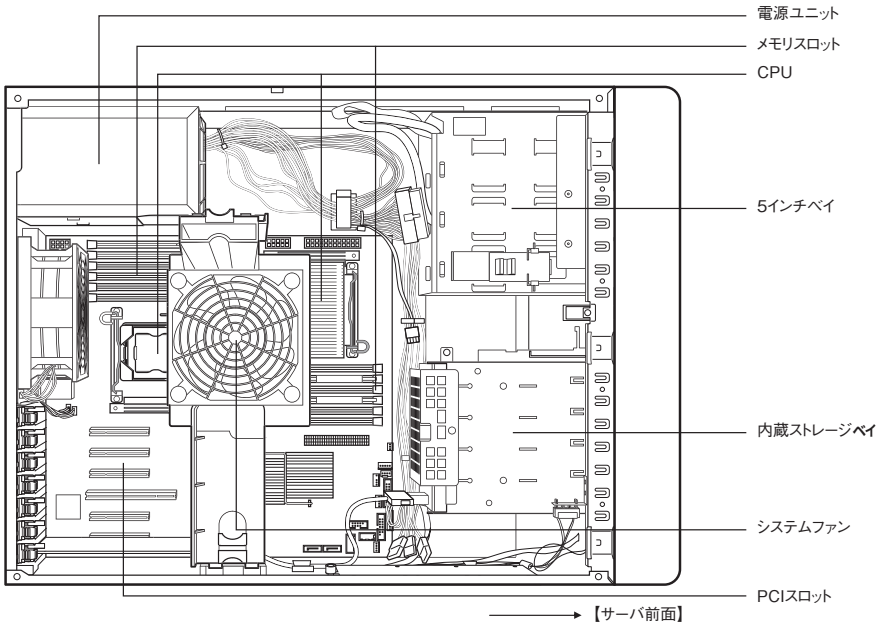
本体前面



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 TX200 S6 仕様

一般モデル (3.5インチモデル)※700W電源標準搭載タイプ

品名 モデル		PRIMERGY TX200 S6 (3.5インチモデル)		
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows Server 2008 R2 Standard アレイタイプ:160GB×1(RAID0)	Linuxサポート バンドルタイプ/ アレイ:160GB×1(RAID0)
型名	タワータイプ	PGT2062BA	PGT2062E6	PGT2062EL
	ラックマウントタイプ	PGT2062BA2	PGT2062E62	PGT2062EL2
CPU		インテル® Xeon® プロセッサー X5650 (2.66GHz) (*1) ／ E5640 (2.66GHz) (*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 X5650 / E5640 / 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 X5650) ／ 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 X5650) ／ 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 X5650) ／ 5.86GT/s (インテル® Xeon® プロセッサー E5640 / 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 X5650 / E5640 / E5630 / L5630 / E5620)		
	Intel® Hyper-Threading Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサー X5650 / E5640 / 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		D2799		
メインメモリ (*2) (*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)		
	標準	2GB(2GB DDR3 1333 UDIMM×1, PC3-10600)		
	最大	1CPU構成時:12GB(2GB DDR3 1333 UDIMM×6)／ 48GB(8GB DDR3 1333 RDIMM×6)／ 48GB(8GB DDR3 1333 LV-RDIMM×6) 2CPU構成時:24GB(2GB DDR3 1333 UDIMM×12)／ 96GB(8GB DDR3 1333 RDIMM×12)／ 96GB(8GB DDR3 1333 LV-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3.5インチベイ		4(6,内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PGBBC108)適用時)(ホットプラグ対応)		
	空きベイ数	4(6,内蔵ハードディスクユニットベイ 変換機構(PGBBC108)適用時)	3(5,内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PGBBC108)適用時)	
	搭載可能内蔵ストレージ (*8) (*9)	3.5インチSAS HDD:146.8GB(15krpm) / 300.0GB(15krpm) / 450.0GB(15krpm) / 600.0GB(15krpm) ／ 3.5インチSATA HDD:160GB(7.2krpm) / 500GB(7.2krpm) / 1TB(7.2krpm) / 2TB(7.2krpm)		
	標準 (*8) (*9)	—	3.5インチSATA HDD:160GB(7.2krpm)×1 (RAID0)	
	最大 (*8) (*9)	3.5インチSAS HDD:2.4TB(3.6TB,内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PGBBC108)適用時)／ 3.5インチSATA HDD:8TB(12TB,内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PGBBC108)適用時)		
内蔵5インチベイ		3 (空き2) (内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PGBBC108)適用時:空き1)		
内蔵ODD		標準搭載(DVD-ROMドライブユニット(最大16倍速 DVD-ROM / 最大40倍速 CD-ROM)SATA)、 オプション [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] (*10)		
拡張バススロット	PCI Express 2.0 (x8レーン) [x8ソケット]	2		
	PCI Express 2.0 (x4レーン) [x8ソケット]	2		
	PCI Express (x4レーン) [x8ソケット]	1		
	PCI (32bit/33MHz) [5.0V]	1		
ディスクアレイ		ソフトウェアRAID (*11)		
SATAインターフェース		SATA×4ポート		
FDD		オプション (外付けFDDユニット(USB)) (*12)		
ネットワークインターフェース(オンボード)		1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)×1、シリアルポート×1(D-SUB9ピン) (2,増設用シリアルポート(PG-COM05)適用時)、キーボード(USB)、マウス(USB)、 USB(Ver. 2.0)×7(キーボード/マウス で2個使用)[前面: 3 / 背面: 4]		
キーボード/マウス		タワータイプ:標準添付／ラックマウントタイプ:オプション		
ハードウェア監視		オプション (CSSパネル/LCDパネル) (*10)		
	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 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) (*13)		
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1)／ AC200V(50/60Hz) / (NEMA L6-15準拠 / IEC60320準拠)×1 (最大1) (*14)		
	消費電力/発熱量	最大461W／1659.6kJ/h		
	冗長電源	—		
冗長ファン		—		
エネルギー消費効率(2007年度基準) (*15)		インテル® Xeon®プロセッサー E5503 (2GHz):0.0027 (c区分)		
外形寸法[W×D×H(mm)]		タワータイプ:205(306(突起部含む)) × 615 × 444 ／ ラックマウントタイプ:440(486(突起部含む)) × 562(636(突起部含む)) × 220(5U)		
質量		タワータイプ:最大36.8kg／ラックマウントタイプ:35kg(40.3kg(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		—	Windows Server® 2008 R2 Standard (*17)	—
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] (*18)
サポート OS (*19) (*20) (*21)		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) (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® Web Server 2008 (64-bit) (SP2)/ Windows® Small Business Server 2008 Standard/ Windows® Small Business Server 2008 Premium/ 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)/ 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、(1)-4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、メモリの種類/搭載枚数により異なります。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とRDIMMと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 X5650/E5640/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=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) 5インチベイ変換機構を手配し、5インチベイ×1をCSSパネル/LCDパネルベイ(slim)×1、ODDベイ(slim)×1に変更することにより搭載可能となります。詳細につきましては、「5インチベイへの搭載について」を参照ください。
(*11) 内蔵ストレージを5台以上搭載する場合、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。
(*12) 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。
(*13) 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。
(*14) 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。
(*15) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
但し、インテル® Xeon®プロセッサー X5650/E5640/E5630/L5630/E5620/L5609/E5507/E5506については、省エネ法の規制対象外です。
(*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)-5 Windows OSバンドルを参照下さい。
(*17) 標準インストールされている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)-6基本Windows OS変換機構を参照下さい。
(*18) 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。
(*19) 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) 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、VM機能未サポートとなります。

※ 本装置の騒音値は、700W電源×1で実測値約37dB、800W電源×1で実測値約39dB、800W電源×2で実測値約41dBとなっております。
オフィス設置等、設置環境に十分ご注意の上、導入願います。
※ ラックマウントタイプからタワータイプへの変更はできません。

※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 (3.5インチモデル)※800W電源標準搭載タイプ

品名 モデル		PRIMERGY TX200 S6 (3.5インチモデル)		
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows Server 2008 R2 Standard アレイタイプ-160GB×1(RAID0)	Linuxサポート バンドルタイプ/ アレイ-160GB×1(RAID0)
型名	タワータイプ	PGT2062BA3	PGT2062E63	PGT2062EL3
	ラックマウントタイプ	PGT2062BA4	PGT2062E64	PGT2062EL4
CPU		インテル® Xeon® プロセッサー X5650 (2.66GHz) (*1) ／ E5640 (2.66GHz) (*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 X5650 / E5640 / 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 X5650) ／ 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 X5650) ／ 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 X5650) ／ 5.86GT/s (インテル® Xeon® プロセッサー E5640 / 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 X5650 / E5640 / E5630 / L5630 / E5620)		
	Intel® Hyper-Threading Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサー X5650 / E5640 / 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		D2799		
メインメモリ (*2) (*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)		
	標準	2GB（2GB DDR3 1333 UDIMM×1, PC3-10600）		
	最大	1CPU構成時:12GB（2GB DDR3 1333 UDIMM×6）／ 48GB（8GB DDR3 1333 RDIMM×6）／ 48GB（8GB DDR3 1333 LV-RDIMM×6） 2CPU構成時:24GB（2GB DDR3 1333 UDIMM×12）／ 96GB（8GB DDR3 1333 RDIMM×12）／ 96GB（8GB DDR3 1333 LV-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3.5インチベイ		4（6,内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PGBBC108)適用時）(ホットプラグ対応)		
	空きベイ数	4（6,内蔵ハードディスクユニットベイ 変換機構(PGBBC108)適用時）	3（5,内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PGBBC108)適用時）	
	搭載可能内蔵ストレージ (*8) (*9)	3.5インチSAS HDD:146.8GB(15krpm) / 300.0GB(15krpm) / 450.0GB(15krpm) / 600.0GB(15krpm) ／ 3.5インチSATA HDD:160GB(7.2krpm) / 500GB(7.2krpm) / 1TB(7.2krpm) / 2TB(7.2krpm)		
	標準 (*8) (*9)	―	3.5インチSATA HDD:160GB(7.2krpm)×1 (RAID0)	
	最大 (*8) (*9)	3.5インチSAS HDD:2.4TB（3.6TB,内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PGBBC108)適用時）／ 3.5インチSATA HDD:8TB（12TB,内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PGBBC108)適用時）		
内蔵5インチベイ		3 (空き2) (内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PGBBC108)適用時:空き1)		
内蔵ODD		標準搭載（DVD-ROMドライブユニット（最大16倍速 DVD-ROM / 最大40倍速 CD-ROM）SATA）、 オプション [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] (*10)		
拡張バススロット	PCI Express 2.0 （x8レーン）[x8ソケット]	2		
	PCI Express 2.0 （x4レーン）[x8ソケット]	2		
	PCI Express （x4レーン）[x8ソケット]	1		
	PCI（32bit/33MHz）[5.0V]	1		
ディスクアレイ		ソフトウェアRAID (*11)		
SATAインターフェース		SATA×4ポート		
FDD		オプション (外付けFDDユニット(USB)) (*12)		
ネットワークインターフェース（オンボード）		1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)×1、シリアルポート×1(D-SUB9ピン) (2,増設用シリアルポート(PG-COM05)適用時)、キーボード(USB)、マウス(USB)、 USB(Ver. 2.0)×7(キーボード/マウスで2個使用)[前面: 3 / 背面: 4]		
キーボード/マウス		タワータイプ:標準添付／ラックマウントタイプ:オプション		
ハードウェア監視		オプション (CSSパネル/LCDパネル) (*10)		
	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 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) (*13)		
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) (*14)		
	消費電力/発熱量	最大461W／1659.6kJ/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（ホットプラグ非対応）		
エネルギー消費効率(2007年度基準) (*15)		インテル® Xeon® プロセッサー E5503 (2GHz):0.0027 (c区分)		
外形寸法［W×D×H(mm)］		タワータイプ:205(306(突起部含む)) × 615 × 444 ／ ラックマウントタイプ:440(486(突起部含む)) × 562(636(突起部含む)) × 220(5U)		
質量		タワータイプ:最大36.8kg／ラックマウントタイプ:35kg（40.3kg（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		―	Windows Server® 2008 R2 Standard (*17)	―
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] (*18)
サポートOS (*19) (*20) (*21)		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) (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® Web Server 2008 (64-bit) (SP2)/ Windows® Small Business Server 2008 Standard/ Windows® Small Business Server 2008 Premium/ 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)/ 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、(1)-4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、メモリの種類/搭載枚数により異なります。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とRDIMMと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 X5650/E5640/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=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) 5インチベイ変換機構を手配し、5インチベイ×1をCSSパネル/LCDパネルベイ(slim)×1、ODDベイ(slim)×1に変更することにより搭載可能となります。詳細につきましては、「5インチベイへの搭載について」を参照ください。
(*11) 内蔵ストレージを5台以上搭載する場合、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。
(*12) 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。
(*13) 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。
(*14) 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。
(*15) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
但し、インテル® Xeon® プロセッサー X5650/E5640/E5630/L5630/E5620/L5609/E5507/E5506については、省エネ法の規制対象外です。
(*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)-5 Windows OSバンドルを参照下さい。
(*17) 標準インストールされている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)-6基本Windows OS変換機構を参照下さい。
(*18) 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。
(*19) 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) 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、VM機能未サポートとなります。

※ 本装置の騒音値は、700W電源×1で実測値約37dB、800W電源×1で実測値約39dB、800W電源×2で実測値約41dBとなっております。
オフィス設置等、設置環境に十分ご注意の上、導入願います。
※ ラックマウントタイプからタワータイプへの変更はできません。

PRIMERGY TX200 S6

※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インチモデル)※700W電源標準搭載タイプ

品名 モデル		PRIMERGY TX200 S6 (2.5インチモデル)		
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows Server 2008 R2 Standard インストールタイプ	Linuxサポート バンドルタイプ
型名	タワータイプ	PGT2062AA	PGT2062G6	PGT2062GL
	ラックマウントタイプ	PGT2062AA2	PGT2062G62	PGT2062GL2
CPU		インテル® Xeon® プロセッサー X5650 (2.66GHz) (*1) ／ E5640 (2.66GHz) (*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 X5650 / E5640 / 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 X5650) ／ 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 X5650) ／ 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 X5650) ／ 5.86GT/s (インテル® Xeon® プロセッサー E5640 / 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 X5650 / E5640 / E5630 / L5630 / E5620)		
	Intel® Hyper-Threading Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサー X5650 / E5640 / 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		D2799		
メイン メモリ (*2) (*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)		
	標準	2GB(2GB DDR3 1333 UDIMM×1, PC3-10600)		
	最大	1CPU構成時:12GB(2GB DDR3 1333 UDIMM×6) ／ 48GB(8GB DDR3 1333 RDIMM×6) ／ 48GB(8GB DDR3 1333 LV-RDIMM×6) 2CPU構成時:24GB(2GB DDR3 1333 UDIMM×12) ／ 96GB(8GB DDR3 1333 RDIMM×12) ／ 96GB(8GB DDR3 1333 LV-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(16,内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PG-BC107)適用時)(ホットプラグ対応)		
	空きベイ数	8(16,内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PG-BC107)適用時)	7(15,内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PG-BC107)適用時)	
	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)	—	2.5インチSAS HDD:146.8GB(10krpm)×1	
	最大 (*8) (*9)	2.5インチSAS HDD:2.4TB(4.8TB,内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PG-BC107)適用時) ／ 2.5インチSATA HDD:4TB(8TB,内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PG-BC107)適用時) ／ 2.5インチSSD:512GB(1024GB,内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PG-BC107)適用時)		
内蔵5インチベイ		3 (空き2) (内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PG-BC107)適用時:空き0)		
内蔵ODD		標準搭載(DVD-ROMドライブユニット(最大16倍速 DVD-ROM / 最大40倍速 CD-ROM)SATA)、 オプション [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] (*10)		
拡張バス スロット	PCI Express 2.0 (x8レーン) [x8ソケット]	2		
	PCI Express 2.0 (x4レーン) [x8ソケット]	2 (SASコントローラカードで1個占有済)		
	PCI Express (x4レーン) [x8ソケット]	1		
	PCI(32bit/33MHz) [5.0V]	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)		
SASインターフェース		SAS×4ポート		
FDD		オプション (外付けFDDユニット(USB)) (*12)		
ネットワークインターフェース(オンボード)		1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)×1、シリアルポート×1(D-SUB9ピン) (2,増設用シリアルポート(PG-COM05)適用時)、キーボード(USB)、マウス(USB)、 USB(Ver. 2.0)×7(キーボード/マウスで2個使用)[前面: 3 / 背面: 4]		
キーボード/マウス		タワータイプ:標準添付／ラックマウントタイプ:オプション		
ハードウェア監視		オプション (CSSパネル/LCDパネル) (*10)		
	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 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) (*13)		
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1)／ AC200V(50/60Hz) / (NEMA L6-15準拠 / IEC60320準拠)×1 (最大1) (*14)		
	消費電力/発熱量	最大461W／1659.6kJ/h		
	冗長電源	—		
冗長ファン		—		
エネルギー消費効率(2007年度基準) (*15)		インテル® Xeon® プロセッサー E5503 (2GHz):0.0027 (c区分)		
外形寸法[W×D×H(mm)]		タワータイプ:205(306(突起部含む)) × 615 × 444 ／ ラックマウントタイプ:440(486(突起部含む)) × 562(636(突起部含む)) × 220(5U)		
質量		タワータイプ:最大36.8kg／ラックマウントタイプ:35kg(40.3kg(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		—	Windows Server® 2008 R2 Standard (*17)	—
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] (*18)
サポート OS (*19) (*20) (*21)		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) (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® Web Server 2008 (64-bit) (SP2)/ Windows® Small Business Server 2008 Standard/ Windows® Small Business Server 2008 Premium/ 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)/ 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、(1)-4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、メモリの種類/搭載枚数により異なります。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とRDIMMと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 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=1000^3Byte、1TB=1000^4Byte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) 5インチベイ変換機構を手配し、5インチベイ×1をCSSパネル/LCDパネルベイ(slim)×1、ODDベイ(slim)×1に変更することにより搭載可能となります。詳細につきましては、「5インチベイへの搭載について」を参照ください。
(*11) 内蔵ストレージを5台以上搭載する場合、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。
(*12) 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。
(*13) 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。
(*14) 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。
(*15) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
但し、インテル® Xeon® プロセッサー X5650/E5640/E5630/L5630/E5620/L5609/E5507/E5506については、省エネ法の規制対象外です。
(*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)-5 Windows OSバンドルを参照下さい。
(*17) 標準インストールされている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)-6基本Windows OS変換機構を参照下さい。
(*18) 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。
(*19) 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) 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、700W電源×1で実測値約37dB、800W電源×1で実測値約39dB、800W電源×2で実測値約41dBとなっております。
オフィス設置等、設置環境に十分ご注意の上、導入願います。
※ ラックマウントタイプからタワータイプへの変更はできません。

※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インチモデル)※800W電源標準搭載タイプ

品名 モデル		PRIMERGY TX200 S6 (2.5インチモデル)		
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows Server 2008 R2 Standard インストールタイプ	Linuxサポート バンドルタイプ
型名	タワータイプ	PGT2062AA3	PGT2062G63	PGT2062GL3
	ラックマウントタイプ	PGT2062AA4	PGT2062G64	PGT2062GL4
CPU		インテル® Xeon® プロセッサー X5650 (2.66GHz) (*1) ／ E5640 (2.66GHz) (*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 X5650 / E5640 / 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 X5650) ／ 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 X5650) ／ 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 X5650) ／ 5.86GT/s (インテル® Xeon® プロセッサー E5640 / 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 X5650 / E5640 / E5630 / L5630 / E5620)		
	Intel® Hyper-Threading Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサー X5650 / E5640 / 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		D2799		
メイン メモリ (*2) (*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)		
	標準	2GB（2GB DDR3 1333 UDIMM×1, PC3-10600）		
	最大	1CPU構成時:12GB（2GB DDR3 1333 UDIMM×6）／ 48GB（8GB DDR3 1333 RDIMM×6）／ 48GB（8GB DDR3 1333 LV-RDIMM×6） 2CPU構成時:24GB（2GB DDR3 1333 UDIMM×12）／ 96GB（8GB DDR3 1333 RDIMM×12）／ 96GB（8GB DDR3 1333 LV-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（16,内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PG-BC107)適用時）（ホットプラグ対応）		
	空きベイ数	8（16,内蔵ハードディスクユニットベイ 変換機構(PG-BC107)適用時）	7（15,内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PG-BC107)適用時）	
	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)	―	2.5インチSAS HDD:146.8GB(10krpm)×1	
	最大 (*8) (*9)	2.5インチSAS HDD:2.4TB（4.8TB,内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PG-BC107)適用時）／ 2.5インチSATA HDD:4TB（8TB,内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PG-BC107)適用時）／ 2.5インチSSD:512GB（1024GB,内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PG-BC107)適用時）		
内蔵5インチベイ		3 (空き2) (内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PG-BC107)適用時:空き0)		
内蔵ODD		標準搭載（DVD-ROMドライブユニット（最大16倍速 DVD-ROM / 最大40倍速 CD-ROM）SATA）、 オプション [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] (*10)		
拡張バス スロット	PCI Express 2.0 （x8レーン）[x8ソケット]	2		
	PCI Express 2.0 （x4レーン）[x8ソケット]	2 (SASコントローラカードで1個占有済)		
	PCI Express （x4レーン）[x8ソケット]	1		
	PCI（32bit/33MHz）[5.0V]	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)		
SASインターフェース		SAS×4ポート		
FDD		オプション (外付けFDDユニット(USB)) (*12)		
ネットワークインターフェース（オンボード）		1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)×1、シリアルポート×1(D-SUB9ピン) (2,増設用シリアルポート(PG-COM05)適用時)、キーボード(USB)、マウス(USB)、 USB(Ver. 2.0)×7(キーボード/マウス で2個使用)[前面: 3 / 背面: 4]		
キーボード		タワータイプ:標準添付／ラックマウントタイプ:オプション		
ハードウェア監視		オプション (CSSパネル/LCDパネル) (*10)		
	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 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) (*13)		
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) (*14)		
	消費電力/発熱量	最大461W／1659.6kJ/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（ホットプラグ非対応）		
エネルギー消費効率(2007年度基準) (*15)		インテル® Xeon® プロセッサー E5503 (2GHz):0.0027 (c区分)		
外形寸法［W×D×H(mm)］		タワータイプ:205(306(突起部含む)) × 615 × 444 ／ ラックマウントタイプ:440(486(突起部含む)) × 562(636(突起部含む)) × 220(5U)		
質量		タワータイプ:最大36.8kg／ラックマウントタイプ:35kg（40.3kg（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		―	Windows Server® 2008 R2 Standard (*17)	―
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] (*18)
サポートOS (*19) (*20) (*21)		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) (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® Web Server 2008 (64-bit) (SP2)/ Windows® Small Business Server 2008 Standard/ Windows® Small Business Server 2008 Premium/ 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)/ 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))		

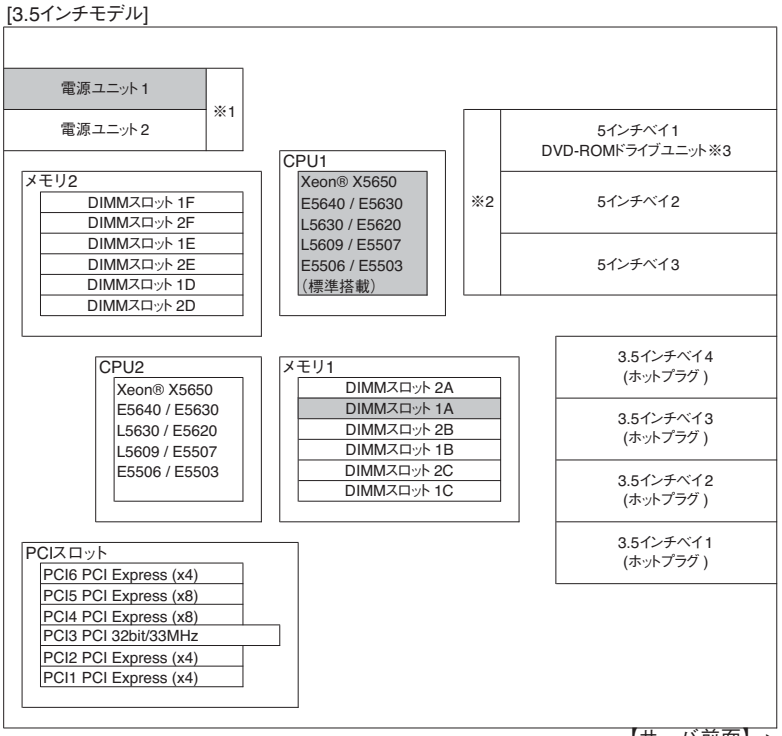
(*1) 標準搭載されているCPU (インテル® Xeon® プロセッサー E5503 (2GHz))を交換する必要があります。詳細については、(1)-4基本CPU変換機構を参照下さい。
(*2) メモリ動作クロックは搭載するCPU、メモリの種類/搭載枚数により異なります。詳細につきましては「メモリの搭載について」を参照願います。
(*3) 異なる種類のDIMM(UDIMMとRDIMMとLV-RDIMM)の混在搭載はできません。詳細につきましては「メモリの搭載について」を参照願います。
(*4) 物理CPU1個につき、メモリDIMMを最低1枚搭載する必要があります。(カスタムメイドにてCPU増設した場合は、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 X5650/E5640/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=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) 5インチベイ変換機構を手配し、5インチベイ×1をCSSパネル/LCDパネルベイ(slim)×1、ODDベイ(slim)×1に変更することにより搭載可能となります。詳細につきましては、「5インチベイへの搭載について」を参照ください。
(*11) 内蔵ストレージを5台以上搭載する場合、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。
(*12) 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。
(*13) 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。
(*14) 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。
(*15) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
但し、インテル® Xeon® プロセッサー X5650/E5640/E5630/L5630/E5620/L5609/E5507/E5506については、省エネ法の規制対象外です。
(*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)-5 Windows OSバンドルを参照下さい。
(*17) 標準インストールされている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)-6基本Windows OS変換機構を参照下さい。
(*18) 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。
(*19) 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) 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、700W電源×1で実測値約37dB、800W電源×1で実測値約39dB、800W電源×2で実測値約41dBとなっております。
オフィス設置等、設置環境に十分ご注意の上、導入願います。
※ ラックマウントタイプからタワータイプへの変更はできません。

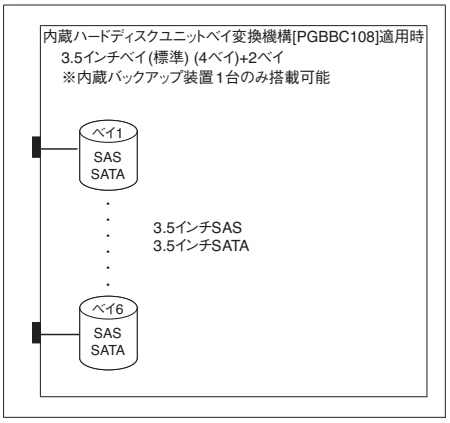
※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
㋕:カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY TX200 S6 構成図

[3.5インチモデル]



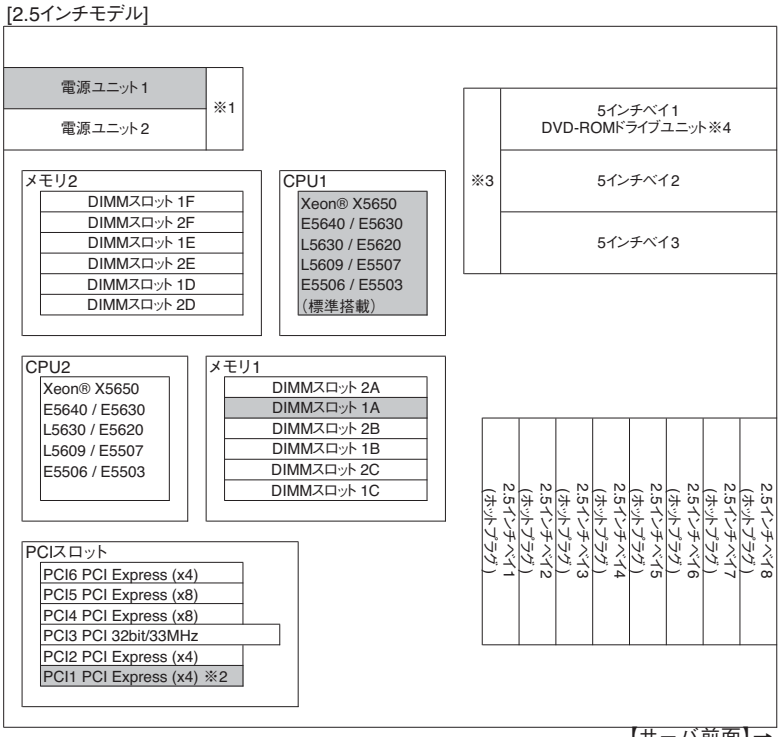
(内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構未適用時(サーバ内部))



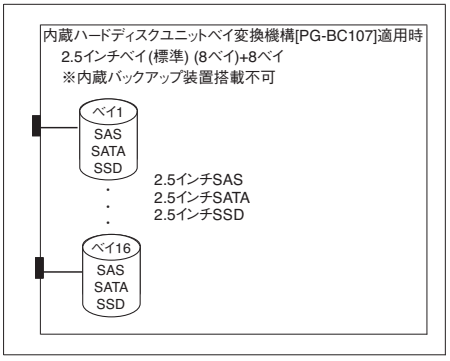
※1:内蔵電源ユニット(PG-PU136)により、電源の冗長構成が可能。(但し、800W電源標準搭載タイプに限ります)
※2:5インチベイ変換機構(PGBBC108)により5インチベイ×2を3.5インチ内蔵ストレージベイ×2に変更可能です。
(「5インチベイへの搭載について」参照)
※3:DVD-ROMドライブユニット標準搭載

※網かけ部分は標準搭載を示します。内蔵ストレージ構成、PCIスロットは各タイプにより異なります。

[2.5インチモデル]



(内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構未適用時(サーバ内部))



※1:内蔵電源ユニット(PG-PU136)により、電源の冗長構成が可能。(但し、800W電源標準搭載タイプに限ります)
※2:SASコントローラカード標準搭載。
※3:内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PG-BC107)により5インチベイ×2を2.5インチ内蔵ストレージベイ×8に変更可能です。
(「5インチベイへの搭載について」参照) (本オプション適用時は、バックアップ装置を搭載することができません)
※4:DVD-ROMドライブユニット標準搭載

※網かけ部分は標準搭載を示します。内蔵ストレージ構成、PCIスロットは各タイプにより異なります。

本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。
※PRIMERGY本体等
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、本システム構成図(樹系図)では★で表示してあります。

※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。

5インチベイへの搭載について

内蔵するODDと5インチベイ変換機構の組み合わせにより、バックアップ装置の搭載台数が変わります。

・標準のDVD-ROMをBlu-ray Comboに変換して利用する場合は、内蔵バックアップ装置は最大で2台搭載可能です。
・標準のDVD-ROMをDVD-RAMに変換して利用する場合は、内蔵バックアップ装置は最大で2台搭載可能です。
・標準のDVD-ROMを搭載した状態で利用する場合は、内蔵バックアップ装置は最大で2台搭載可能です。

詳細な組み合わせは下記を参照ください。

[5インチベイの標準搭載状態]

5インチベイ1 DVD-ROMドライブユニット
5インチベイ2
5インチベイ3

※網掛け部分は搭載状況を示します。

Blu-rayを使用する場合

・下記2型名を同時手配必須

5インチベイ変換機構[PGBBC204]
【5インチベイ×1→
CSSパネル/LCDパネル(slim)×1、ODDベイ(slim)×1】

基本Blu-ray Combo変換機構[PGBBDU101]
【DVD-ROMドライブユニット(標準搭載)→
内蔵Blu-ray Comboドライブユニット(slim)】

[左記オプション適用後の搭載状態]

5インチベイ1 Blu-ray Comboドライブユニット(slim) CSSパネル/LCDパネル(slim)×1
5インチベイ2 (*1)
5インチベイ3 (*1)

・下記2型名を手配

5インチベイ変換機構[PG-BC204]
【5インチベイ×1→
CSSパネル/LCDパネル(slim)×1、ODDベイ(slim)×1】

Blu-ray Combo ドライブユニット[PG-BD101]
【内蔵Blu-ray Comboドライブユニット(slim)】

[左記オプション適用後の搭載状態]

5インチベイ1 Blu-ray Comboドライブユニット(slim) CSSパネル/LCDパネル(slim)×1
5インチベイ2 DVD-ROMドライブユニット
5インチベイ3 (*1)

Blu-rayおよび3.5インチベイの増設を行う場合

・下記2型名を同時手配必須
(2.5インチモデルでは本組み合わせは不可)

内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構[PGBBC108]
【5インチベイ×2→
CSSパネル/LCDパネル(slim)×1、ODDベイ(slim)×1、
3.5インチ内蔵ストレージベイ×2】

基本Blu-ray Combo変換機構[PGBBDU101]
【DVD-ROMドライブユニット(標準搭載)→
内蔵Blu-ray Comboドライブユニット(slim)】

[左記オプション適用後の搭載状態]

5インチベイ1 (*1)
5インチベイ2 Blu-ray Comboドライブユニット(slim) CSSパネル/LCDパネル(slim)×1
5インチベイ3 3.5インチHDDベイ×2(*2)

Blu-rayおよび2.5インチHDD/SSD増設を行う場合

・下記3型名を手配
(3.5インチモデルでは本組み合わせは不可)

5インチベイ変換機構[PG-BC204]
【5インチベイ×1→
CSSパネル/LCDパネル(slim)×1、ODDベイ(slim)×1】

Blu-ray Combo ドライブユニット[PG-BD101]
【内蔵Blu-ray Comboドライブユニット(slim)】

内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構[PG-BC107]
【5インチベイ×2→2.5インチ内蔵ストレージベイ×8】

[左記オプション適用後の搭載状態]

5インチベイ1 Blu-ray Comboドライブユニット(slim) CSSパネル/LCDパネル(slim)×1
5インチベイ2,3 2.5インチHDD/SSDベイ×8(*3)

DVD-RAMを使用する場合

・下記2型名を同時手配必須

5インチベイ変換機構[PGBBC204]
【5インチベイ×1→
CSSパネル/LCDパネル(slim)×1、ODDベイ(slim)×1】

基本DVD-RAM変換機構[PGBDVAU109]
【DVD-ROMドライブユニット(標準搭載)→
内蔵DVD-RAMユニット(slim)】

[左記オプション適用後の搭載状態]

5インチベイ1 DVD-RAMドライブユニット(slim) CSSパネル/LCDパネル(slim)×1
5インチベイ2 (*1)
5インチベイ3 (*1)

・下記2型名を手配

5インチベイ変換機構[PG-BC204]
【5インチベイ×1→
CSSパネル/LCDパネル(slim)×1、ODDベイ(slim)×1】

内蔵DVD-RAM ユニット[PG-DVA106]
【内蔵DVD-RAMユニット(slim)】

[左記オプション適用後の搭載状態]

5インチベイ1 DVD-RAMドライブユニット(slim) CSSパネル/LCDパネル(slim)×1
5インチベイ2 DVD-ROMドライブユニット
5インチベイ3 (*1)

DVD-RAMおよび3.5インチベイの増設を行う場合

・下記2型名を同時手配必須
(2.5インチモデルでは本組み合わせは不可)

内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構[PGBBC108]
【5インチベイ×2→
CSSパネル/LCDパネル(slim)×1、ODDベイ(slim)×1、
3.5インチ内蔵ストレージベイ×2】

基本DVD-RAM変換機構[PGBDVAU109]
【DVD-ROMドライブユニット(標準搭載)→
内蔵DVD-RAMユニット(slim)】

[左記オプション適用後の搭載状態]

5インチベイ1 (*1)
5インチベイ2 DVD-RAMドライブユニット(slim) CSSパネル/LCDパネル(slim)×1
5インチベイ3 3.5インチHDDベイ×2(*2)

DVD-RAMおよび2.5インチHDD/SSD増設を行う場合

・下記3型名を手配
(3.5インチモデルでは本組み合わせは不可)

5インチベイ変換機構[PG-BC204]
【5インチベイ×1→
CSSパネル/LCDパネル(slim)×1、ODDベイ(slim)×1】

内蔵DVD-RAM ユニット[PG-DVA106]
【内蔵DVD-RAMユニット(slim)】

内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構[PG-BC107]
【5インチベイ×2→2.5インチ内蔵ストレージベイ×8】

[左記オプション適用後の搭載状態]

5インチベイ1 DVD-RAMドライブユニット(slim) CSSパネル/LCDパネル(slim)×1
5インチベイ2,3 2.5インチHDD/SSDベイ×8(*3)

標準搭載DVD-ROMを使用する場合

・下記型名を手配

5インチベイ変換機構[PG-BC204]
【5インチベイ×1→
CSSパネル/LCDパネル(slim)×1、ODDベイ(slim)×1】

[左記オプション適用後の搭載状態]

5インチベイ1 CSSパネル/LCDパネル(slim)×1、 ODDベイ(Slim)×1
5インチベイ2 DVD-ROMドライブユニット
5インチベイ3 (*1)

DVD-ROMおよび3.5インチベイの増設を行う場合

・本組み合わせはできません。DVD-RAMまたはBlu-ray Comboへの変換が必須となります。

DVD-ROMおよび2.5インチHDD/SSD増設を行う場合

・下記型名を手配

内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構[PG-BC107]
【5インチベイ×2→2.5インチHDDベイ×8】

[左記オプション適用後の搭載状態]

5インチベイ1 DVD-ROMドライブユニット
5インチベイ2,3 2.5インチHDD/SSDベイ×8(*3)

*1) 内蔵バックアップ装置を1台搭載可能
*2) 3.5インチHDDを2台まで搭載可能
*3) 2.5インチHDD/SSDを8台まで搭載可能

※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。

PRIMERGY TX200 S6 オプションカードの搭載枚数

【3.5インチモデル】

搭載優先順位	搭載カード		バス	PCIスロット 1	2	3	4	5	6	最大搭載枚数			備考
				PCI Express x4 レーン		PCI 32bit/33MHz	PCI Express x8 レーン		PCI Express x4 レーン				
				Full Height									
				Half size (*1)	Full size				Half size (*1)				
				x8 ソケット		5.0V	x8 ソケット						
高	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/SAS2.0)	PG-248H3	PCI Express (x4)	①	④	-	③	②	⑤	1	1	6	内蔵アレイ
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/BBU/SAS2.0)	PG-248J4	PCI Express (x4)	①	④	-	③	②	⑤	1			内蔵アレイ
	SASアレイコントローラカード (8port/SAS2.0)	PG-248L3	PCI Express (x4)	①	④	-	③	②	⑤	1			内蔵アレイ
	SASコントローラカード (4port/SAS1.0)	PG-254B	PCI Express (x4)	①	④	-	③	②	⑤	1			内蔵ストレージ接続用 ※内蔵ストレージ4台まで接続可能
	SASカード(4port/SAS1.0)	PG-224B	PCI Express (x4)	①	④	-	③	②	⑤	1			内蔵ストレージ接続用
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/SAS2.0)	PG-248N3	PCI Express (x4)	①	④	-	③	②	⑤	1	1		JX40接続用
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/BBU/SAS2.0)	PG-248K	PCI Express (x4)	①	④	-	③	②	⑤	1			JX40接続用
	SASカード(4port)	PG-228B	PCI Express (x4)	⑤	④	-	①	②	③	2			外付けSAS装置接続用
	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PG-FC203	PCI Express (x8)	⑤	③	-	①	②	④	2	2 (*2)		
	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PG-FC204	PCI Express (x8)	⑤	③	-	①	②	④	2			Dual port ファイバーチャネルカード
	ファイバーチャネルカード (4Gbps)	PG-FC202	PCI Express (x4)	⑤	②	-	①	④	③	2 (*2)			
	LANカード(10GBASE-CR)	PG-284G	PCI Express (x8)	⑤	③	-	①	②	④	2	4		
	LANカード(1000BASE-SX)	PG-288	PCI Express (x4)	⑤	②	-	①	④	③	2			
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-2861	PCI Express (x4)	⑤	②	-	①	④	③	2			Dual port LANカード
	LANカード(1000BASE-T)	PG-285	PCI Express (x1)	⑤	②	-	③	④	①	2			AFT/ALB未サポート
	LANカード(1000BASE-T)	PG-289	PCI Express (x1)	⑤	②	-	③	④	①	2			
低	SCSIカード(Ultra320)	PG-2283	PCI Express (x4)	⑤	②	-	①	④	③	1			外付けSCSI装置接続用 Linux/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。－は搭載不可を示す。
※Quad port LANカード(1000BASE-T)の搭載条件は、現在確認中です。
対応状況については、弊社HP「Quad port LANカード(1000BASE-T)の対応状況」にて公開いたしますので、ご確認願います。
弊社HP:「Quad port LANカード(1000BASE-T)の対応状況」(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/)
*1) 最大250mm
*2) ファイバーチャネルカード(PG-FC202)とファイバーチャネルカード(PG-FC203/204)の同時搭載不可。

【2.5インチモデル】

搭載優先順位	搭載カード		バス	PCIスロット 1	2	3	4	5	6	最大搭載枚数			備考
				PCI Express x4 レーン		PCI 32bit/33MHz	PCI Express x8 レーン		PCI Express x4 レーン				
				Full Height									
				Half size (*1)	Full size				Half size (*1)				
				x8 ソケット		5.0V	x8 ソケット						
高	SASコントローラカード (4port/SAS 1.0)	－	PCI Express (x4)	●	-	-	-	-	-	1	2	6	内蔵ストレージ接続用 ※内蔵ストレージ4台まで接続可能
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/SAS2.0)	PG-248H3	PCI Express (x4)	①	④	-	③	②	⑤	2			内蔵アレイ
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/BBU/SAS2.0)	PG-248J4	PCI Express (x4)	①	④	-	③	②	⑤	2 (*3)			内蔵アレイ
	SASアレイコントローラカード (8port/SAS2.0)	PG-248L3	PCI Express (x4)	①	④	-	③	②	⑤	2			内蔵アレイ
	SASカード(4port/SAS1.0)	PG-224B	PCI Express (x4)	①	④	-	③	②	⑤	2			内蔵ストレージ接続用
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/SAS2.0)	PG-248N3	PCI Express (x4)	①	④	-	③	②	⑤	1	1		JX40接続用
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/BBU/SAS2.0)	PG-248K	PCI Express (x4)	①	④	-	③	②	⑤	1 (*3)			JX40接続用
	SASカード(4port)	PG-228B	PCI Express (x4)	⑤	④	-	①	②	③	2			外付けSAS装置接続用
	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PG-FC203	PCI Express (x8)	⑤	③	-	①	②	④	2	2 (*2)		
	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PG-FC204	PCI Express (x8)	⑤	③	-	①	②	④	2			Dual port ファイバーチャネルカード
	ファイバーチャネルカード (4Gbps)	PG-FC202	PCI Express (x4)	⑤	②	-	①	④	③	2 (*2)			
	LANカード(10GBASE-CR)	PG-284G	PCI Express (x8)	⑤	③	-	①	②	④	2	4		
	LANカード(1000BASE-SX)	PG-288	PCI Express (x4)	⑤	②	-	①	④	③	2			
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-2861	PCI Express (x4)	⑤	②	-	①	④	③	2			Dual port LANカード
	LANカード(1000BASE-T)	PG-285	PCI Express (x1)	⑤	②	-	③	④	①	2			AFT/ALB未サポート
	LANカード(1000BASE-T)	PG-289	PCI Express (x1)	⑤	②	-	③	④	①	2			
低	SCSIカード(Ultra320)	PG-2283	PCI Express (x4)	⑤	②	-	①	④	③	1			外付けSCSI装置接続用 Linux/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。－は搭載不可を示す。
※Quad port LANカード(1000BASE-T)の搭載条件は、現在確認中です。
対応状況については、弊社HP「Quad port LANカード(1000BASE-T)の対応状況」にて公開いたしますので、ご確認願います。
弊社HP:「Quad port LANカード(1000BASE-T)の対応状況」(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/)
*1) 最大250mm
*2) ファイバーチャネルカード(PG-FC202)とファイバーチャネルカード(PG-FC203/204)の同時搭載不可。
*3) 合計2枚まで搭載可能

※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。

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には、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。

ソフトウェアRAIDの注意事項

※SATAハードディスクを搭載したPRIMERGY TX200 S6は、ソフトウェアRAIDによりRAIDを構成可能です。ソフトウェアRAIDについては、弊社HPに掲載されている「アレイ構成の構築ガイド」(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/hdd_construct/)をご参照ください。

FDDユニットについて

本製品では、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。

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 Manage」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 Manage」(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 Manage」を使用して、OSをインストールします。

※「SystemcastWizard Professional」、「ServerView Deployment Manage」、「ServerView Installation Manage」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 TX200 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」を参照下さい。

・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。

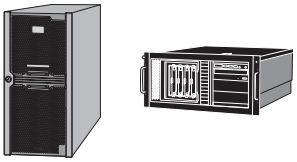
品名	ライセンス数	型名	希望小売価格(税別)	備考
ServerView Deployment Manager	1	PG-SVDM01	30,000円	ネットワーク経由のサーバ環境構築を支援するソフトウェアのライセンスです。 展開するサーバ数に応じて、ライセンスをご購入頂くことにより、以下機能が使用可能となります。 ・クローンセットアップ (複数サーバに対するクローンイメージの展開 ・リモートOSインストール(複数サーバに対する一括リモートOSインストール) ・クラッシュ・リカバリ (スナップショット・イメージの展開による復旧) <購入単位> ライセンス数／展開サーバ台数 ※使用環境、各機能の詳細については 弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/soft2.html)をご確認ください。
	5	PG-SVDM05	150,000円	
	20	PG-SVDM20	600,000円	

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。

PRIMERGY TX200 S6 本体

〔A-16〕PRIMERGY TX200 S6



(1)-1一般モデル (3.5インチモデル)※700W電源標準搭載タイプ

タイプ名		形状 (タイプ)	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		タワー	PGT2062BA	202,000円	インテル® Xeon® E5503 (2GHz) インテル® Xeon® X5650 (2.66GHz)/ E5640 (2.66GHz)/ 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)-5へ)	2GB カスタムメイド 変更可能 ([メモリ]へ)	– 3.5インチ SATA HDD/ 3.5インチ SAS HDD カスタムメイド 追加可能 ([内蔵ストレージ]へ)	–	– Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付) / Windows Server® 2008 Enterprise / Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition(SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2008 R2 Datacenter (2CPUライセンス付) を選択可能 ((1)-6へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能 ((1)-6へ)	○	○ SupportDesk パックの カスタムメイド での手配可能 ((1)-8へ)	3年間 翌営業日以降 訪問修理
		ラックマウント	PGT2062BA2	228,000円						×		
Windows Server 2008 R2 Standard アレイタイプ	160GB×1 (RAID0)	タワー	PGT2062E6	293,000円			3.5インチ SATA HDD : 160GB(7,2krpm)×1 (RAID0) 3.5インチ SATA HDD/ 3.5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 インストール Windows Server® 2008 Standard (SP2) を選択可能 ((1)-7へ System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能 ((1)-7へ	Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) Windows Server® 2008 Standard (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) を選択可能 ((1)-7へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能 ((1)-7へ)	○		
		ラックマウント	PGT2062E62	319,000円						×		
Linuxサポート バンドルタイプ /アレイ	160GB×1 (RAID0)	タワー	PGT2062EL	332,000円				–	Red Hat Enterprise Linux 5.5 [Liunxサポートバンドル]	○		
		ラックマウント	PGT2062EL2	358,000円						×		

(1)-2一般モデル (3.5インチモデル)※800W電源標準搭載タイプ

タイプ名		形状 (タイプ)	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		タワー	PGT2062BA3	222,000円	インテル® Xeon® E5503 (2GHz) インテル® Xeon® X5650 (2.66GHz)/ E5640 (2.66GHz)/ 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)-5へ)	2GB カスタムメイド 変更可能 ([メモリ]へ)	– 3.5インチ SATA HDD/ 3.5インチ SAS HDD カスタムメイド 追加可能 ([内蔵ストレージ]へ)	–	– Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付) / Windows Server® 2008 Enterprise / Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition(SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2008 R2 Datacenter (2CPUライセンス付) を選択可能 ((1)-6へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能 ((1)-6へ)	○	○ SupportDesk パックの カスタムメイド での手配可能 ((1)-8へ)	3年間 翌営業日以降 訪問修理
		ラックマウント	PGT2062BA4	248,000円						×		
Windows Server 2008 R2 Standard アレイタイプ	160GB×1 (RAID0)	タワー	PGT2062E63	313,000円			3.5インチ SATA HDD : 160GB(7,2krpm)×1 (RAID0) 3.5インチ SATA HDD/ 3.5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 インストール Windows Server® 2008 Standard (SP2) を選択可能 ((1)-7 System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能 ((1)-7	Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) Windows Server® 2008 Standard (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) を選択可能 ((1)-7へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能 ((1)-7へ)	○		
		ラックマウント	PGT2062E64	339,000円						×		
Linuxサポート バンドルタイプ /アレイ	160GB×1 (RAID0)	タワー	PGT2062EL3	352,000円				–	Red Hat Enterprise Linux 5.5 [Liunxサポートバンドル]	○		
		ラックマウント	PGT2062EL4	378,000円						×		

※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)-3一般モデル (2.5インチモデル)※700W電源標準搭載タイプ

タイプ名	形状(タイプ)	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	タワー	PGT2062AA	267,000円	インテル® Xeon® E5503 (2GHz) インテル® Xeon® X5650 (2.66GHz)/ E5640 (2.66GHz)/ 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)-5へ)	2GB 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 SATA 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 (25CAL付) / Windows Server® 2008 Enterprise / Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition(SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2008 R2 Datacenter (2CPUライセンス付) を選択可能((1)-6へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能((1)-6へ)	○	○ SupportDesk パックのカスタムメイドでの手配可能((1)-8へ)	3年間 翌営業日以降訪問修理
	ラックマウント	PGT2062AA2	293,000円						×		
Windows Server 2008 R2 Standard インストールタイプ	タワー	PGT2062G6	383,000円			2.5インチ SAS HDD: 146.8GB(10krpm)×1 2.5インチ SAS HDD カスタムメイド追加可能([内蔵ストレージ]へ)	Windows Server® 2008 R2 Standard インストール Windows Server® 2008 Standard (SP2) を選択可能((1)-7へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能((1)-7へ)	Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) Windows Server® 2008 Standard (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) を選択可能((1)-7へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能((1)-7へ)	○		
	ラックマウント	PGT2062G62	409,000円						×		
Linuxサポートバンドルタイプ	タワー	PGT2062GL	422,000円				–	Red Hat Enterprise Linux 5.5 [Liunxサポートバンドル]	○		
	ラックマウント	PGT2062GL2	448,000円						×		

(1)-4一般モデル (2.5インチモデル)※800W電源標準搭載タイプ

タイプ名	形状(タイプ)	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	タワー	PGT2062AA3	287,000円	インテル® Xeon® E5503 (2GHz) インテル® Xeon® X5650 (2.66GHz)/ E5640 (2.66GHz)/ 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)-5へ)	2GB 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 SATA 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 (25CAL付) / Windows Server® 2008 Enterprise / Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition(SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2008 R2 Datacenter (2CPUライセンス付) を選択可能((1)-6へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能((1)-6へ)	○	○ SupportDesk パックのカスタムメイドでの手配可能((1)-8へ)	3年間 翌営業日以降訪問修理
	ラックマウント	PGT2062AA4	313,000円						×		
Windows Server 2008 R2 Standard インストールタイプ	タワー	PGT2062G63	403,000円			2.5インチ SAS HDD: 146.8GB(10krpm)×1 2.5インチ SAS HDD カスタムメイド追加可能([内蔵ストレージ]へ)	Windows Server® 2008 R2 Standard インストール Windows Server® 2008 Standard (SP2) を選択可能((1)-7へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能((1)-7へ)	Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) Windows Server® 2008 Standard (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) を選択可能((1)-7へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能((1)-7へ)	○		
	ラックマウント	PGT2062G64	429,000円						×		
Linuxサポートバンドルタイプ	タワー	PGT2062GL3	442,000円				–	Red Hat Enterprise Linux 5.5 [Liunxサポートバンドル]	○		
	ラックマウント	PGT2062GL4	468,000円						×		

※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® X5650 (2.66GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU71G	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)	PGBFU71F	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® E5630 (2.53GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU71E	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)	PGBFU71P	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)	PGBFU71D	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)	PGBFU71N	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)	PGBFU71C	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)	PGBFU71B	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)-6 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。
㋐:カスタムメイド対象製品を示す。

(1)-7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インストール) (カスタムメイド専用) ※2010年12月10日販売終息予定	PGBSUW33	20,000円	Windows Server® 2008 R2 Standard インストール→ Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2)インストールに変更 + Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (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 アレイタイプ専用]
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 インストール → Windows Server® 2008 R2 Standard バンドルに変更 + 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 アレイタイプ専用]
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 インストール + 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 アレイタイプ専用]
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 インストール → Windows Server® 2008 R2 Standard バンドルに変更 + 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 アレイタイプ専用]

(1)-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	PGBSPB3D12	38,000円	[ディスクレスタイプ、 Windows Server 2008 R2 Standard インストールタイプ、アレイタイプ、 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) 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	PGBSPB4D12	68,000円	
	5年	PGBSPB5D12	98,000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	PGBSPG3D12	99,000円	[ディスクレスタイプ、 Windows Server 2008 R2 Standard インストールタイプ、アレイタイプ用] サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理 (*1)、 専門技術者によるOS(Windows Server® 2008 / 2008 R2 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® 2003/2003 R2は、Windows Server® 2008/2008 R2のライセンスを Windows Server® 2003/2003 R2へダウングレードしている場合のみサポート可能。 ※基本Windows OS 変換機構(System Center Virtual Machine Manager 2008 R2) との同時適用不可。 ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDesk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	PGBSPG4D12	152,000円	
	5年	PGBSPG5D12	205,000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	PGBSPG3A12	143,000円	
	4年	PGBSPG4A12	213,000円	
	5年	PGBSPG5A12	282,000円	
SupportDeskパック Standard (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPF3D21	290,000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 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	PGBSPF4D21	442,000円	
	5年	PGBSPF5D21	592,000円	
SupportDeskパック Standard24 (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPF3A21	439,000円	
	4年	PGBSPF4A21	653,000円	
	5年	PGBSPF5A21	862,000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 TX200 S6 メモリ／内蔵ストレージ等

CPU増設用 ※出荷後の本体に対するCPUの変更はできません

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® X5650 (2.66GHz)を搭載した本体の場合）

〔D-134〕
Xeonプロセッサ X5650 (2.66GHz/6コア/12MB)
PG-FG71G (223,000円 税別)
PGBFG71G (223,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構（PGBFU71G）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-135〕
Xeonプロセッサ E5640 (2.66GHz/4コア/12MB)
PG-FG71F (158,000円 税別)
PGBFG71F (158,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構（PGBFU71F）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-137〕
Xeonプロセッサ E5630 (2.53GHz/4コア/12MB)
PG-FG71E (113,000円 税別)
PGBFG71E (113,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構（PGBFU71E）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-138〕
Xeonプロセッサ L5630 (2.13GHz/4コア/12MB)
PG-FG71P (113,000円 税別)
PGBFG71P (113,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構（PGBFU71P）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-139〕
Xeonプロセッサ E5620 (2.40GHz/4コア/12MB)
PG-FG71D (86,000円 税別)
PGBFG71D (86,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構（PGBFU71D）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-140〕
Xeonプロセッサ L5609 (1.86GHz/4コア/12MB)
PG-FG71N (98,000円 税別)
PGBFG71N (98,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構（PGBFU71N）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-141〕
Xeonプロセッサ E5507 (2.26GHz/4コア/4MB)
PG-FG71C (62,000円 税別)
PGBFG71C (62,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構（PGBFU71C）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-142〕
Xeonプロセッサ E5506 (2.13GHz/4コア/4MB)
PG-FG71B (53,000円 税別)
PGBFG71B (53,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構（PGBFU71B）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-143〕
Xeonプロセッサ E5503 (2GHz/2コア/4MB)
PG-FG71A (42,000円 税別)
PGBFG71A (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）

〔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 (28,000円 税別)
PGBRM2EP (28,000円 税別) ㋕

〔E-118〕
拡張RAMモジュール-4GB(4GB 1333 RDIMM×1)(Dual Rank)
PG-RM4EP4 (35,000円 税別)
PGBRM4EP4 (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-127〕
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)】
PGBRU4EP4 (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(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）

〔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

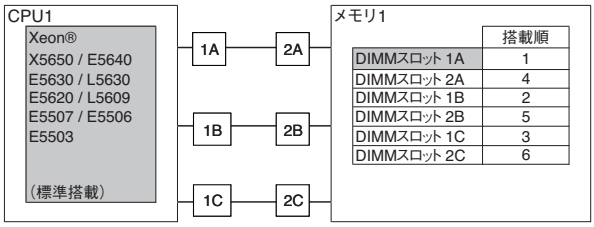
〔E-126〕
基本RAMモジュール変換機構-8GB(8GB 1333 LV-RDIMM×1)
【標準搭載メモリ→8GB 1333 LV-RDIMM×1(Dual Rank)】
PGBRU8ES (152,000円 税別) ㋕

※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。

メモリの搭載について

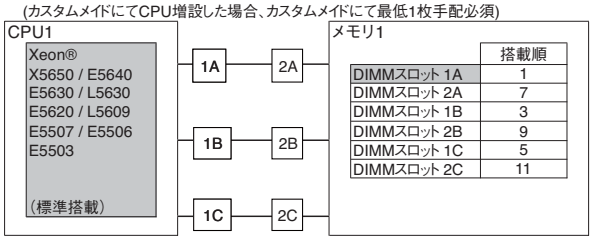
(1) 異なる種類のDIMM(UDIMM_RDIMM_LV-RDIMM)は混在不可となります。
(2) 物理CPU1個につき、メモリDIMMを最低1枚搭載する必要があります。(DIMMを7枚以上搭載する場合は、CPUを増設(オプション)する必要があります。)
※カスタムメイドにてCPU増設した場合は、メモリもカスタムメイドにて最低1枚搭載する必要があります。
(3)Xeon 5600番台(X5650 / E5640 / E5630 / L5630 / E5620 / L5609)搭載時のみ、LV-RDIMMを搭載可能です。
(4) DIMMは容量の大きいものから以下の搭載順にて搭載する必要があります。
(5) Windows Server 2008 R2 Standard アレイタイプに、カスタムメイドにて増設可能なメモリ容量は32GBまです。
但し、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インストール)[PGBSUW33]適用時は、4GBまでの増設となります。

■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。

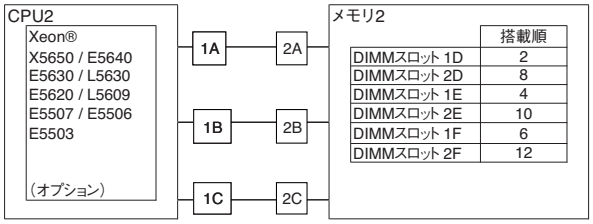


	搭載順
DIMMスロット 1A	1
DIMMスロット 2A	4
DIMMスロット 1B	2
DIMMスロット 2B	5
DIMMスロット 1C	3
DIMMスロット 2C	6

■物理CPU2台構成時(オプション増設時)
DIMMスロット 1A→1D→1B‥‥→ 2Fの順に容量の大きい DIMMから搭載。
※メモリDIMMを最低2枚(標準搭載含む)手配必須
(カスタムメイドにてCPU増設した場合、カスタムメイドにて最低1枚手配必須)



	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)
X5650	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)
X5650	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

○内数字:搭載順、-:メモリ非搭載

■物理CPU2台構成時(オプション)

スペア数	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

○内数字:搭載順、-:メモリ非搭載

※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。

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。

内蔵ストレージ接続形態				TX200 S6内蔵バックアップ装置接続	
モデル種類	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	USB (*1)装置接続	SAS(*2)装置接続
3.5インチ モデル	アレイ接続	使用可能ドライブケージ (3.5インチベイ　4ベイ)	ソフトウェアRAID (標準)	オンボードUSB(内部ポート)	SASカード(PG-224B) SASケーブル(PG-CBLA011) ※内蔵バックアップ装置をカスタムメイドで手配する場合には、 SASケーブルは内蔵バックアップ装置に添付
		+ 内蔵ハードディスクユニット ベイ変換機構適用時 (PGBBC108) (+3.5インチベイ　2ベイ)	SASアレイコントローラカード (オプション)		
2.5インチ モデル	アレイ接続	使用可能ドライブケージ (2.5インチベイ　8ベイ)	SASコントローラカード (標準)	オンボードUSB(内部ポート)	SASカード(PG-224B) SASケーブル(PG-CBLA011) ※内蔵バックアップ装置をカスタムメイドで手配する場合には、 SASケーブルは内蔵バックアップ装置に添付
		+ 内蔵ハードディスクユニット ベイ変換機構適用時 (PG-BC107) (+2.5インチベイ　8ベイ)	+SASアレイコントローラカード (オプション)	― (接続不可)	― (接続不可)

(*1) USBバックアップ装置:PG-DT601/PG-DT504/PG-RD102
(*2) SASバックアップ装置:PG-LT501/PG-LT402/PG-LT303/PG-LT203

【3.5インチモデル】

※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。

3.5インチ内蔵ストレージ　※3.5インチ内蔵ストレージ最大6台まで搭載可能（内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構（PGBBC108）使用時）

オンボードSATAコントローラ

《アレイ接続》 ※単体接続はできません。

※標準搭載
※RAID0、1、1+0構成が可能
※3.5インチSAS HDDは接続不可
※4台まで搭載可能

（内蔵ストレージ1台～4台搭載時）

PCI Expressバス

《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。

〔I-6〕
SASコントローラカード（4ポート/SAS1.0）
PG-254B（30,000円 税別）
PGB254B（30,000円 税別）㋕
※RAID1構成が可能
※接続するHDDはSAS1.0で動作
※4台まで搭載可能

《アレイ接続》 ※単体接続はできません。

〔I-40〕
SASアレイコントローラカード
（8ポート/SAS2.0）
PG-248L3（45,000円 税別）
PGB248L3（45,000円 税別）㋕
※RAID0、1、1E、1+0構成が可能

（内蔵ストレージ1台～4台搭載時）

〔I-50〕
SASアレイコントローラカード
（8ポート/512MB/SAS2.0）
PG-248H3（55,000円 税別）
PGB248H3（55,000円 税別）㋕
※RAID0、1、1E、1+0、5、5+0、6、6+0構成が可能

〔I-68〕
SASアレイコントローラカード
（8ポート/512MB/BBU/SAS2.0）
PG-248J4（79,000円 税別）
PGB248J4（79,000円 税別）㋕
※RAID0、1、1E、1+0、5、5+0、6、6+0構成が可能
※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5～6台搭載時）

〔F-144〕
内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構
【5インチベイ×2→3.5インチ内蔵ストレージベイ×2、CSSパネル/LCDパネル（slim）×1、ODDベイ（slim）×1】
PGBBC108（9,000円 税別）㋕

※内蔵バックアップ装置搭載可能数【2台→1台】
※基本DVD-RAM変換機構/基本Blu-ray Combo変換機構の同時手配必須
※5インチベイ変換機構（PGBBC204）/内蔵ハードディスクベイ変換機構（PG-BC107）との同時適用不可
※本オプションは本体との同時手配必須

(同種類の内蔵ストレージのみ
カスタムメイド搭載可能)

【3.5インチSAS HDD】※オンボードSATAコントローラには接続できません。

〔F-2〕
内蔵ハードディスクユニット-146GB
(3.5インチ、SAS、15krpm)
PG-HDB45C3 (40,000円 税別)
PGBHDB45C3 (40,000円 税別) ㋕

〔F-4〕
内蔵ハードディスクユニット-300GB
(3.5インチ、SAS2.0、15krpm)
PG-HDB35E (80,000円 税別)
PGBHDB35E (80,000円 税別) ㋕

〔F-6〕
内蔵ハードディスクユニット-450GB
(3.5インチ、SAS2.0、15krpm)
PG-HDB55E (100,000円 税別)
PGBHDB55E (100,000円 税別) ㋕

〔F-7〕
内蔵ハードディスクユニット-600GB
(3.5インチ、SAS2.0、15krpm)
PG-HDB05E (115,000円 税別)
PGBHDB05E (115,000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-10〕
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(3.5インチ、SAS、15krpm)】
PGBHUB45C3 (29,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体と同時手配必須

〔F-12〕
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(3.5インチ、SAS2.0、15krpm)】
PGBHUB35E2 (69,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体と同時手配必須

〔F-14〕
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(3.5インチ、SAS2.0、15krpm)】
PGBHUB55E2 (89,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体と同時手配必須

〔F-16〕
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(3.5インチ、SAS2.0、15krpm)】
PGBHUB05E2 (104,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体と同時手配必須

【3.5インチSATA HDD】

〔F-66〕
内蔵ハードディスクユニット-160GB
(3.5インチ、SATA2.0、7.2krpm)
PG-HDF67C (11,000円 税別)
PGBHDF67C (11,000円 税別) ㋕

〔F-67〕
内蔵ハードディスクユニット-500GB（BC-SATA）
(3.5インチ、SATA2.0、7.2krpm)
PG-HDF57D (34,000円 税別)
PGBHDF57D (34,000円 税別) ㋕

〔F-68〕
内蔵ハードディスクユニット-1TB（BC-SATA）
(3.5インチ、SATA2.0、7.2krpm)
PG-HDF17D (70,000円 税別)
PGBHDF17D (70,000円 税別) ㋕

〔F-69〕
内蔵ハードディスクユニット-2TB（BC-SATA）
(3.5インチ、SATA2.0、7.2krpm)
PG-HDF77D (100,000円 税別)
PGBHDF77D (100,000円 税別) ㋕
※RAID1+0構成は不可

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-71〕
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(3.5インチ、SATA2.0、7.2krpm)】
PGBHUF57D (23,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体と同時手配必須

〔F-72〕
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(3.5インチ、SATA2.0、7.2krpm)】
PGBHUF17D (59,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体と同時手配必須

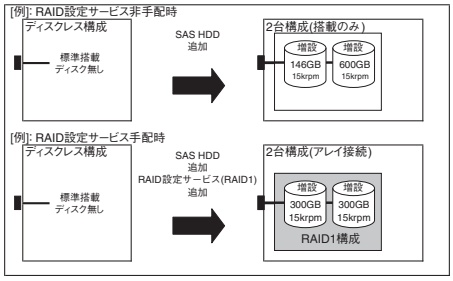
〔F-73〕
基本ハードディスクユニット変換機構-2TB (BC-SATA)
【標準搭載HDD→2TB(3.5インチ、SATA2.0、7.2krpm)】
PGBHUF77D (89,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体と同時手配必須
※RAID1+0構成は不可

3.5インチモデル
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)同種類(3.5インチSAS HDD_3.5インチSATA　HDD)の内蔵ストレージのみカスタムメイド増設可能です。

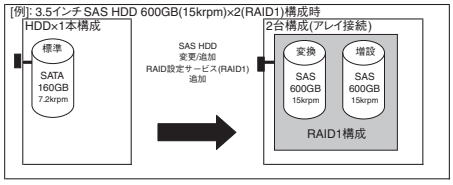
(2) RAID設定サービスを手配した場合、同容量の内蔵ストレージのみ
カスタムメイドで増設可能です。



■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)同種類/同容量/同回転数のHDDのみカスタムメイド変更/増設可能です。
(標準搭載HDD(3.5インチ SATA HDD 160GB(7.2krpm))と異なる種類/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。



※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。

※必ず「内蔵ストレージと内蔵バックアップ装置の接続形態」を参照上、手配願います。

【2.5インチモデル】

※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　※2.5インチ内蔵ストレージ最大16台まで搭載可能（内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構（PG-BC107）使用時）

PCI Express バス

《単体/アレイ接続》 ※単体接続とアレイ接続の混在はできません。

SASコントローラカード(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-43〕
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-248L3
[45,000円 税別])】
PGB2U48L2 (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

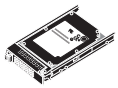
〔I-53〕
基本SASアレイコントローラカード変換機構
(8ポート/512MB/SAS2.0)
【標準搭載SASコントローラカード
→SASアレイコントローラカード(PG-248H3
[55,000円 税別])】
PGB2U48H2 (25,000円 税別) ㋕

※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

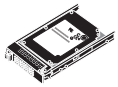
〔I-67〕
基本SASアレイコントローラカード変換機構
(8ポート/512MB/BBU/SAS2.0)
【標準搭載SASコントローラカード
→SASアレイコントローラカード(PG-248J4
[79,000円 税別])】
PGB2U48J2 (49,000円 税別) ㋕

※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

【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

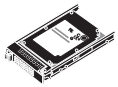
〔F-22〕
内蔵ハードディスクユニット-146GB
(2.5インチ、SAS2.0、10krpm)
PG-HDD41E (36,000円 税別)
PGBHDD41E (36,000円 税別) ㋕


〔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 (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)

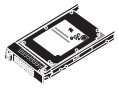
〔F-32〕
基本ハードディスクユニット変換機構-73GB
【標準搭載HDD→73.4GB(2.5インチ、SAS2.0、15krpm】
PGBHUD75E3 (4,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体と同時手配必須


〔F-34〕
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

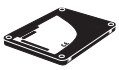
〔F-36〕
基本ハードディスクユニット変換機構-300GB
【標準搭載HDD→300.0GB(2.5インチ、SAS2.0、10krpm】
PGBHUD31E3 (44,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体と同時手配必須

【2.5インチSATA HDD】※ディスクレスタイプにのみカスタムメイド手配可能

〔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)㋕


〔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)㋕

【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

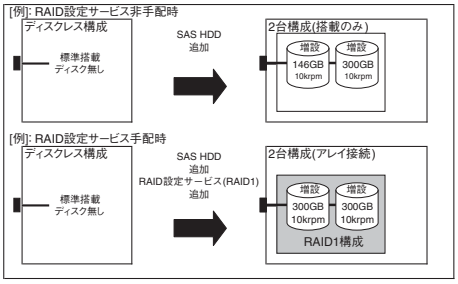
〔F-117〕
内蔵ソリッド ステート ドライブユニット-64GB
(2.5インチ、SSD)
PG-HDS64C (200,000円 税別)
PGBHDS64C (200,000円 税別) ㋕

2.5インチモデル
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) 同種類(2.5インチSAS HDD_SATA HDD_SSD)の内蔵ストレージのみカスタムメイド増設可能です。

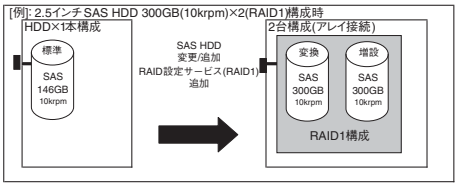
(2) RAID設定サービスを手配した場合、同容量の内蔵ストレージのみ



■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HDDのみカスタムメイド変更/増設可能です。
標準搭載
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。



内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構（PG-BC107）を手配することにより、5インチベイ×2を2.5インチストレージベイ×8へ変更することが可能です。詳細につきましては、「内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構【PG-BC107】適用時の内蔵ストレージ搭載について」を参照願います。

※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。
㋐:カスタムメイド対象製品を示す。

内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構[PG-BC107]適用時の内蔵ストレージ搭載について

2.5インチ内蔵ストレージ ※最大8台搭載可能

※必ず「内蔵ストレージと内蔵バックアップ装置の接続形態」を参照の上、手配願います。

《アレイ接続》 ※単体接続はできません。

PCI Express バス

〔I-40〕
SASアレイコントローラカード
(8ポート/SAS2.0)
PG-248L3 (45,000円 税別)
※RAID0、1、1E、1+0構成が可能

〔I-49〕
SASアレイコントローラカード
(8ポート/512MB/SAS2.0)
PG-248H3 (55,000円 税別)
※RAID0、1、1E、1+0、5、5+0、6、6+0構成が可能

〔I-68〕
SASアレイコントローラカード
(8ポート/512MB/BBU/SAS2.0)
PG-248J4 (79,000円 税別)
※RAID0、1、1E、1+0、5、5+0、6、6+0構成が可能
※搭載されているバッテリは消耗品となります

〔F-143〕
内蔵ハードディスクベイ変換機構
【5インチベイ×2→2.5インチストレージベイ×8】
PG-BC107 (12,000円 税別)
※内蔵バックアップ装置搭載不可
※内蔵ハードディスクベイ変換機構(PGBBC108)との同時適用不可
※本オプションは本体との同時手配必須
※2.5インチモデルにのみ適用可能
（3.5インチモデルには適用不可）

【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)

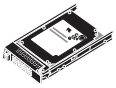
〔F-23〕
内蔵ハードディスクユニット-146GB
(2.5インチ、SAS2.0、10krpm)
PG-HDD41E (36,000円 税別)

〔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)



〔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】

〔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)

※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。
㋐:カスタムメイド対象製品を示す。

出荷時の内蔵ストレージ構成について

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は下表の通りと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

【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	○	×	-	-	有
		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)	3.5インチモデル		標準	PG-254B/PGB254B	PG-248L3/PGB248L3	PG-248H3/PGB248H3	PG-248J4/PGB248J4
	2.5インチモデル		-	標準	PG-248L3/PGB2U48L2	PG-248H3/PGB2U48H2	PG-248J4/PGB2U48J2
内蔵ストレージとの適用	3.5インチSAS HDD	146GB (15krpm)	×	○	○	○	○
		300GB (15krpm)	×	○	○	○	○
		450GB (15krpm)	×	○	○	○	○
		600GB (15krpm)	×	○	○	○	○
	3.5インチSATA HDD	160GB (7.2krpm)	○	○	○	○	○
	3.5インチBC-SATA HDD	500GB (7.2krpm)	○	○	○	○	○
		1TB (7.2krpm)	○	○	○	○	○
		2TB (7.2krpm)	○	○	○	○	○
	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。

【3.5インチモデルにおける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	3.5インチ			カスタムメイド手配条件
		SAS HDD	SATA HDD	BC-SATA HDD	
3.5インチモデル	ディスクレスタイプ	○	○	○	・同種類(SAS HDD/SATA HDD)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 /同回転数の内蔵ストレージのみ搭載可能 (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) ※3.5インチSATA HDD 160GB×1標準	○(注1)	○	○(注1)	・同種類(SAS/SATA)のみカスタムメイド搭載可能 ・同容量 /同回転数のみカスタムメイド搭載可能

○:カスタムメイド搭載可能、 ×カスタムメイド搭載不可
注1)3.5インチSATA HDD 160GB×1が標準搭載されているため、使用するHDDに対応した基本ハードディスクユニット変換機構を手配する必要があります。

【2.5インチモデルにおける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インチモデル	ディスクレスタイプ	○	○	○	・同種類(SAS HDD/SATA 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 /同回転数の内蔵ストレージのみ搭載可能 (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) ※2.5インチ SAS HDD 146GB×1標準	○	×	×	・同容量 /同回転数の2.5インチSAS 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(3.5インチSAS HDD/SATA HDD/BC-SATA HDD_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。

【3.5インチ内蔵ストレージ (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)	3.5インチ		
		SAS HDD	SATA HDD	BC-SATA HDD
3.5インチSAS HDD	146GB (15krpm)	○	×	○
	300GB (15krpm)			
	450GB (15krpm)			
	600GB (15krpm)			
3.5インチSATA HDD	160GB (7.2krpm)	×	○	○
3.5インチBC-SATA HDD	500GB (7.2krpm)	○	○	○
	1TB (7.2krpm)			
	2TB (7.2krpm)			

○:混在可能、×混在不可

【2.5インチ内蔵ストレージ (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)			
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

※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。

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、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) 3.5インチSATA 2TB HDD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。(「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。)

【3.5インチモデル】※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	適用可能なカード	適用可能なRAID設定サービス	内蔵ストレージ搭載本数 1本	2本	3本	4本	5本～6本(*2)
■タワー PGT2062BA PGT2062BA3 ■ラックマウント PGT2062BA2 PGT2062BA4	<3.5インチSAS HDD> (*1) 146GB(15krpm)/ 300GB(15krpm)/ 450GB(15krpm)/ 600GB(15krpm) <3.5インチSATA HDD> 160GB(7.2krpm)/ 500GB(7.2krpm)/ 1TB(7.2krpm)/ 2TB(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コントローラカード (4ポート/SAS1.0)	PGB254B	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)	PGB248L3	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)	PGB248H3			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)	PGB248J4					

(*1) 3.5インチSAS HDDはオンボードSATAコントローラに接続不可
(*2) 5本以上搭載する場合、内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PGBBC108)の同時手配が必要となります。

【3.5インチモデル】※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	適用可能なカード	適用可能なRAID設定サービス	内蔵ストレージ搭載本数 1本(変換機構含む)	2本	3本	4本	5本～6本(*2)
■タワー PGT2062E6 PGT2062EL PGT2062E63 PGT2062EL3 ■ラックマウント PGT2062E62 PGT2062EL2 PGT2062E64 PGT2062EL4	<3.5インチSAS HDD> (*!) 146GB(15krpm)/ 300GB(15krpm)/ 450GB(15krpm)/ 600GB(15krpm) <3.5インチSATA HDD> 160GB(7.2krpm)/ 500GB(7.2krpm)/ 1TB(7.2krpm)/ 2TB(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コントローラカード (4ポート/SAS1.0)	PGB254B					
		SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS2.0)	PGB248L3			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)	PGB248H3			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)	PGB248J4					

※カスタムメイドにて内蔵ストレージを増設した場合、RAID設定サービスの同時手配が必須となります。
(*1)3.5インチSAS HDDはオンボードSATAコントローラに接続不可
(*2)5本以上搭載する場合、内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PGBBC108)の同時手配が必要となります。

【2.5インチモデル】※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	適用可能なカード	適用可能なRAID設定サービス	内蔵ストレージ搭載本数 1本	2本	3本	4本	5本～8本
■タワー PGT2062AA PGT2062AA3 ■ラックマウント PGT2062AA2 PGT2062AA4	<2.5インチSAS HDD> 73GB(15krpm)/ 146GB(10krpm)/ 146GB(15krpm)/ 300GB(10krpm) <2.5インチSATA HDD> 160GB(7.2krpm)/ 500GB(7.2krpm) <2.5インチSSD> 32GB	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)	PGB2U48L2	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)	PGB2U48H3			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)	PGB2U48J4					

【2.5インチモデル】※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	適用可能なカード	適用可能なRAID設定サービス	内蔵ストレージ搭載本数 1本(変換機構含む)	2本	3本	4本～8本
■タワー PGT2062G6 PGT2062GL PGT2062G63 PGT2062GL3 ■ラックマウント PGT2062G62 PGT2062GL2 PGT2062G64 PGT2062GL4	<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	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)	PGB2U48L2	① RAID0		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/512MB/SAS2.0)	PGB2U48H3			② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5	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)	PGB2U48J4				

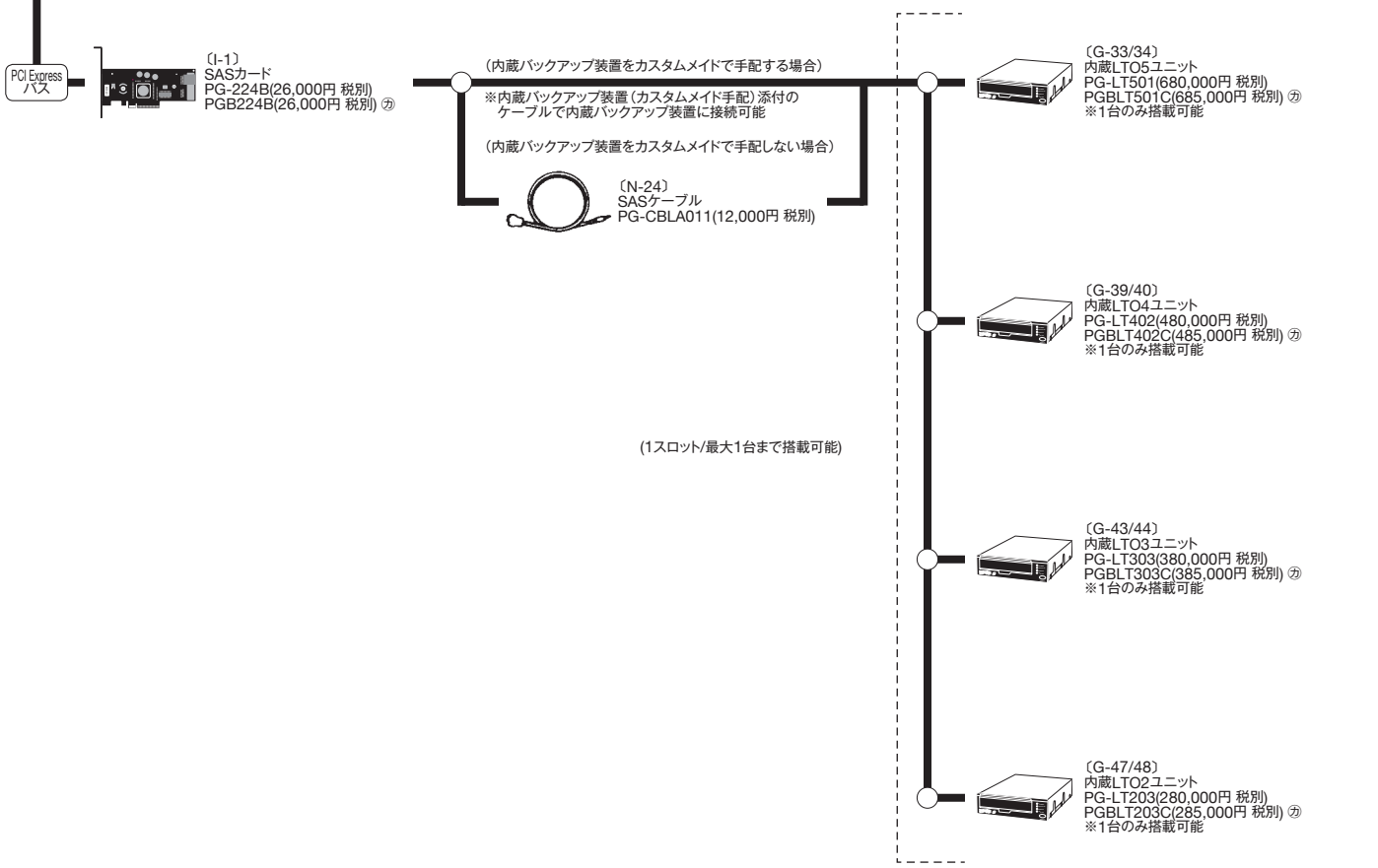
※カスタムメイドにて内蔵ストレージを増設した場合、RAID設定サービスの同時手配が必須となります。

○: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)

※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。

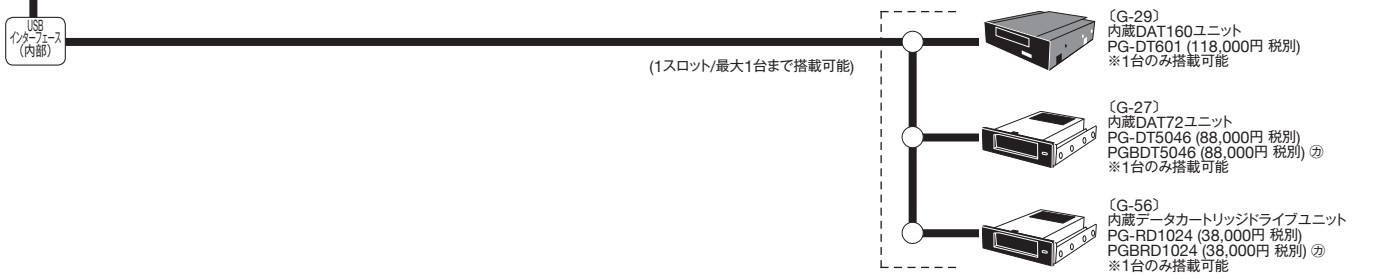
内蔵バックアップ装置(SAS)(5インチベイ使用)※別途SASカードとSASケーブル手配必須

※必ず「内蔵ストレージと内蔵バックアップ装置の接続形態」を参照の上、手配願います。



内蔵バックアップ装置(USB)(5インチベイ使用)

※必ず「内蔵ストレージと内蔵バックアップ装置の接続形態」を参照の上、手配願います。



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

バックアップ装置手配時の留意事項

※内蔵バックアップ装置(SAS)をカスタムメイドで手配する場合は、内蔵バックアップ装置(SAS)接続用のSASカードも併せてカスタムメイドで手配する必要があります。

※内蔵するODDと5インチベイ変換機構の組み合わせにより、バックアップ装置の搭載台数が変わります。
詳細な組み合わせについては、「5インチベイへの搭載について」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。

5インチベイオプション(内蔵ODD)

※「5インチベイへの搭載について」を必ずご確認下さい。

5インチベイ

① (DVD-RAM、またはBlu-ray Combo を使用する場合)※バックアップ装置2台搭載可能

〔F-154〕
5インチベイ変換機構
PG-BC204 (25,000円 税別)
【5インチベイ×1 →
CSSパネル/LCDパネルベイ(slim)×1、
ODDベイ×1(slim)】
※5インチベイ1を使用

最大1台まで搭載可能

〔G-9〕
内蔵DVD-RAM ユニット
PG-DVA106 (25,000円 税別)
※Linux/VMwareは未サポート
※Linuxタイプでは、DVD-ROM/CD-ROM機能のみ使用可能

〔G-6〕
Blu-ray Combo ドライブユニット
PG-BD101 (50,000円 税別)
※BD-ROM/DVD-RAM/DVD-ROM/CD-ROM機能のみ使用可能
※Windows 2003 R2/Linux/VMwareは未サポート

最大1台まで搭載可能

[I-119]
CSSパネル
PG-CSS01 (10,000円 税別)
【ハードウェア監視オプション(ランプ点灯)】
※監視可能デバイス:CPU、HDD/SSD、メモリ、PCIカード、電源、ファン、バッテリバックアップユニット

[I-118]
LCDパネル
PG-LCD01 (20,000円 税別)
※ハードウェア監視オプション(エラーメッセージ表示)
※システム情報、ハードウェアのシステムエラー
(CPU、HDD/SSD、メモリ、PCIカード、PSU、FAN、BBU等)

② (DVD-RAM、またはBlu-ray Combo を使用する場合)※バックアップ装置2台搭載可能

〔F-154〕
5インチベイ変換機構
PGBBC204 (25,000円 税別) ㋕
【5インチベイ×1 →
CSSパネル/LCDパネルベイ(slim)×1、
ODDベイ×1(slim)】
※5インチベイ1を使用

〔G-11〕
基本DVD-RAM変換機構
【DVD-ROM→DVD-RAM】
PGBDVAU109 (20,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体との同時手配必須
出荷後の本体には適用不可
※Linux/VMwareは未サポート
※Linuxタイプでは、DVD-ROM/CD-ROM機能のみ使用可能

[G-7]
基本Blu-ray Combo変換機構
【DVD-ROM→Blu-ray Combo】
PGBBDU101 (40,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体との同時手配必須
出荷後の本体には適用不可
※BD-ROM/DVD-RAM/DVD-ROM/CD-ROM機能のみ使用可能
※Windows 2003 R2/Linux/VMwareは未サポート

最大1台まで搭載可能

[I-119]
CSSパネル
PG-CSS01 (10,000円 税別)
【ハードウェア監視オプション(ランプ点灯)】
※監視可能デバイス:CPU、HDD/SSD、メモリ、PCIカード、電源、ファン、バッテリバックアップユニット

[I-118]
LCDパネル
PG-LCD01 (20,000円 税別)
※ハードウェア監視オプション(エラーメッセージ表示)
※システム情報、ハードウェアのシステムエラー
(CPU、HDD/SSD、メモリ、PCIカード、PSU、FAN、BBU等)

最大1台まで搭載可能

③ (DVD-RAM、またはBlu-ray Combo を使用し、3.5インチ内蔵ストレージベイを2ベイ増設する場合)※バックアップ装置1台搭載可能
※2.5インチモデルでは適用不可

〔F-144〕
内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構
PGBBC108 (9,000円 税別) カ
【5インチベイ×2→
CSSパネル/LCDパネル(slim)×1、
ODDベイ(slim)×1、
3.5インチ内蔵ストレージベイ×2】
※5インチベイ2,3を使用

〔G-11〕
基本DVD-RAM変換機構
【DVD-ROM→DVD-RAM】
PGBDVAU109 (20,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体との同時手配必須
出荷後の本体には適用不可
※Linux/VMwareは未サポート
※Linuxタイプでは、DVD-ROM/CD-ROM機能のみ使用可能

[G-7]
基本Blu-ray Combo変換機構
【DVD-ROM→Blu-ray Combo】
PGBBDU101 (40,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体との同時手配必須
出荷後の本体には適用不可
※BD-ROM/DVD-RAM/DVD-ROM/CD-ROM機能のみ使用可能
※Windows 2003 R2/Linux/VMwareは未サポート

最大1台まで搭載可能

[I-119]
CSSパネル
PG-CSS01 (10,000円 税別)
【ハードウェア監視オプション(ランプ点灯)】
※監視可能デバイス:CPU、HDD/SSD、メモリ、PCIカード、電源、ファン、バッテリバックアップユニット

[I-118]
LCDパネル
PG-LCD01 (20,000円 税別)
※ハードウェア監視オプション(エラーメッセージ表示)
※システム情報、ハードウェアのシステムエラー
(CPU、HDD/SSD、メモリ、PCIカード、PSU、FAN、BBU等)

最大1台まで搭載可能

④ (DVD-ROMを使用し、2.5インチ内蔵ストレージベイを8ベイ増設する場合)※バックアップ装置搭載不可
※3.5インチモデルでは適用不可

〔F-143〕
内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構
PG-BC107 (12,000円 税別)
【5インチベイ×2→2.5インチ内蔵ストレージベイ×8】
※5インチベイ2,3を使用

⑤ (DVD-RAM、またはBlu-ray Combo を使用し、2.5インチ内蔵ストレージベイを8ベイ増設する場合)※バックアップ装置搭載不可
※3.5インチモデルでは適用不可

〔F-143〕
内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構
PG-BC107 (12,000円 税別)
【5インチベイ×2→2.5インチ内蔵ストレージベイ×8】
※5インチベイ2,3を使用

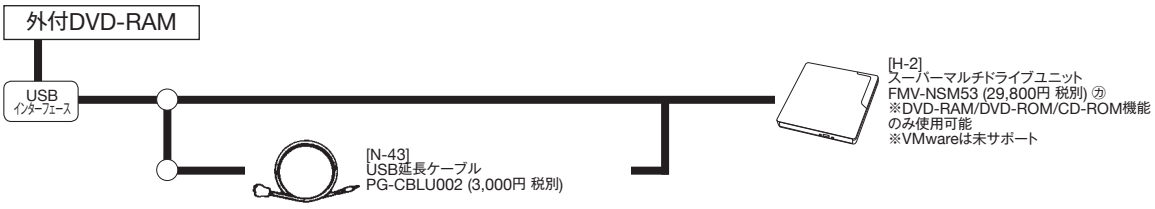
最大1台まで搭載可能

〔F-154〕
5インチベイ変換機構
PG-BC204 (25,000円 税別)
【5インチベイ×1 →
CSSパネル/LCDパネルベイ(slim)×1、
ODDベイ×1(slim)】
※5インチベイ1を使用

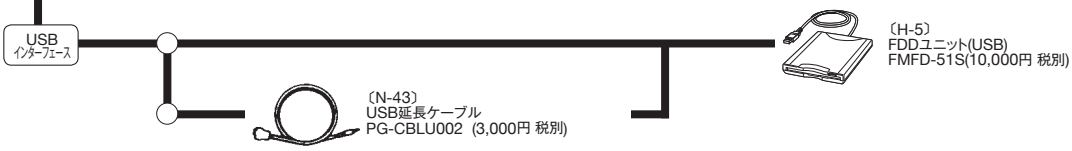
① (DVD-RAM、またはBlu-ray Combo を使用する場合)へ
※ただし、バックアップ装置は搭載できません

※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。

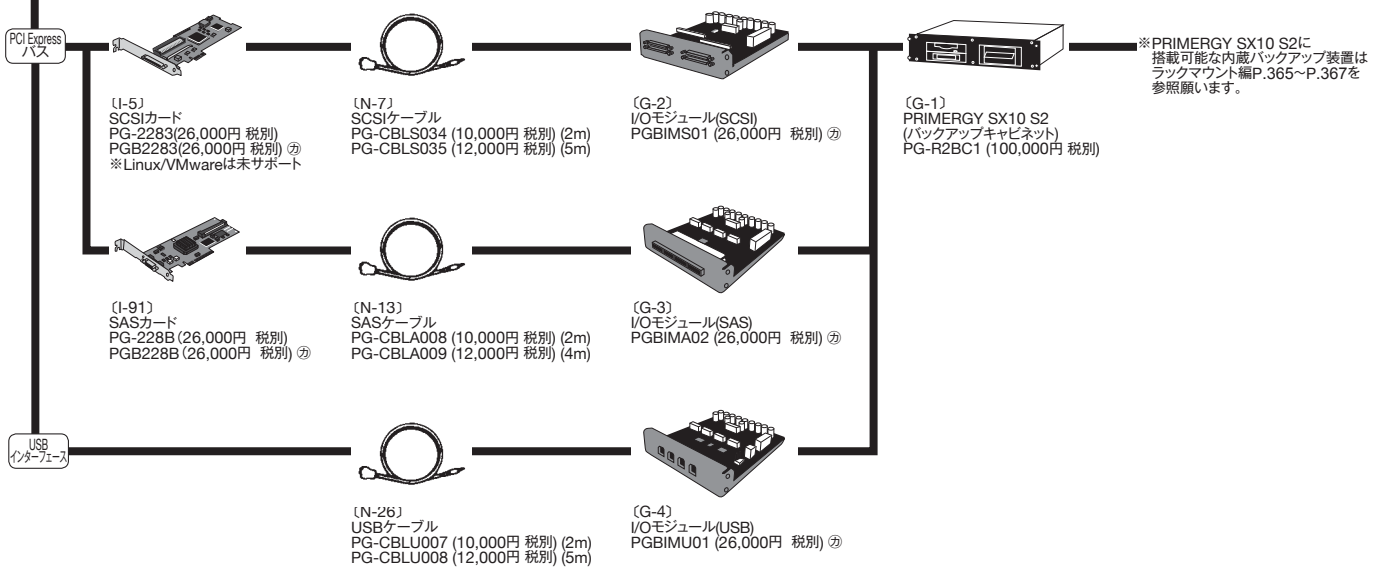
外付DVD-RAM



フロッピィディスク

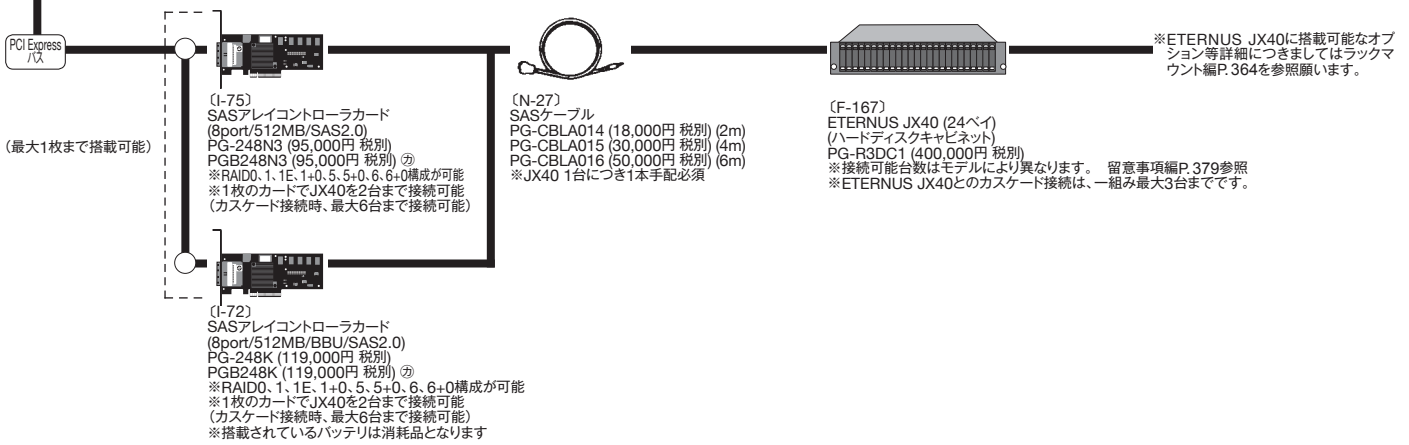


内蔵バックアップ装置(PRIMERGY SX10 S2使用)



※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。

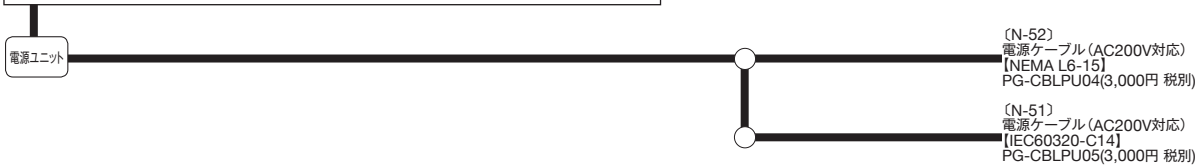
ハードディスクキャビネット(ETERNUS JX40使用)



電源

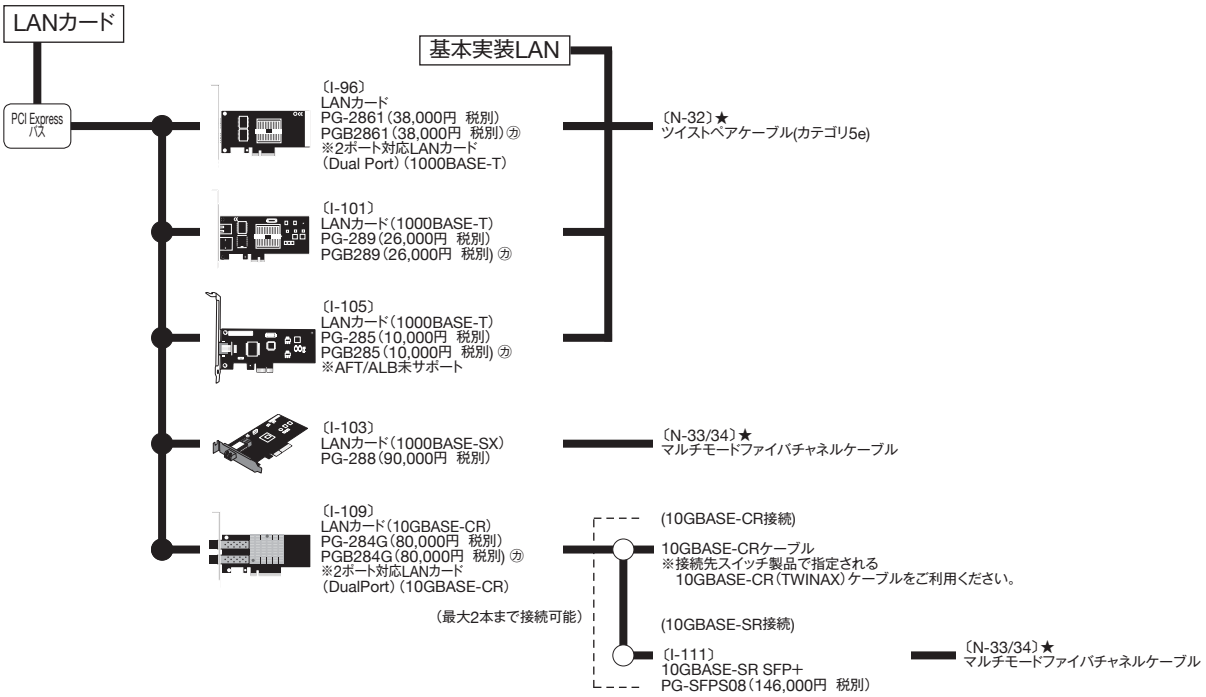
※本オプションは、800W電源標準搭載タイプのみ選択可能です。

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

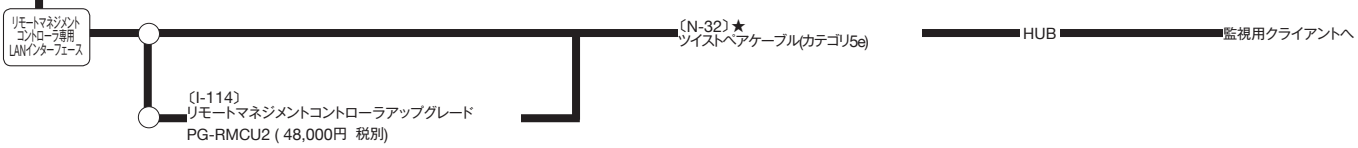


※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
㋕:カスタムメイド対象製品を示す。

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

〔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。

増設用シリアルポート

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。