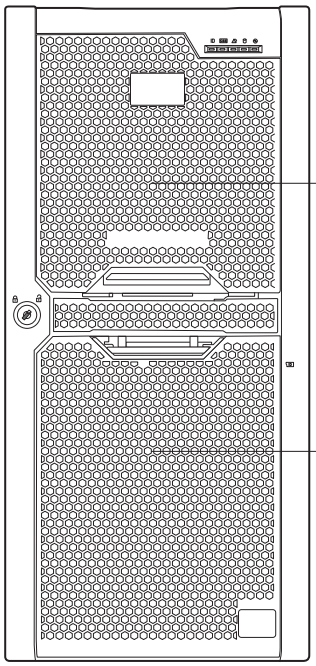
PRIMERGY TX150 S7

システム構成図

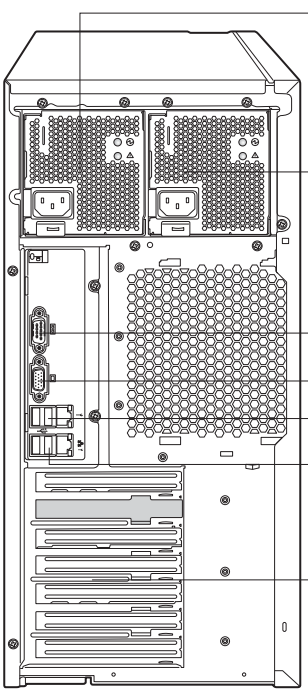
【2010年3月16日版】

PRIMERGY TX150 S7

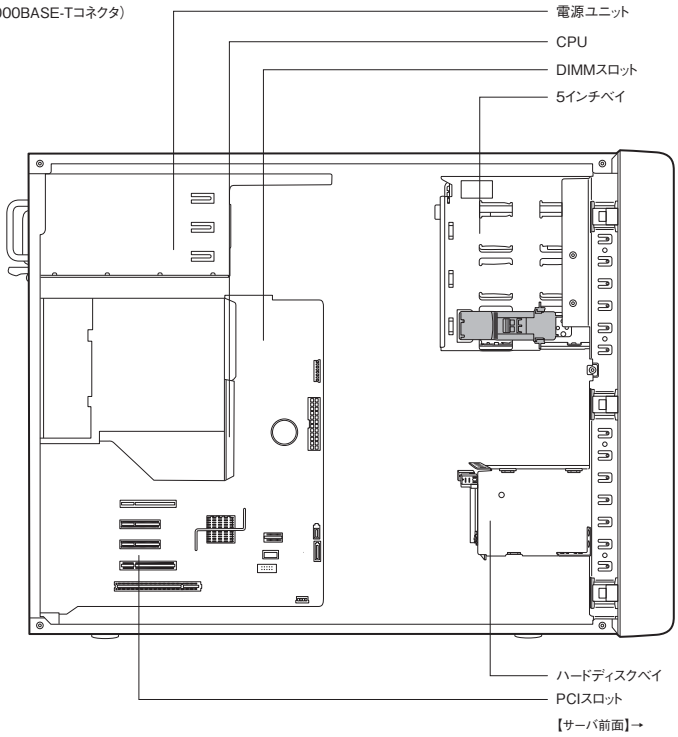
本体前面



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 TX150 S7 仕様

一般モデル (3.5インチモデル)※2コアCPU、350W電源標準搭載タイプ

品名 モデル		PRIMERGY TX150 S7(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 Standard (32-bit) 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	PGT1574BA3	PGT1574H33	PGT1574HL3
	ラックマウントタイプ	PGT1574BA4	PGT1574H34	PGT1574HL4
CPU		インテル® Xeon®プロセッサー X3460 (2.80GHz) (*1) / X3450 (2.66GHz) (*1) / X3430 (2.40GHz) (*1) / L3426 (1.86GHz) (*1)／ インテル® Core™ i3-540プロセッサー (3.06GHz) (*1) ／ インテル® Pentium® プロセッサー G6950 (2.80GHz)		
	3次キャッシュメモリ	8MB (インテル® Xeon®プロセッサー X3460 / X3450 / X3430 / L3426)／ 4MB (インテル® Core™ i3-540プロセッサー) ／ 3MB (インテル® Pentium®プロセッサー G6950)		
	プロセッサ数 (コア数)	1(4コア) (インテル® Xeon®プロセッサー X3460 / X3450 / X3430 / L3426)／ 1(2コア) (インテル® Core™ i3-540プロセッサー ／ インテル® Pentium® プロセッサー G6950)		
	メモリバス	1333MHz (インテル® Xeon®プロセッサー X3460 / X3450 / X3430 / L3426／ インテル® Core™ i3-540プロセッサー) ／ 1066MHz (インテル® Pentium®プロセッサー G6950)		
	Direct Media Interface(DMI)	2.5GTps		
チップセット		Intel® 3420		
メイン メモリ	標準	1GB（1GB DDR3 1333 Unbuffered DIMM×1）		
	最大 (*2)	2コアCPU搭載時: 16GB（4GB DDR3 1333 Unbuffered DIMM×4） 4コアCPU搭載時: 16GB（4GB DDR3 1333 Unbuffered DIMM×4） ／ 32GB（8GB DDR3 1066 Registered DIMM×4）		
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 (*3)		640×480/800×600/1024×768/1280×1024ドット		
内蔵3.5インチベイ		4（ホットプラグ対応）		
	空きベイ数	4	3	
	搭載可能ユニット (*4) (*5)	3.5インチ SAS HDD: 146.8GB(15krpm) / 300.0GB(15krpm) / 450.0GB(15krpm) / 600.0GB(15krpm) (*6)／ 3.5インチ SATA HDD : 160GB(7.2krpm) / 500GB(7.2krpm) / 1TB(7.2krpm)		
	標準 (*4) (*7)	―	3.5インチ SATA HDD : 160GB(PG-HDF67C)×1 (RAID0)	
	最大 (*4)	3.5インチ SAS HDD: 2.4TB (*6) ／ 3.5インチ SATA HDD : 4TB		
内蔵5インチベイ		3 (空き2)		
内蔵ODD		DVD-ROMドライブユニット (最大16倍速 DVD-ROM / 最大40倍速 CD-ROM（FullHeightドライブ、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)(Slimドライブ、SATA）] (*9)		
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 (*18) (x4レーン) [x8ソケット]	1		
	PCI Express 2.0 (*18) (x1レーン) [x4ソケット]	2		
	PCI（32bit/33MHz）[5.0V]	1		
ディスクアレイ		ソフトウェア RAID (*6)		
SATA インターフェース（オンボード ）		SATAx4ポート (*6)		
FDD		オプション (外付けFDDユニット(USB)) (*8)		
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-COM4)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) (*9)		
	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) (*10)		
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) (*11)		
	消費電力/発熱量	最大314W ／ 1130.4kJ/h		
	冗長電源	―		
冗長ファン		―		
エネルギー消費効率 (*12)		インテル® Xeon®プロセッサー X3460 (2.80GHz): 0.00069 / X3450 (2.66GHz): 0.00073 / X3430 (2.40GHz): 0.00081 / L3426 (1.86GHz): 0.0010 ／ インテル® Core™ i3-540プロセッサー (3.06GHz): 0.00074 / インテル® Pentium®プロセッサー G6950 (2.80GHz): 0.00084 (c区分)		
外形寸法 [W×D×H(mm)]		タワータイプ: 205 × 585(614突起部含む)) × 444 ／ ラックマウントタイプ (ラックマウント変換機構 (PG-R1CK27)適用時): 440(482(突起部含む)) × 570(635(突起部含む)) × 220(5U)		
質量		タワータイプ:最大 28kg ／ ラックマウントタイプ:最大 29.2kg (33.1kg(ラックレール含む))		
使用環境		周囲温度: 10～35℃ ／ 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)		
インストール OS		―	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) (*13)	―
バンドル OS		―	Windows Server® 2008 Standard (SP2) (5CAL付) (*13)	Red Hat Enterprise Linux 5.4 [SupportDesk 1年付] (*14)
サポート OS (*15) (*16)		Windows Server® 2008 Standard (32-bit)/ Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit)/ Windows Server® 2008 Standard (64-bit)/ Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit)/ Windows Server® 2008 R2 Enterprise (64-bit)/ Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit)/ Windows® Web Server 2008 (32-bit)/ Windows® Web Server 2008 R2 (64-bit)/ Windows® Web Server 2008 (64-bit)/ Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2)/ Windows Server® 2003, Web Edition (SP2)/ Windows® Small Business Server 2008 Standard/ Windows® Small Business Server 2008 Premium/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) (*17)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*17)		
標準保証		1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® Pentium® プロセッサー G6950 (2.80GHz))を交換する必要があります。詳細については、(2)-7基本CPU変換機構を参照下さい。
(*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編の「OSにおける使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。
(*3) 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。
(*4) 内蔵HDDの容量は1GB=1000³Byte、1TB=1000⁴Byte換算値です。
(*5) 3.5インチSAS HDDと3.5インチSATA HDDの混在搭載はできません。
(*6) 3.5インチSAS HDDを搭載するには、SASコントローラカードもしくはSASアレイコントローラカードを搭載する必要があります。
また、3.5インチモデルのSATA HDDが1台搭載されたタイプの場合は、標準搭載の3.5インチSATA HDDから3.5インチSAS HDDへ変更する必要があります。（基本ハードディスクユニット変換機構の手配が必要です。）
(*7) 同容量の内蔵HDD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。詳細については、「出荷時のRAID構成について」を参照下さい。
(*8) 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。
(*9) 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×1(slim)、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。
(*10) 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。
(*11) AC200V(NEMA L6-15)を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル(AC200V対応)[PG-CBLPU04]を手配する必要があります。
AC200V(IEC60320-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。
(*12) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
但し、インテル® Xeon® プロセッサー X3460/X3450/X3430/L3426については、省エネ法の規制対象外であり、エネルギー消費効率は参考値です。
(*13) 標準OSは基本Windows OS変換機構を適用することにより、Windows Server® 2003 R2/System Center Virtual Machine Manager 2008 R2を追加することができます。
System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加した場合、OSはインストールされませんのでご注意願います。詳細については、(2)-9基本Windows OS変換機構を参照下さい。
(*14) 1年間のソフトサポート(月曜日～金曜日 8時30分～19時 (祝日および12月30日～1月3日を除く))がバンドルされています。ハード含めたサポート、2年目以降のサポートをご要望の際は、別途SupportDesk契約(パック含み)をお願いいたします。
(*15) Windows情報については弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/)を参照下さい。
(*16) 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。
なお、サポート可能版数がサーバ本体と異なるオプションがあります。上記HPにて情報を公開しておりますので、ご確認下さい。
(*17) VM機能は未サポートです。
(*18) 2.5GT/s(Generation1相当)での動作となります。

※本装置の騒音値は、実測値約33dBの静音化を実現し、オフィス内に設置した場合でもストレスの少ない環境を提供します。
※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)※2コアCPU、450W電源標準搭載タイプ

品名 モデル		PRIMERGY TX150 S7(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 Standard (32-bit) 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	PGT1574BA	PGT1574H3	PGT1574HL
	ラックマウントタイプ	PGT1574BA2	PGT1574H32	PGT1574HL2
CPU		インテル® Xeon®プロセッサー X3460 (2.80GHz) (*1) / X3450 (2.66GHz) (*1) / X3430 (2.40GHz) (*1) / L3426 (1.86GHz) (*1)／ インテル® Core™ i3-540プロセッサー (3.06GHz) (*1) ／ インテル® Pentium®プロセッサー G6950 (2.80GHz)		
	3次キャッシュメモリ	8MB (インテル® Xeon®プロセッサー X3460 / X3450 / X3430 / L3426)／ 4MB (インテル® Core™ i3-540プロセッサー) ／ 3MB (インテル® Pentium®プロセッサー G6950)		
	プロセッサ数 (コア数)	1(4コア) (インテル® Xeon®プロセッサー X3460 / X3450 / X3430 / L3426)／ 1(2コア) (インテル® Core™ i3-540プロセッサー ／ インテル® Pentium®プロセッサー G6950)		
	メモリバス	1333MHz (インテル® Xeon®プロセッサー X3460 / X3450 / X3430 / L3426／ インテル® Core™ i3-540プロセッサー) ／ 1066MHz (インテル® Pentium®プロセッサー G6950)		
	Direct Media Interface(DMI)	2.5GTps		
チップセット		Intel® 3420		
メイン メモリ	標準	1GB（1GB DDR3 1333 Unbuffered DIMM×1）		
	最大 (*2)	2コアCPU搭載時: 16GB（4GB DDR3 1333 Unbuffered DIMM×4） 4コアCPU搭載時: 16GB（4GB DDR3 1333 Unbuffered DIMM×4） ／ 32GB（8GB DDR3 1066 Registered DIMM×4）		
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 (*3)		640×480/800×600/1024×768/1280×1024ドット		
内蔵3.5インチベイ		4 (ホットプラグ対応)		
	空きベイ数	4	3	
	搭載可能ユニット (*4) (*5)	3.5インチ SAS HDD: 146.8GB(15krpm) / 300.0GB(15krpm) / 450.0GB(15krpm) / 600.0GB(15krpm) (*6)／ 3.5インチ SATA HDD : 160GB(7.2krpm) / 500GB(7.2krpm) / 1TB(7.2krpm)		
	標準 (*4) (*7)	–	3.5インチ SATA HDD : 160GB(PG-HDF67C)×1 (RAID0)	
	最大 (*4)	3.5インチ SAS HDD: 2.4TB (*6) ／ 3.5インチ SATA HDD : 4TB		
内蔵5インチベイ		3 (空き2)		
内蔵ODD		DVD-ROMドライブユニット (最大16倍速 DVD-ROM / 最大40倍速 CD-ROM（FullHeightドライブ、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)(Slimドライブ、SATA）] (*9)		
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 (*18) (x4レーン) [x8ソケット]	1		
	PCI Express 2.0 (*18) (x1レーン) [x4ソケット]	2		
	PCI（32bit/33MHz）[5.0V]	1		
ディスクアレイ		ソフトウェア RAID (*6)		
SATA インターフェース (オンボード)		SATAx4 ポート (*6)		
FDD		オプション (外付けFDDユニット(USB)) (*8)		
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-COM4)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) (*9)		
	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) (*10)		
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) (*11)		
	消費電力/発熱量	最大314W ／ 1130.4kJ/h		
	冗長電源	オプション（ホットプラグ対応)		
冗長ファン		–		
エネルギー消費効率 (*12)		インテル® Xeon®プロセッサー X3460 (2.80GHz): 0.00069 / X3450 (2.66GHz): 0.00073 / X3430 (2.40GHz): 0.00081 / L3426 (1.86GHz): 0.0010 ／ インテル® Core™ i3-540プロセッサー (3.06GHz): 0.00074 / インテル® Pentium®プロセッサー G6950 (2.80GHz): 0.00084 (c区分)		
外形寸法 [W×D×H(mm)]		タワータイプ: 205(306(突起部含む)) × 585(614(突起部含む)) × 444 ／ ラックマウントタイプ (ラックマウント変換機構 (PG-R1CK27)適用時): 440(482(突起部含む)) × 570(635(突起部含む)) × 220(5U)		
質量		タワータイプ:最大 28kg ／ ラックマウントタイプ:最大 29.2kg (33.1kg(ラックレール含む))		
使用環境		周囲温度: 10～35℃ ／ 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)		
インストール OS		–	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) (*13)	–
バンドル OS		–	Windows Server® 2008 Standard (SP2) (5CAL付) (*13)	Red Hat Enterprise Linux 5.4 [SupportDesk 1年付] (*14)
サポート OS (*15) (*16)		Windows Server® 2008 Standard (32-bit)/ Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit)/ Windows Server® 2008 Standard (64-bit)/ Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit)/ Windows Server® 2008 R2 Enterprise (64-bit)/ Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit)/ Windows® Web Server 2008 (32-bit)/ Windows® Web Server 2008 R2 (64-bit)/ Windows® Web Server 2008 (64-bit)/ Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2)/ Windows Server® 2003, Web Edition (SP2)/ Windows® Small Business Server 2008 Standard/ Windows® Small Business Server 2008 Premium/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) (*17)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*17)		
標準保証		1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® Pentium® プロセッサー G6950 (2.80GHz))を交換する必要があります。詳細については、(2)-7基本CPU変換機構を参照下さい。
(*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項欄の「OSにおける使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。
(*3) 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。
(*4) 内蔵HDDの容量は1GB=1000³Byte、1TB=1000⁴Byte換算値です。
(*5) 3.5インチSAS HDDと3.5インチSATA HDDの混在搭載はできません。
(*6) 3.5インチSAS HDDを搭載するには、SASコントローラカードもしくはSASアレイコントローラカードを搭載する必要があります。
また、3.5インチモデルのSATA HDDが1台搭載されたタイプの場合は、標準搭載の3.5インチSATA HDDから3.5インチSAS HDDへ変更する必要があります。（基本ハードディスクユニット変換機構の手配が必要です。）
(*7) 同容量の内蔵HDD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。詳細については、「出荷時のRAID構成について」を参照下さい。
(*8) 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。
(*9) 5インチベイ変換機構を手配し、5インチベイx1をCSSパネル/LCDパネルベイx1(slim)、ODDベイ(slim)x1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。
(*10) 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。
(*11) AC200V(NEMA L6-15)を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル(AC200V対応)[PG-CBLPU04]を手配する必要があります。
AC200V(IEC60320-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。
(*12) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
但し、インテル® Xeon® プロセッサー X3460/X3450/X3430/L3426については、省エネ法の規制対象外であり、エネルギー消費効率は参考値です。
(*13) 標準OSは基本Windows OS変換機構を適用することにより、Windows Server® 2003 R2/System Center Virtual Machine Manager 2008 R2を追加することができます。
System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加した場合、OSはインストールされませんのでご注意願います。詳細については、(2)-9基本Windows OS変換機構を参照下さい。
(*14) 1年間のソフトサポート(月曜日～金曜日 8時30分～19時 (祝日および12月30日～1月3日を除く))がバンドルされています。ハード含めたサポート、2年目以降のサポートをご要望の際は、別途SupportDeskSupport契約(パック含み)をお願いいたします。
(*15) Windows情報については弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/)を参照下さい。
(*16) 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。
なお、サポート可能版数がサーバ本体と異なるオプションがあります。上記HPにて情報を公開しておりますので、ご確認下さい。
(*17) VM機能は未サポートです。
(*18) 2.5GT/s(Generation1相当)での動作となります。

※本装置の騒音値は、実測値約33dBの静音化を実現し、オフィス内に設置した場合でもストレスの少ない環境を提供します。
※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。

一般モデル (3.5インチモデル)※4コアCPU、450W電源標準搭載タイプ

品名 モデル		PRIMERGY TX150 S7(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 Standard (32-bit) 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	PGT1572BA	PGT1572H3	PGT1572HL
	ラックマウントタイプ	PGT1572BA2	PGT1572H32	PGT1572HL2
CPU		インテル® Xeon®プロセッサー X3460 (2.80GHz) (*1) / X3450 (2.66GHz) (*1) / L3426 (1.86GHz) (*1) / X3430 (2.40GHz)		
	3次キャッシュメモリ	8MB		
	プロセッサ数 (コア数)	1(4コア)		
	メモリバス	1333MHz		
	Direct Media Interface(DMI)	2.5GTps		
チップセット		Intel® 3420		
メイン メモリ	標準	1GB(1GB DDR3 1333 Unbuffered DIMM×1)		
	最大 (*2)	16GB(4GB DDR3 1333 Unbuffered DIMM×4) ／ 32GB(8GB DDR3 1066 Registered DIMM×4)		
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 (*3)		640×480/800×600/1024×768/1280×1024ドット		
内蔵3.5インチベイ		4 (ホットプラグ対応)		
	空きベイ数	4	3	
	搭載可能ユニット (*4) (*5)	3.5インチ SAS HDD: 146.8GB(15krpm) / 300.0GB(15krpm) / 450.0GB(15krpm) / 600.0GB(15krpm) (*6)／ 3.5インチ SATA HDD : 160GB(7.2krpm) / 500GB(7.2krpm) / 1TB(7.2krpm)		
	標準 (*4) (*7)	–	3.5インチ SATA HDD : 160GB(PG-HDF67C)×1 (RAID0)	
	最大 (*4)	3.5インチ SAS HDD: 2.4TB (*6) ／ 3.5インチ SATA HDD : 4TB		
内蔵5インチベイ		3 (空き2)		
内蔵ODD		DVD-ROMドライブユニット(最大16倍速 DVD-ROM / 最大40倍速 CD-ROM (FullHeightドライブ、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)(Slimドライブ、SATA)] (*9)		
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 (*18) (x4レーン) [x8ソケット]	1		
	PCI Express 2.0 (*18) (x1レーン) [x4ソケット]	2		
	PCI(32bit/33MHz) [5.0V]	1		
ディスクアレイ		ソフトウェア RAID (*6)		
SATA インターフェース (オンボード)		SATA×4 ポート (*6)		
FDD		オプション (外付けFDDユニット(USB)) (*8)		
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-COM4)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) (*9)		
	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) (*10)		
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) (*11)		
	消費電力/発熱量	最大314W ／ 1130.4kJ/h		
	冗長電源	オプション (ホットプラグ対応)		
冗長ファン		–		
エネルギー消費効率 (*12)		インテル® Xeon®プロセッサー X3460 (2.80GHz): 0.00069 / X3450 (2.66GHz) 0.00073 / X3430 (2.40GHz) 0.00081 / L3426 (1.86GHz) 0.0010 (c区分)		
外形寸法[W×D×H(mm)]		タワータイプ: 205(306(突起部含む)) × 585(614(突起部含む)) × 444 ／ ラックマウントタイプ (ラックマウント変換機構 (PG-R1CK27)適用時): 440(482(突起部含む)) × 570(635(突起部含む)) × 220(5U)		
質量		タワータイプ:最大 28kg ／ ラックマウントタイプ:最大 29.2kg (33.1kg(ラックレール含む))		
使用環境		周囲温度: 10～35℃ ／ 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)		
インストール OS		–	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) (*13)	–
バンドル OS		–	Windows Server® 2008 Standard (SP2) (5CAL付) (*13)	Red Hat Enterprise Linux 5.4 [SupportDesk 1年付] (*14)
サポート OS (*15) (*16)		Windows Server® 2008 Standard (32-bit)/ Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit)/ Windows Server® 2008 Standard (64-bit)/ Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit)/ Windows Server® 2008 R2 Enterprise (64-bit)/ Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit)/ Windows® Web Server 2008 (32-bit)/ Windows® Web Server 2008 R2 (64-bit)/ Windows® Web Server 2008 (64-bit)/ Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2)/ Windows Server® 2003, Web Edition (SP2)/ Windows® Small Business Server 2008 Standard/ Windows® Small Business Server 2008 Premium/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) (*17)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*17)		
標準保証		1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 X3430 (2.40GHz))を交換する必要があります。詳細については、(2)-7基本CPU変換機構を参照下さい。
(*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編の「OSにおける使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。
(*3) 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。
(*4) 内蔵HDDの容量は1GB=1000^3Byte、1TB=1000^4Byte換算値です。
(*5) 3.5インチSAS HDDと3.5インチSATA HDDの混在搭載はできません。
(*6) 3.5インチSAS HDDを搭載するには、SASコントローラカードもしくはSASアレイコントローラカードを搭載する必要があります。
また、3.5インチモデルのSATA HDDが1台搭載されたタイプの場合は、標準搭載の3.5インチSATA HDDから3.5インチSAS HDDへ変更する必要があります。(基本ハードディスクユニット変換機構の手配が必要です。)
(*7) 同容量の内蔵HDD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。詳細については、「出荷時のRAID構成について」を参照下さい。
(*8) 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。
(*9) 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×1(slim)、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。
(*10) 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。
(*11) AC200V(NEMA L6-15)を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル(AC200V対応)[PG-CBLPU04]を手配する必要があります。
AC200V(IEC60320-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。
(*12) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
但し、本製品はいずれも省エネ法の規制対象外であり、エネルギー消費効率は参考値です。
(*13) 標準OSは基本Windows OS変換機構を適用することにより、Windows Server® 2003 R2/System Center Virtual Machine Manager 2008 R2を追加することができます。
System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加した場合、OSはインストールされませんのでご注意願います。詳細については、(2)-9基本Windows OS変換機構を参照下さい。
(*14) 1年間のソフトサポート(月曜日～金曜日 8時30分～19時 (祝日および12月30日～1月3日を除く))がバンドルされています。ハード含めたサポート、2年目以降のサポートをご要望の際は、別途SupportDesk契約(パック含み)をお願いいたします。
(*15) Windows情報については弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/)を参照下さい。
(*16) 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。
なお、サポート可能版数がサーバ本体と異なるオプションがあります。上記HPにて情報を公開しておりますので、ご確認下さい。
(*17) VM機能は未サポートです。
(*18) 2.5GT/s(Generation1相当)での動作となります。

※本装置の騒音値は、実測値約33dBの静音化を実現し、オフィス内に設置した場合でもストレスの少ない環境を提供します。
※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。

一般モデル (2.5インチモデル)※2コアCPU、350W電源標準搭載タイプ

品名 モデル		PRIMERGY TX150 S7(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 Standard (32-bit) 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	PGT1574AA3	PGT1574G33	PGT1574GL3
	ラックマウントタイプ	PGT1574AA4	PGT1574G34	PGT1574GL4
CPU		インテル® Xeon®プロセッサー X3460 (2.80GHz) (*1) / X3450 (2.66GHz) (*1) / X3430 (2.40GHz) (*1) / L3426 (1.86GHz) (*1)／ インテル® Core™ i3-540プロセッサー (3.06GHz) (*1) ／ インテル® Pentium®プロセッサー G6950 (2.80GHz)		
	3次キャッシュメモリ	8MB (インテル® Xeon®プロセッサー X3460 / X3450 / X3430 / L3426)／ 4MB (インテル® Core™ i3-540プロセッサー) ／ 3MB (インテル® Pentium®プロセッサー G6950)		
	プロセッサ数 (コア数)	1(4コア) (インテル® Xeon®プロセッサー X3460 / X3450 / X3430 / L3426)／ 1(2コア) (インテル® Core™ i3-540プロセッサー ／ インテル® Pentium®プロセッサー G6950)		
	メモリバス	1333MHz (インテル® Xeon®プロセッサー X3460 / X3450 / X3430 / L3426／ インテル® Core™ i3-540プロセッサー) ／ 1066MHz (インテル® Pentium®プロセッサー G6950)		
	Direct Media Interface(DMI)	2.5GTps		
チップセット		Intel® 3420		
メイン メモリ	標準	1GB（1GB DDR3 1333 Unbuffered DIMM×1）		
	最大 (*2)	2コアCPU搭載時: 16GB（4GB DDR3 1333 Unbuffered DIMM×4） 4コアCPU搭載時:16GB（4GB DDR3 1333 Unbuffered DIMM×4）／ 32GB（8GB DDR3 1066 Registered DIMM×4）		
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 (*3)		640×480/800×600/1024×768/1280×1024ドット		
内蔵2.5インチベイ		8（ホットプラグ対応）		
	空きベイ数	8	7	
	搭載可能ユニット (*4)	2.5インチ SAS HDD: 73.4GB(15krpm) / 146.8GB(10krpm) / 146.8GB(15krpm) / 300.0GB(10krpm)		
	標準 (*4) (*5)	–	2.5インチ SAS HDD: 146.8GB(PG-HDD41E)×1	
	最大 (*4)	2.5インチ SAS HDD: 2.4TB		
内蔵5インチベイ		3 (空き2)		
内蔵ODD		DVD-ROMドライブユニット(最大16倍速 DVD-ROM / 最大40倍速 CD-ROM（FullHeightドライブ、SATA）)M 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)(Slimドライブ、SATA）] (*8)		
拡張バス スロット	PCI Express 2.0 （x8レーン）[x8ソケット]	2 (SASコントローラカードで 1個占有済み)		
	PCI Express 2.0 (*17) (x4レーン) [x8ソケット]	1		
	PCI Express 2.0 (*17) (x1レーン) [x4ソケット]	2		
	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) (*6)		
SASインターフェース (オンボード)		SAS×4ポート (*6)		
FDD		オプション (外付けFDDユニット(USB)) (*7)		
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-COM4)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) (*8)		
	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) (*9)		
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) (*10)		
	消費電力/発熱量	最大314W ／ 1130.4kJ/h		
	冗長電源	–		
冗長ファン		–		
エネルギー消費効率 (*11)		インテル® Xeon®プロセッサー X3460 (2.80GHz): 0.00069 / X3450 (2.66GHz): 0.00073 / X3430 (2.40GHz): 0.00081 / L3426 (1.86GHz): 0.0010 ／ インテル® Core™ i3-540プロセッサー (3.06GHz): 0.00074 / インテル® Pentium®プロセッサー G6950 (2.80GHz): 0.00084 (c区分)		
外形寸法［W×D×H(mm)］		タワータイプ: 205 × 585(614(突起部含む)) × 444 ／ ラックマウントタイプ (ラックマウント変換機構 (PG-R1CK27)適用時): 440(482(突起部含む)) × 570(635(突起部含む)) × 220(5U)		
質量		タワータイプ:最大 28kg ／ ラックマウントタイプ:最大 29.2kg (33.1kg(ラックレール含む))		
使用環境		周囲温度: 10～35℃ ／ 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)		
インストール OS		–	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) (*12)	–
バンドル OS		–	Windows Server® 2008 Standard (SP2) (5CAL付) (*12)	Red Hat Enterprise Linux 5.4 [SupportDesk 1年付] (*13)
サポート OS (*14) (*15)		Windows Server® 2008 Standard (32-bit)/ Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit)/ Windows Server® 2008 Standard (64-bit)/ Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit)/ Windows Server® 2008 R2 Enterprise (64-bit)/ Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit)/ Windows® Web Server 2008 (32-bit)/ Windows® Web Server 2008 R2 (64-bit)/ Windows® Web Server 2008 (64-bit)/ Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2)/ Windows Server® 2003, Web Edition (SP2)/ Windows® Small Business Server 2008 Standard/ Windows® Small Business Server 2008 Premium/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) (*16)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*16)		
標準保証		1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® Pentium® プロセッサー G6950 (2.80GHz))を交換する必要があります。詳細については、(2)-7基本CPU変換機構を参照下さい。
(*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編の「OSにおける使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。
(*3) 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。
(*4) 内蔵HDDの容量は1GB=1000³Byte、1TB=1000⁴Byte換算値です。
(*5) 同容量/同回転数の内蔵HDDをカスタムメイド型名で追加/変更手配して、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。詳細については、「出荷時のRAID構成について」を参照下さい。
(*6) 標準搭載のSASコントローラカードでRAIDを構成する場合は、同容量/同回転数の内蔵HDD2台のみ接続可能です。またRAIDを構成しない場合は内蔵HDDは4台まで接続可能です。
(*7) 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。
(*8) 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×1(slim)、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。
(*9) 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。
(*10) 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。
(*11) 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 X3460/X3450/X3430/L3426については、省エネ法の規制対象外であり、エネルギー消費効率は参考値です。
(*12) 標準OSは基本Windows OS変換機構を適用することにより、Windows Server® 2003 R2/System Center Virtual Machine Manager 2008 R2を追加することができます。
System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加した場合、OSはインストールされませんのでご注意願います。詳細については、(2)-9基本Windows OS変換機構を参照下さい。
(*13) 1年間のソフトサポート(月曜日～金曜日 8時30分～19時 (祝日および12月30日～1月3日を除く))がバンドルされています。ハード含めたサポート、2年目以降のサポートをご要望の際は、別途SupportDeskSupport契約(パック含み)をお願いいたします。
(*14) Windows情報については弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/)を参照下さい。
(*15) 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。
なお、サポート可能版数がサーバ本体と異なるオプションがあります。上記HPにて情報を公開しておりますので、ご確認下さい。
(*16) VM機能は未サポートです。
(*17) 2.5GT/s(Generation1相当)での動作となります。

※本装置の騒音値は、実測値約33dBの静音化を実現し、オフィス内に設置した場合でもストレスの少ない環境を提供します。
※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。

一般モデル (2.5インチモデル)※2コアCPU、450W電源標準搭載タイプ

品名 モデル		PRIMERGY TX150 S7(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 Standard (32-bit) 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	PGT1574AA	PGT1574G3	PGT1574GL
	ラックマウントタイプ	PGT1574AA2	PGT1574G32	PGT1574GL2
CPU		インテル® Xeon®プロセッサー X3460 (2.80GHz) (*1) / X3450 (2.66GHz) (*1) / X3430 (2.40GHz) (*1) / L3426 (1.86GHz) (*1)／ インテル® Core™ i3-540プロセッサー (3.06GHz) (*1) ／ インテル® Pentium®プロセッサー G6950 (2.80GHz)		
	3次キャッシュメモリ	8MB (インテル® Xeon®プロセッサー X3460 / X3450 / X3430 / L3426)／ 4MB (インテル® Core™ i3-540プロセッサー) ／ 3MB (インテル® Pentium®プロセッサー G6950)		
	プロセッサ数 (コア数)	1(4コア) (インテル® Xeon®プロセッサー X3460 / X3450 / X3430 / L3426)／ 1(2コア) (インテル® Core™ i3-540プロセッサー ／ インテル® Pentium®プロセッサー G6950)		
	メモリバス	1333MHz (インテル® Xeon®プロセッサー X3460 / X3450 / X3430 / L3426／ インテル® Core™ i3-540プロセッサー) ／ 1066MHz (インテル® Pentium®プロセッサー G6950)		
	Direct Media Interface(DMI)	2.5GTps		
チップセット		Intel® 3420		
メイン メモリ	標準	1GB（1GB DDR3 1333 Unbuffered DIMM×1）		
	最大 (*2)	2コアCPU搭載時: 16GB（4GB DDR3 1333 Unbuffered DIMM×4） 4コアCPU搭載時:16GB（4GB DDR3 1333 Unbuffered DIMM×4）／ 32GB（8GB DDR3 1066 Registered DIMM×4）		
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 (*3)		640×480/800×600/1024×768/1280×1024ドット		
内蔵2.5インチベイ		8（ホットプラグ対応）		
	空きベイ数	8	7	
	搭載可能ユニット (*4)	2.5インチ SAS HDD: 73.4GB(15krpm) / 146.8GB(10krpm) / 146.8GB(15krpm) / 300.0GB(10krpm)		
	標準 (*4) (*5)	–	2.5インチ SAS HDD: 146.8GB(PG-HDD41E)×1	
	最大 (*4)	2.5インチ SAS HDD: 2.4TB		
内蔵5インチベイ		3 (空き2)		
内蔵ODD		DVD-ROMドライブユニット(最大16倍速 DVD-ROM / 最大40倍速 CD-ROM（FullHeightドライブ、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)(Slimドライブ、SATA）] (*8)		
拡張バス スロット	PCI Express 2.0 （x8レーン）[x8ソケット]	2 (SASコントローラカードで 1個占有済み)		
	PCI Express 2.0 (*17) (x4レーン) [x8ソケット]	1		
	PCI Express 2.0 (*17) (x1レーン) [x4ソケット]	2		
	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) (*6)		
SASインターフェース （オンボード)		SAS×4ポート (*6)		
FDD		オプション (外付けFDDユニット(USB)) (*7)		
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-COM4)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) (*9)		
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) (*10)		
	消費電力/発熱量	最大314W ／ 1130.4kJ/h		
	冗長電源	オプション (ホットプラグ対応)		
冗長ファン		–		
エネルギー消費効率 (*11)		インテル® Xeon®プロセッサー X3460 (2.80GHz): 0.00069 / X3450 (2.66GHz): 0.00073 / X3430 (2.40GHz): 0.00081 / L3426 (1.86GHz): 0.0010 ／ インテル® Core™ i3-540プロセッサー (3.06GHz): 0.00074 / インテル® Pentium®プロセッサー G6950 (2.80GHz): 0.00084 (c区分)		
外形寸法［W×D×H(mm)］		タワータイプ: 205(306(突起部含む)) × 585(614(突起部含む)) × 444 ／ ラックマウントタイプ (ラックマウント変換機構 (PG-R1CK27)適用時): 440(482(突起部含む)) × 570(635(突起部含む)) × 220(5U)		
質量		タワータイプ:最大 28kg ／ ラックマウントタイプ:最大 29.2kg (33.1kg(ラックレール含む))		
使用環境		周囲温度: 10～35℃ ／ 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)		
インストール OS		–	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) (*12)	–
バンドル OS		–	Windows Server® 2008 Standard (SP2) (5CAL付) (*12)	Red Hat Enterprise Linux 5.4 [SupportDesk 1年付] (*13)
サポート OS (*14) (*15)		Windows Server® 2008 Standard (32-bit)/ Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit)/ Windows Server® 2008 Standard (64-bit)/ Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit)/ Windows Server® 2008 R2 Enterprise (64-bit)/ Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit)/ Windows® Web Server 2008 (32-bit)/ Windows® Web Server 2008 R2 (64-bit)/ Windows® Web Server 2008 (64-bit)/ Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2)/ Windows Server® 2003, Web Edition (SP2)/ Windows® Small Business Server 2008 Standard/ Windows® Small Business Server 2008 Premium/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) (*16)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*16)		
標準保証		1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® Pentium® プロセッサー G6950 (2.80GHz))を交換する必要があります。詳細については、(2)-7基本CPU変換機構を参照下さい。
(*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編の「OSにおける使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。
(*3) 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。
(*4) 内蔵HDDの容量は1GB=1000³Byte、1TB=1000⁴Byte換算値です。
(*5) 同容量/同回転数の内蔵HDDをカスタムメイド型名で追加/変更手配して、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。詳細については、「出荷時のRAID構成について」を参照下さい。
(*6) 標準搭載のSASコントローラカードでRAIDを構成する場合は、同容量/同回転数の内蔵HDD2台のみ接続可能です。またRAIDを構成しない場合は内蔵HDDは4台まで接続可能です。
(*7) 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。
(*8) 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×1(slim)、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。
(*9) 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。
(*10) 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。
(*11) 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 X3460/X3450/X3430/L3426については、省エネ法の規制対象外であり、エネルギー消費効率は参考値です。
(*12) 標準OSは基本Windows OS変換機構を適用することにより、Windows Server® 2003 R2/System Center Virtual Machine Manager 2008 R2を追加することができます。
System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加した場合、OSはインストールされませんのでご注意願います。詳細については、(2)-9基本Windows OS変換機構を参照下さい。
(*13) 1年間のソフトサポート(月曜日～金曜日 8時30分～19時 (祝日および12月30日～1月3日を除く))がバンドルされています。ハード含めたサポート、2年目以降のサポートをご要望の際は、別途SupportDesk契約(パック含み)をお願いいたします。
(*14) Windows情報については弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/)を参照下さい。
(*15) 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。
なお、サポート可能版数がサーバ本体と異なるオプションがあります。上記HPにて情報を公開しておりますので、ご確認下さい。
(*16) VM機能は未サポートです。
(*17) 2.5GT/s(Generation1相当)での動作となります。

※本装置の騒音値は、実測値約33dBの静音化を実現し、オフィス内に設置した場合でもストレスの少ない環境を提供します。
※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。

一般モデル (2.5インチモデル)※4コアCPU、450W電源標準搭載タイプ

品名 モデル		PRIMERGY TX150 S7(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 Standard (32-bit) 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	PGT1572AA	PGT1572G3	PGT1572GL
	ラックマウントタイプ	PGT1572AA2	PGT1572G32	PGT1572GL2
CPU		インテル® Xeon®プロセッサー X3460 (2.80GHz) (*1) / X3450 (2.66GHz) (*1) / L3426 (1.86GHz) (*1) / X3430 (2.40GHz)		
	3次キャッシュメモリ	8MB		
	プロセッサ数 (コア数)	1(4コア)		
	メモリバス	1333MHz		
	Direct Media Interface(DMI)	2.5GTps		
チップセット		Intel® 3420		
メイン メモリ	標準	1GB(1GB DDR3 1333 Unbuffered DIMM×1)		
	最大 (*2)	16GB(4GB DDR3 1333 Unbuffered DIMM×4) ／ 32GB(8GB DDR3 1066 Registered DIMM×4)		
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 (*3)		640×480/800×600/1024×768/1280×1024ドット		
内蔵2.5インチベイ		8 (ホットプラグ対応)		
	空きベイ数	8	7	
	搭載可能ユニット (*4)	2.5インチ SAS HDD: 73.4GB(15krpm) / 146.8GB(10krpm) / 146.8GB(15krpm) / 300.0GB(10krpm)		
	標準 (*4) (*5)	–	2.5インチ SAS HDD: 146.8GB(PG-HDD41E)×1	
	最大 (*4)	2.5インチ SAS HDD: 2.4TB		
内蔵5インチベイ		**3 (空き 2)**		
内蔵ODD		DVD-ROM3 (空き2)ドライブユニット(最大16倍速 DVD-ROM / 最大40倍速 CD-ROM (FullHeightドライブ、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)(Slimドライブ、SATA)] (*8)		
拡張バス スロット	PCI Express 2.0 (x8レーン) [x8ソケット]	2 (SASコントローラカードで 1個占有済み)		
	PCI Express 2.0 (*17) (x4レーン) [x8ソケット]	1		
	PCI Express 2.0 (*17) (x1レーン) [x4ソケット]	2		
	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) (*6)		
SASインターフェース (オンボード)		SAS×4ポート (*6)		
FDD		オプション (外付けFDDユニット(USB)) (*7)		
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-COM4)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) (*8)		
	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) (*9)		
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) (*10)		
	消費電力/発熱量	最大314W ／ 1130.4kJ/h		
	冗長電源	オプション (ホットプラグ対応)		
冗長ファン		–		
エネルギー消費効率 (*11)		インテル® Xeon®プロセッサー X3460 (2.80GHz): 0.00069 / X3450 (2.66GHz): 0.00073 / X3430 (2.40GHz): 0.00081 / L3426 (1.86GHz): 0.0010 (c区分)		
外形寸法[W×D×H(mm)]		タワータイプ: 205(306(突起部含む)) × 585(614(突起部含む)) × 444 ／ ラックマウントタイプ (ラックマウント変換機構 (PG-R1CK27)適用時): 440(482(突起部含む)) × 570(635(突起部含む)) × 220(5U)		
質量		タワータイプ:最大 28kg ／ ラックマウントタイプ:最大 29.2kg (33.1kg(ラックレール含む))		
使用環境		周囲温度: 10～35℃ ／ 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)		
インストール OS		–	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) (*12)	–
バンドル OS		–	Windows Server® 2008 Standard (SP2) (5CAL付) (*12)	Red Hat Enterprise Linux 5.4 [SupportDesk 1年付] (*13)
サポート OS (*14) (*15)		Windows Server® 2008 Standard (32-bit)/ Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit)/ Windows Server® 2008 Standard (64-bit)/ Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit)/ Windows Server® 2008 R2 Enterprise (64-bit)/ Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit)/ Windows® Web Server 2008 (32-bit)/ Windows® Web Server 2008 R2 (64-bit)/ Windows® Web Server 2008 (64-bit)/ Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2)/ Windows Server® 2003, Web Edition (SP2)/ Windows® Small Business Server 2008 Standard/ Windows® Small Business Server 2008 Premium/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) (*16)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*16)		
標準保証		1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))		

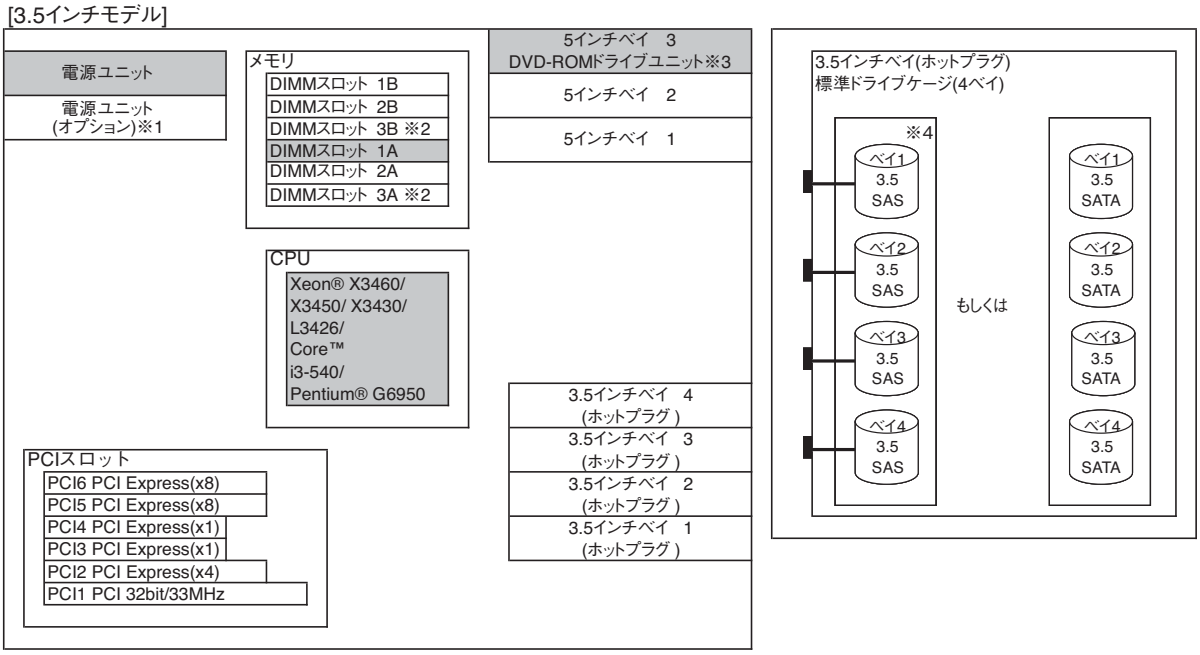
(*1) 標準搭載されているCPU (インテル® Xeon® プロセッサー X3430 (2.40GHz))を交換する必要があります。詳細については、(2)-7基本CPU変換機構を参照下さい。
(*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編の「OSにおける使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。
(*3) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
(*4) 内蔵HDDの容量は1GB=1000³Byte、1TB=1000⁴Byte換算値です。
(*5) 同容量/同回転数の内蔵HDD/内蔵SSDをカスタムメイド型名で追加/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。詳細については、「出荷時のRAID構成について」を参照下さい。
(*6) 標準搭載のSASコントローラカードでRAIDを構成する場合は、同容量/同回転数の内蔵HDD2台のみ接続可能です。またRAIDを構成しない場合は内蔵HDDは4台まで接続可能です。
(*7) 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。
(*8) 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×1(slim)、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。
(*9) 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。
(*10) 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。
(*11) 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、本製品はいずれも省エネ法の規制対象外であり、エネルギー消費効率は参考値です。
(*12) 標準OSは基本Windows OS変換機構を適用することにより、Windows Server® 2003 R2/System Center Virtual Machine Manager 2008 R2を追加することができます。
System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加した場合、OSはインストールされませんのでご注意願います。詳細については、(2)-9基本Windows OS変換機構を参照下さい。
(*13) 1年間のソフトサポート(月曜日～金曜日 8時30分～19時 (祝日および12月30日～1月3日を除く))がバンドルされています。ハード含めたサポート、2年目以降のサポートをご要望の際は、別途SupportDesk契約(パック含み)をお願いいたします。
(*14) Windows情報については弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/)を参照下さい。
(*15) 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。
なお、サポート可能版数がサーバ本体と異なるオプションがあります。上記HPにて情報を公開しておりますので、ご確認下さい。
(*16) VM機能は未サポートです。
(*17) 2.5GT/s(Generation1相当)での動作となります。

※本装置の騒音値は、実測値約33dBの静音化を実現し、オフィス内に設置した場合でもストレスの少ない環境を提供します。
※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 TX150 S7 構成図

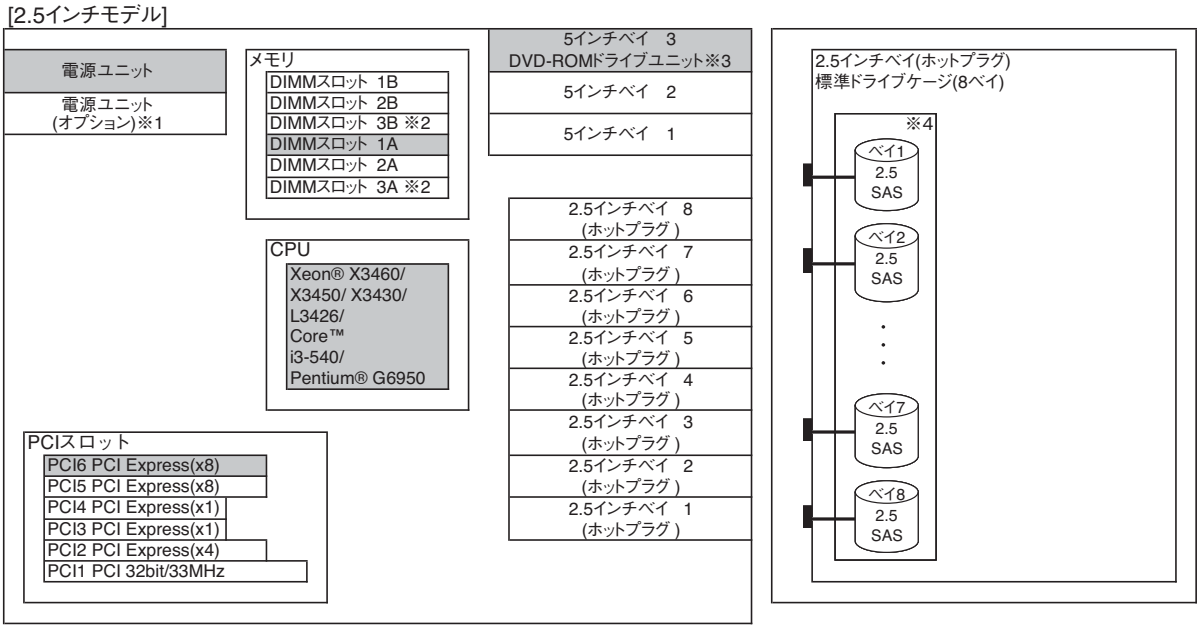
[3.5インチモデル]



【サーバ前面】→

※1: 450W電源標準搭載タイプのみ電源冗長可能。
※2: 4コアCPU (Xeon® X3460 / X3450 / X3430 / L3426)搭載時に、1333 Registered DIMMのみ搭載可能。
※3: 5インチベイ変換機構により5インチベイ×1をCSSパネル/LCDパネルベイ×1(slim)、ODDドライブユニットベイ(slim)×1に変更可能。
詳細については、「5インチベイへの搭載について」を参照ください。
※4: 3.5インチSAS HDDを搭載する場合、SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードを手配する必要があります。
※網かけ部分は標準搭載を示します。
CPU、HDD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]



【サーバ前面】→

※1: 450W電源標準搭載タイプのみ電源冗長可能。
※2: 4コアCPU (Xeon® X3460 / X3450 / X3430 / L3426)搭載時に、1333 Registered DIMMのみ搭載可能。
※3: 5インチベイ変換機構により5インチベイ×1をCSSパネル/LCDパネルベイ×1(slim)、ODDドライブユニットベイ(slim)×1に変更可能。
詳細については、「5インチベイへの搭載について」を参照ください。
※4: 2.5インチSAS HDD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)[PGB2U48L/PGB2U48H/PGB2U48J]を手配する必要があります。
※網かけ部分は標準搭載を示します。
CPU、HDD構成、PCIスロットは各タイプにより異なります。

PRIMERGY TX150 S7 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	PCI Express								
				32bit/33MHz	x4 レーン	x1 レーン		x8 レーン					
				Full Height									
				Long		Short							
				5.0V	x8 ソケット	x4 ソケット		x8 ソケット					
高	SASアレイコントローラカード(8port/SAS2.0対応)	PG-248L	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	①	1	1	5	内蔵アレイ
	SASアレイコントローラカード(8port/512MB/SAS2.0対応)	PG-248H	PCI Express (x4)										内蔵アレイ
	SASアレイコントローラカード(8port/512MB/Battery Backup/SAS2.0対応)	PG-248J	PCI Express (x4)										内蔵アレイ
	SASコントローラカード(4port)	PG-254B	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	①	1			内蔵HDD接続用
	SASカード(4port)	PG-224B	PCI Express (x4)	-	①	-	-	②	-	1			内蔵SAS装置接続用
	SASカード(4port)	PG-228B	PCI Express (x4)	-	-	-	-	②	①	1			外付けSAS装置接続用
	LANカード(1000BASE-SX)	PG-288	PCI Express (x1)	-	①	②	③	-	-	2			
	Dual port LANカード(1000BASE-T)	PG-2861	PCI Express (x4)	-	①	②	③	-	-	2			Dual port LANカード
	LANカード(1000BASE-T)	PG-289	PCI Express (x1)	-	③	①	②	-	-	2			
	LANカード(1000BASE-T)	PG-285	PCI Express (x1)	-	①	②	③	-	-	2			AFT/ALB未サポート
低	SCSIカード(Ultra320)	PG-2283	PCI Express (x4)	-	①	②	③	-	-	1			外付けSCSI装置接続用 Linux未サポート

※○の中の数字は搭載順を示す。－は搭載不可を示す。

【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	PCI Express								
				32bit/33MHz	x4 レーン	x1 レーン		x8 レーン					
				Full Height									
				Long		Short							
				5.0V	x8 ソケット	x4 ソケット		x8 ソケット					
高	SASアレイコントローラカード(8port/SAS2.0対応)	PG-248L	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	①	1	1	5	内蔵アレイ
	SASアレイコントローラカード(8port/512MB/SAS2.0対応)	PG-248H	PCI Express (x4)										内蔵アレイ
	SASアレイコントローラカード(8port/512MB/Battery Backup/SAS2.0対応)	PG-248J	PCI Express (x4)										内蔵アレイ
	SASコントローラカード(4port)	PG-254B	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	●	1			内蔵HDD接続用 ※内蔵HDD4台まで接続可能
	SASカード(4port)	PG-224B	PCI Express (x4)	-	①	-	-	②	-	1			内蔵SAS装置接続用
	SASカード(4port)	PG-228B	PCI Express (x4)	-	-	-	-	②	①	1			外付けSAS装置接続用
	LANカード(1000BASE-SX)	PG-288	PCI Express (x1)	-	①	②	③	-	-	2			
	Dual port LANカード(1000BASE-T)	PG-2861	PCI Express (x4)	-	①	②	③	-	-	2			Dual port LANカード
	LANカード(1000BASE-T)	PG-289	PCI Express (x1)	-	③	①	②	-	-	2			
	LANカード(1000BASE-T)	PG-285	PCI Express (x1)	-	①	②	③	-	-	2			AFT/ALB未サポート
低	SCSIカード(Ultra320)	PG-2283	PCI Express (x4)	-	①	②	③	-	-	1			外付けSCSI装置接続用 Linux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。

SATAハードディスクの運用上の注意事項

※SATAハードディスクを搭載したPRIMERGY TX150 S7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た設計となっております。

※BC-SATAハードディスク(Business Critical)のみを搭載したモデルでは、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内蔵ハードディスクユニット(SATA)と混在し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、内蔵ハードディスクユニット(SAS)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ハードディスクを搭載したモデルをご利用ください。
（SATAハードディスク、BC-SATAハードディスクとSASハードディスクの違いは、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ハードディスクを搭載したモデルでは、Linuxのディスクダンプ機能は使用出来ません。
Linuxのディスクダンプ機能を使用する場合は、SASハードディスクを搭載したモデルを選択願います。

ソフトウェアRAIDの注意事項（3.5インチSATA HDD）

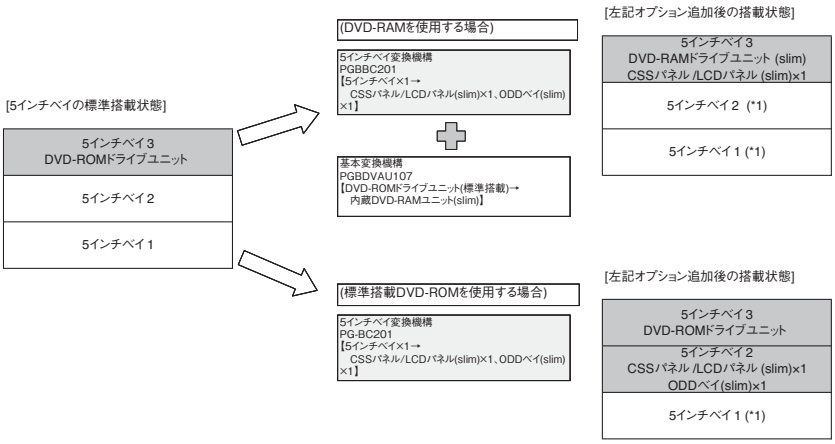
※3.5インチSATAハードディスクを搭載したPRIMERGY TX150 S7は、ソフトウェアRAIDによりRAIDを構成可能です。ソフトウェアRAIDについては、弊社HPに掲載されている「ディスクアレイ構築ガイド」(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/hdd_construct/note03.html)をご参照ください。

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。

5インチベイへの搭載について

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1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2台搭載可能です。



*1)内蔵バックアップ装置をベイに1台搭載可能

HDDの搭載方法について

搭載するドライブの種類によって、選択可能な本体タイプが異なりますので、以下の表を参照ください。

3.5インチモデル

	選択可能な本体タイプ	選択可能なHDD
3.5インチSAS HDDを搭載する場合	・ディスクレスタイプ	[標準搭載]　なし 3.5インチ SAS HDD 内蔵ハードディスクユニット　追加可能
	・Windows Server 2008 Standard (32-bit) インストールタイプ	[標準搭載]　3.5インチ SATA HDD →3.5インチ SAS HDDへ変換/追加可能 3.5インチ SAS HDD 基本ハードディスクユニット変換機構　適用可能 内蔵ハードディスクユニット　追加可能
	・Linuxサポートバンドルタイプ　/アレイ	[標準搭載]　3.5インチ SATA HDD →3.5インチ SAS HDDへ変換/追加可能 3.5インチ SAS HDD 基本ハードディスクユニット変換機構　適用可能 内蔵ハードディスクユニット　追加可能
3.5インチSATA HDD を搭載する場合	・ディスクレスタイプ	[標準搭載]　なし 3.5インチ SATA HDD 内蔵ハードディスクユニット　追加可能
	・Windows Server 2008 Standard (32-bit) インストールタイプ	[標準搭載]　3.5インチ SATA HDD 3.5インチ SATA HDD 内蔵ハードディスクユニット　追加可能 基本ハードディスクユニット変換機構　適用可能
	・Linuxサポートバンドルタイプ　/アレイ	[標準搭載]　3.5インチ SATA HDD 3.5インチ SATA HDD 内蔵ハードディスクユニット　追加可能 基本ハードディスクユニット変換機構　適用可能

2.5インチモデル

	選択可能な本体タイプ	選択可能なHDD
2.5インチSAS HDDを搭載する場合	・ディスクレスタイプ	[標準搭載]　なし 2.5インチ SAS HDD 内蔵ハードディスクユニット　追加可能
	・Windows Server 2008 Standard (32-bit) インストールタイプ	[標準搭載]　2.5インチ SAS HDD 2.5インチ SAS HDD 内蔵ハードディスクユニット　追加可能 基本ハードディスクユニット変換機構　適用可能
	・Linuxサポートバンドルタイプ	[標準搭載]　2.5インチ SAS HDD 2.5インチ SAS HDD 内蔵ハードディスクユニット　追加可能 基本ハードディスクユニット変換機構　適用可能

※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 TX150 S7 本体

〔A-9〕PRIMERGY TX150 S7

(1)-1オールインワンタイプ[カスタムメイド非対象製品](基本RAMモジュール変換機構のみカスタムメイド対応)

タイプ名	型名	希望小売価格(税別)	CPU	メモリ	HDD	インストール OS	バンドル OS	バックアップ装置	ソフトウェア	キーボード / マウス 標準添付の有無	UPS	保守サービス / 標準保証	
												SupportDesk パック 標準バンドルの有無	標準保証
オールインワンタイプ Windows Server 2008 Standard (32-bit)アレイタイプ -147GB×2(RAID1)	PGT1574X3	565,000円	Intel® Pentium® G6950 (2.80GHz)x1 ※CPUの変更不可	1GB (1GB Unbuffered DIMM×1)	3.5インチ SAS HDD: 146.8GB (15krpm)×2 (RAID1)	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) インストール	Windows Server® 2008 Standard (SP2) (5CAL付)	内蔵DAT72ユニット (テープ媒体5巻付)	CA ARCserve Backup r12.5 / PowerChute Business Edition Basic v8.0.1	○	Smart-UPS 750J	×	1年間 翌営業日以降 訪問修理
オールインワンタイプ Windows Server 2008 Standard (32-bit)アレイタイプ -147GB×2(RAID1) (SupportDeskパック Standard平日 3年付)	PGT1574X8	714,000円										○ SupportDeskパック Standard 3年 (オールインワンタイプサーバ専用)	

品名	型名	希望小売価格	メモリ
基本RAMモジュール変換機構 -2GB 【標準搭載メモリ→ 2GB 1333 Unbuffered DIMM×1】 (カスタムメイド専用)	PGBRU2DG	4,000円	2GB
基本RAMモジュール変換機構 -4GB 【標準搭載メモリ→ 4GB 1333 Unbuffered DIMM×1】 (カスタムメイド専用)	PGBRU4DG	95,000円	4GB

(2)-1一般モデル (3.5インチモデル)※2コアCPU、350W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	HDD	インストール OS	バンドル OS	キーボード / マウス標準添付の有無	保守サービス / 標準保証 SupportDesk パックカスタムメイド対応の有無	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	PGT1574BA3	132,000円	Pentium® G6950 (2.80GHz) Xeon® X3460 (2.80GHz)/ X3450 (2.66GHz)/ X3430 (2.40GHz)/ L3426 (1.86GHz)/ Core™ i3 540 (3.06GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((2)-7へ)	1GB (Unbuffered DIMMx1) カスタムメイド 変更可能 ([メモリ]へ)	– 3.5インチSATA HDD カスタムメイド 追加可能 3.5インチSAS HDDへ カスタムメイド 追加可能 ([内蔵HDD]へ)	–	–	○	○ SupportDesk パックの カスタムメイド での手配可能 ((2)-9へ)	1年間 翌営業日以降 訪問修理
		ラックマウント	PGT1574BA4	158,000円						×		
Windows Server 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ	160GBx1 (RAID0)	タワー	PGT1574H33	223,000円			3.5インチSATA HDD : 160GB(7.2krpm)x1 (RAID0) 3.5インチSATA HDD カスタムメイド 変更/追加可能 3.5インチSAS HDDへ カスタムメイド 変更/追加可能 ([内蔵HDD]へ)	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) インストール Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition を追加可能 ((2)-8へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能 ((2)-8へ)	Windows Server® 2008 Standard (SP2) (5CAL付) Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition を追加可能 ((2)-8へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能 ((2)-8へ)	○		
		ラックマウント	PGT1574H34	249,000円						×		
Linuxサポート バンドルタイプ /アレイ	160GBx1 (RAID0)	タワー	PGT1574HL3	247,000円				–	Red Hat Enterprise Linux 5.4 [SupportDesk 1年付]	○		
		ラックマウント	PGT1574HL4	273,000円						×		

※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。

(2)-2一般モデル (3.5インチモデル)※2コアCPU、450W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	HDD	インストール OS	バンドル OS	キーボード / マウス標準添付の有無	保守サービス / 標準保証 SupportDesk パックカスタムメイド対応の有無	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	PGT1574BA	139,000円	Pentium® G6950 (2.80GHz) Xeon® X3460 (2.80GHz)/ X3450 (2.66GHz)/ X3430 (2.40GHz)/ L3426 (1.86GHz)/ Core™ i3 540 (3.06GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((2)-7へ)	1GB (Unbuffered DIMMx1) カスタムメイド 変更可能 ([メモリ]へ)	– 3.5インチSATA HDD カスタムメイド 追加可能 3.5インチSAS HDDへ カスタムメイド 追加可能 ([内蔵HDD]へ)	–	–	○	○ SupportDesk パックの カスタムメイド での手配可能 ((2)-9へ)	1年間 翌営業日以降 訪問修理
		ラックマウント	PGT1574BA2	165,000円						×		
Windows Server 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ	160GBx1 (RAID0)	タワー	PGT1574H3	230,000円			3.5インチSATA HDD : 160GB(7.2krpm)x1 (RAID0) 3.5インチSATA HDD カスタムメイド 変更/追加可能 3.5インチSAS HDDへ カスタムメイド 変更/追加可能 ([内蔵HDD]へ)	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) インストール Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) を追加可能 ((2)-8へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能 ((2)-8へ)	Windows Server® 2008 Standard (SP2) (5CAL付) Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) を追加可能 ((2)-8へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能 ((2)-8へ)	○		
		ラックマウント	PGT1574H32	256,000円						×		
Linuxサポート バンドルタイプ /アレイ	160GBx1 (RAID0)	タワー	PGT1574HL	254,000円				–	Red Hat Enterprise Linux 5.4 [SupportDesk 1年付]	○		
		ラックマウント	PGT1574HL2	280,000円						×		

※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。

(2)-3一般モデル (3.5インチモデル)※4コアCPU、450W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	HDD	インストール OS	バンドル OS	キーボード / マウス標準添付の有無	保守サービス / 標準保証 SupportDesk パックカスタムメイド対応の有無	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	PGT1572BA	161,000円	Xeon® X3430 (2.40GHz) Xeon® X3460 (2.80GHz)/ X3450 (2.66GHz)/ L3426 (1.86GHz) に カスタムメイド 変更可能 ((2)-7へ)	1GB (Unbuffered DIMMx1) カスタムメイド 変更可能 ([メモリ]へ)	– 3.5インチSATA HDD カスタムメイド 追加可能 3.5インチSAS HDDへ カスタムメイド 追加可能 ([内蔵HDD]へ)	–	–	○	○ SupportDesk パックの カスタムメイド での手配可能 ((2)-9へ)	1年間 翌営業日以降 訪問修理
		ラックマウント	PGT1572BA2	187,000円						×		
Windows Server 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ	160GBx1 (RAID0)	タワー	PGT1572H3	252,000円			3.5インチSATA HDD : 160GB(7.2krpm)x1 (RAID0) 3.5インチSATA HDD カスタムメイド 変更/追加可能 3.5インチSAS HDDへ カスタムメイド 変更/追加可能 ([内蔵HDD]へ)	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) インストール Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) を追加可能 ((2)-8へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能 ((2)-8へ)	Windows Server® 2008 Standard (SP2) (5CAL付) Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) を追加可能 ((2)-8へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能 ((2)-8へ)	○		
		ラックマウント	PGT1572H32	278,000円						×		
Linuxサポートバンドルタイプ		タワー	PGT1572HL	276,000円				–	Red Hat Enterprise Linux 5.4 [SupportDesk 1年付]	○		
		ラックマウント	PGT1572HL2	302,000円						×		

※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。

(2)-4一般モデル (2.5インチモデル)※2コアCPU、350W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	HDD	インストール OS	バンドル OS	キーボード / マウス標準添付の有無	保守サービス / 標準保証 SupportDesk パックカスタムメイド対応の有無	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	PGT1574AA3	197,000円	Pentium® G6950 (2.80GHz) Xeon® X3460 (2.80GHz)/ X3450 (2.66GHz)/ X3430 (2.40GHz)/ L3426 (1.86GHz)/ Core™ i3 540 (3.06GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((2)-7へ)	1GB (Unbuffered DIMM×1) カスタムメイド 変更可能 ([メモリ]へ)	– 2.5インチ SAS HDD カスタムメイド 追加可能 ([内蔵HDD]へ)	–	–	○	○ SupportDesk パックの カスタムメイド での手配可能 ((2)-9へ)	1年間 翌営業日以降 訪問修理
	ラックマウント	PGT1574AA4	223,000円						×		
Windows Server 2008 Standard (32-bit) インストールタイプ	タワー	PGT1574G33	288,000円			2.5インチ SAS HDD: 146.8GB(10krpm)×1 2.5インチ SAS HDD カスタムメイド 変更/追加可能 ([内蔵HDD]へ)	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) インストール Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) を追加可能 ((2)-8へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能 ((2)-8へ)	Windows Server® 2008 Standard (SP2) (5CAL付) Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) を追加可能 ((2)-8へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能 ((2)-8へ)	○		
	ラックマウント	PGT1574G34	314,000円						×		
Linuxサポートバンドルタイプ	タワー	PGT1574GL3	312,000円				–	Red Hat Enterprise Linux 5.4 [SupportDesk 1年付]	○		
	ラックマウント	PGT1574GL4	338,000円						×		

※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。

(2)-5一般モデル (2.5インチモデル)※2コアCPU、450W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	HDD	インストール OS	バンドル OS	キーボード / マウス標準添付の有無	保守サービス / 標準保証 SupportDesk パックカスタムメイド対応の有無	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	PGT1574AA	204,000円	Pentium® G6950 (2.80GHz) Xeon® X3460 (2.80GHz)/ X3450 (2.66GHz)/ X3430 (2.40GHz)/ L3426 (1.86GHz)/ Core™ i3 540 (3.06GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((2)-7へ)	1GB (Unbuffered DIMM×1) カスタムメイド 変更可能 ([メモリ]へ)	– 2.5インチ SAS HDD カスタムメイド 追加可能 ([内蔵HDD]へ)	–	–	○	○ SupportDesk パックの カスタムメイド での手配可能 ((2)-9へ)	1年間 翌営業日以降 訪問修理
	ラックマウント	PGT1574AA2	230,000円						×		
Windows Server 2008 Standard (32-bit) インストールタイプ	タワー	PGT1574G3	295,000円			2.5インチ SAS HDD: 146.8GB(10krpm)×1 2.5インチ SAS HDD カスタムメイド 変更/追加可能 ([内蔵HDD]へ)	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) インストール Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) を追加可能 ((2)-8へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能 ((2)-8へ)	Windows Server® 2008 Standard (SP2) (5CAL付) Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) を追加可能 ((2)-8へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能 ((2)-8へ)	○		
	ラックマウント	PGT1574G32	321,000円						×		
Linuxサポートバンドルタイプ	タワー	PGT1574GL	319,000円				–	Red Hat Enterprise Linux 5.4 [SupportDesk 1年付]	○		
	ラックマウント	PGT1574GL2	345,000円						×		

※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。

(2)-6一般モデル (2.5インチモデル)※4コアCPU、450W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	HDD	インストール OS	バンドル OS	キーボード / マウス標準添付の有無	保守サービス / 標準保証 SupportDesk パックカスタムメイド対応の有無	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	PGT1572AA	226,000円	Xeon® X3430 (2.40GHz) Xeon® X3460 (2.80GHz)/ X3450 (2.66GHz)/ L3426 (1.86GHz) に カスタムメイド 変更可能 ((2)-7へ)	1GB (Unbuffered DIMM×1) カスタムメイド 変更可能 ([メモリ]へ)	– 2.5インチ SAS HDD カスタムメイド 追加可能 ([内蔵HDD]へ)	–	–	○	○ SupportDesk パックの カスタムメイド での手配可能 ((2)-9へ)	1年間 翌営業日以降 訪問修理
	ラックマウント	PGT1572AA2	252,000円						×		
Windows Server 2008 Standard (32-bit) インストールタイプ	タワー	PGT1572G3	317,000円			2.5インチ SAS HDD: 146.8GB(10krpm)×1 2.5インチ SAS HDD カスタムメイド 変更/追加可能 ([内蔵HDD]へ)	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) インストール Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) を追加可能 ((2)-8へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能 ((2)-8へ)	Windows Server® 2008 Standard (SP2) (5CAL付) Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) を追加可能 ((2)-8へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能 ((2)-8へ)	○		
	ラックマウント	PGT1572G32	343,000円						×		
Linuxサポートバンドルタイプ	タワー	PGT1572GL	341,000円				–	Red Hat Enterprise Linux 5.4 [SupportDesk 1年付]	○		
	ラックマウント	PGT1572GL2	367,000円						×		

※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。

(2)-7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
2コアCPU(Pentium® プロセッサー G6950)標準搭載タイプ専用			
基本CPU変換機構 [Pentium® G6950 (2.80GHz) → Xeon® X3460 (2.80GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU60G2	48,000円	インテル ® Pentium® プロセッサー G6950 (2.80GHz/2コア) → インテル ® Xeon® プロセッサー X3460 (2.80GHz/4コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [2コアCPU標準搭載タイプ専用]
基本CPU変換機構 [Pentium® G6950 (2.80GHz) → Xeon® X3450 (2.66GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU60F2	32,000円	インテル ® Pentium® プロセッサー G6950 (2.80GHz/2コア) → インテル ® Xeon® プロセッサー X3450 (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。 [2コアCPU標準搭載タイプ専用]
基本CPU変換機構 [Pentium® G6950 (2.80GHz) → Xeon® X3430 (2.40GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU60C2	22,000円	インテル ® Pentium® プロセッサー G6950 (2.80GHz/2コア) → インテル ® Xeon® プロセッサー X3430 (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。 [2コアCPU標準搭載タイプ専用]
基本CPU変換機構 [Pentium® G6950 (2.80GHz) → Xeon® L3426 (1.86GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU60E2	41,000円	インテル ® Pentium® プロセッサー G6950 (2.80GHz/2コア) → インテル ® Xeon® プロセッサー L3426 (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。 [2コアCPU標準搭載タイプ専用]
基本CPU変換機構 [Pentium® G6950 (2.80GHz) → Core™ i3-540 (3.06GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU60B2	12,000円	インテル ® Pentium® プロセッサー G6950 (2.80GHz/2コア)) → インテル ® Core™ i3-540 プロセッサー (3.06GHz/2コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [2コアCPU標準搭載タイプ専用]
4コアCPU(Xeon®プロセッサー X3430)標準搭載タイプ専用			
基本CPU変換機構 [Xeon® X3430 (2.40GHz) → Xeon® X3460 (2.80GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU60G	27,000円	インテル ® Xeon® プロセッサー X3430 (2.40GHz/4コア) → インテル ® Xeon® プロセッサー X3460 (2.80GHz/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。 [4コアCPU標準搭載タイプ専用]
基本CPU変換機構 [Xeon® X3430 (2.40GHz) → Xeon® X3450 (2.66GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU60F	11,000円	インテル ® Xeon® プロセッサー X3430 (2.40GHz/4コア) → インテル ® Xeon® プロセッサー X3450 (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。 [4コアCPU標準搭載タイプ専用]
基本CPU変換機構 [Xeon® X3430 (2.40GHz) → Xeon® L3426 (1.86GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU60E	20,000円	インテル ® Xeon® プロセッサー X3430 (2.40GHz/4コア) → インテル ® Xeon® プロセッサー L3426 (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。 [4コアCPU標準搭載タイプ専用]

(2)-8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 SE ダウングレードサービス付き (Win 2003 R2 SEインストール)) (カスタムメイド専用) ※2010年6月11日販売終息予定	PGBSUW26	20,000円	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2)インストール → Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)インストールに変更 Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2)バンドルを追加 <添付品> ・Windows Server® 2008 Standard (SP2) (5CAL付) ・Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) インストールディスク ・Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) インストールディスク ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Windows Server 2008 Standard (32-bit) インストールタイプ、アレイタイプ専用]
基本Windows OS変換機構 (SCVMM 2008 R2、 Windows Server 2008 SP2) (Windows Server 2008 Standard) (カスタムメイド専用)	PGBSUW20	150,000円	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2)インストール → Windows Server® 2008 Standard (SP2)バンドルに変更 System Center Virtual Machine Manager 2008 R2バンドルを追加 <添付品> ・Windows Server® 2008 Standard (SP2) (5CAL付) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 ※本製品適用時はOSをインストールする必要があります。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 ※本製品適用時はSupportDeskパック Standard/Standard24の同時適用はできません。 [Windows Server 2008 Standard (32-bit) インストールタイプ、アレイタイプ専用]

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

(2)-9一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 (翌営業日以降 訪問修理) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPA3D01	21,400円	1年間翌営業日以降訪問修理 (標準保証) → 3年間翌営業日以降訪問修理への保証延長 受付時間帯:月曜～金曜 9: 00～17: 00(祝日および年末年始を除く) ※SupportDeskパック Lite(翌営業日以降訪問修理)規定については弊社 HP (http://primeserver.fujitsu.com/primergy/support/support_extend/)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。

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	PGBSPB3D01	34,000円	[ディスクレスタイプ、 Windows Server 2008 Standard (32-bit) 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	PGBSPB4D01	69,000円	
	5年	PGBSPB5D01	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	PGBSPG3D01	109,000円	[ディスクレスタイプ、 Windows Server 2008 Standard (32-bit) 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 /異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析 サービス時間帯: (Standard) 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) (Standard24) 24時間365日 サービス期間: 3年/4年/5年 (製品保証期間を含む) ※Windows Server® 2003/2003 R2は、Windows Server® 2008/2008 R2のライセンスを Windows Server® 2003/2003 R2へダウングレードしている場合のみサポート可能。 ※基本Windows OS変換機構(SCVMM 2008 R2、Windows Server 2008 SP2) (Windows Server 2008 Standard)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	PGBSPG4D01	150,000円	
	5年	PGBSPG5D01	190,000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	PGBSPG3A01	150,000円	
	4年	PGBSPG4A01	206,000円	
	5年	PGBSPG5A01	261,000円	
SupportDeskパック Standard (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPF3D15	220,000円	[Linuxサポートバンドルタイプ、バンドルタイプ/アレイ用] サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理 (*1)、 専門技術者によるOS(Linux)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供 (ソフトウェアの修正情報 /運用ノウハウ /サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆 /異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析 サービス時間帯: (Standard) 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) (Standard24) 24時間365日 サービス期間: 3年/4年/5年 (製品保証期間を含む) ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskパック」を参照ください。 ※SupportDeskパック[カスタムメイド専用]は出荷後の本体には適用できません。
	4年	PGBSPF4D15	320,000円	
	5年	PGBSPF5D15	419,000円	
SupportDeskパック Standard24 (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPF3A15	332,000円	
	4年	PGBSPF4A15	478,000円	
	5年	PGBSPF5A15	624,000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 TX150 S7 メモリ／内蔵ディスク等

ラックマウントタイプへの変換 ※タワータイプ専用

その他

〔M-41〕
ラックマウント変換機構
【タワータイプ→ラックマウントタイプ(5U)】
PG-R1CK27(36,000円 税別)

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。

メモリスロット
標準搭載を含め、最大16GBまで搭載可能(4GB 1333 Unbuffered DIMM×4)
標準搭載メモリ:1GB(1GB 1333 Unbuffered DIMM×1)

〔E-91〕
拡張RAMモジュール-1GB(1GB **1333** Unbuffered DIMM×1)
PG-RM1DG(5,000円 税別)
PGBRM1DG(5,000円 税別) ㋕

〔E-92〕
拡張RAMモジュール-2GB(2GB **1333** Unbuffered DIMM×1)
PG-RM2DG(9,000円 税別)
PGBRM2DG(9,000円 税別) ㋕

〔E-93〕
拡張RAMモジュール-4GB(4GB **1333** Unbuffered DIMM×1)
PG-RM4DG(100,000円 税別)
PGBRM4DG(100,000円 税別) ㋕

メモリスロット
標準搭載メモリの交換用オプション（カスタムメイド専用）

〔E-96〕
基本RAMモジュール変換機構-2GB(2GB **1333** Unbuffered DIMM×1)
【標準搭載メモリ→2GB Unbuffered DIMM×1】
PGBRU2DG(4,000円 税別) ㋕

〔E-97〕
基本RAMモジュール変換機構-4GB(4GB **1333** Unbuffered DIMM×1)
【標準搭載メモリ→4GB Unbuffered DIMM×1】
PGBRU4DG(95,000円 税別) ㋕

メモリ(1066 Registered DIMM) ※4コアCPU(Xeon® X3460 / X3450 / X3430 / L3426)搭載時のみ選択可能

※必ず「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

メモリスロット
標準搭載含め、最大16GBまで搭載可能(4GB 1066 Registered DIMM×4)
標準搭載メモリ:1GB（1GB 1333 Unbuffered DIMM×1）

〔E-98〕
拡張RAMモジュール-4GB(4GB 1066 Registered DIMM×1)
PG-RM4EN (26,000円 税別)
PGBRM4EN (26,000円 税別) ㋕

メモリスロット
標準搭載メモリの交換用オプション（カスタムメイド専用）

〔E-99〕
基本RAMモジュール変換機構-4GB(4GB 1066 Registered DIMM×1)
【標準搭載メモリ→4GB 1066 Registered DIMM×1】
PGBRU4EN (21,000円 税別) ㋕

メモリ(1066 Registered DIMM) ※4コアCPU(Xeon® X3460 / X3450 / X3430 / L3426)搭載時のみ選択可能

※必ず「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

メモリスロット
標準搭載含め、最大**32**GBまで搭載可能(**8**GB 1066 Registered DIMM×4)
標準搭載メモリ:1GB（1GB 1333 Unbuffered DIMM×1）

〔E-103〕
拡張RAMモジュール-8GB(8GB 1066 Registered DIMM×1)
PG-RM8E**L** (200,000円 税別)
PGBRM8E**L** (200,000円 税別) ㋕

メモリスロット
標準搭載メモリの交換用オプション（カスタムメイド専用）

〔E-108〕
基本RAMモジュール変換機構-8GB(8GB 1066 Registered DIMM×1)
【標準搭載メモリ→8GB 1066 Registered DIMM×1】
PGBRU8E**L** (195,000円 税別) ㋕

メモリ（1333 Registered DIMM）※4コアCPU（Xeon® X3460/X3450/X3430/L3426）搭載時のみ選択可能

※必ず「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

メモリスロット
標準搭載を含め、最大24GBまで搭載可能(4GB 1333 Registered DIMM×6)
標準搭載メモリ:1GB(1GB 1333 Registered DIMM×1)

〔E-101〕
拡張RAMモジュール-2GB(2GB 1333 Registered DIMM×1)
PG-RM2EL(25,000円 税別)
PGBRM2EL(25,000円 税別) ㋕

〔E-102〕
拡張RAMモジュール-4GB(4GB 1333 Registered DIMM×1)
PG-RM4EL(120,000円 税別)
PGBRM4EL(120,000円 税別) ㋕

メモリスロット
標準搭載メモリの交換用オプション（カスタムメイド専用）

〔E-106〕
基本RAMモジュール変換機構-2GB(2GB 1333 Registered DIMM×1)
【標準搭載メモリ→2GB 1333 Registered DIMM×1】
PGBRU2EL(20,000円 税別) ㋕

〔E-107〕
基本RAMモジュール変換機構-4GB(4GB 1333 Registered DIMM×1)
【標準搭載メモリ→4GB 1333 Registered DIMM×1】
PGBRU4EL(115,000円 税別) ㋕

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

メモリの搭載について

(1)異なる種類、異なる動作クロックのDIMM（UnbufferedとRegistered(1066MHz),UnbufferedとRegistered(1333MHz),Registered(1066MHz)とRegistered(1333MHz)）は混在不可となります。
(2)また、同じ種類、同じ動作クロックのRegistered DIMM同士であっても、下記の組み合わせは未サポートです。
・4GB 1066 Registered DIMMと8GB 1066 Registered DIMMとの組み合わせ
(3) DIMMは容量の大きいものから、DIMMスロット1A→1B→2A→2B…の順に搭載する必要があります。
(4) 2コアCPU(Core™ i3-540 /Pentium® G6950)搭載時はUnbuffered DIMM×4まで搭載可能です。
(5) 4コアCPU (Xeon® X3460 / X3450 / X3430 / L3426)搭載時はUnbuffered DIMM×4、1066 Registered DIMM×4もしくは1333 Registered DIMM×6まで搭載可能です。
(6) Windows Server 2008 Standard (32-bit) インストールタイプ、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4GBまでです。
※基本Windows OS変換機構(SCVMM 2008 R2、Windows Server 2008 SP2)（Windows Server 2008 Standard)[PGBSUW20]適用時は除きます。

■ 2コアCPU(Core™ i3-540 /Pentium® G6950)搭載時
DIMMスロット 1A→1B→……→ 2Bの順に容量の大きい DIMMから搭載。

CPU: Xeon® X3460/ X3450 / X3430/ L3426/ Core™ i3-540/ Pentium® G6950（標準搭載）

メモリ

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

■ 4コアCPU(Xeon® X3460/X3450/X3430/L3426)搭載時

・1333 Unbuffered DIMM使用(最大搭載可能枚数: 4)
DIMMスロット 1A→1B→……→ 2Bの順に容量の大きい DIMMから搭載。

CPU: Xeon® X3460/ X3450 / X3430/ L3426（標準搭載）

メモリ

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

・1066 Registered DIMM使用(最大搭載可能枚数: 4)
DIMMスロット 1A→1B→……→ 2Bの順に容量の大きい DIMMから搭載。

CPU: Xeon® X3460/ X3450/ X3430/ L3426（標準搭載）

メモリ

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

・1333 Registered DIMM使用(最大搭載可能枚数: 6)
DIMMスロット 1A→1B→……→ 2Bの順に容量の大きい DIMMから搭載。

CPU: Xeon® X3460/ X3450/ X3430/ L3426（標準搭載）

メモリ

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

※網かけ部分は標準搭載を示します。

[注1]搭載可能メモリ容量について
搭載メモリ容量はOSの使用可能メモリ容量に準じます。OSにおける使用可能メモリ容量は留意事項編の「OSにおける最大CPU数/使用可能メモリ容量について」を参照下さい。

[注2]使用可能メモリ容量について
Windows Server® 2008 Standard (32-bit)、Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)を使用する場合、
BIOSのセットアップユーティリティ「NX Memory Protection」項目(「Advanced」メニュー→「Advanced Processor Options」サブメニュー)を「Disabled」に変更すると
OSで認識されるメモリ容量は3GBとなります。

内蔵HDDと内蔵バックアップ装置の接続形態

内蔵HDD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。

		接続形態			TX150 S7 内蔵バックアップ装置接続	
					USB (*1)装置接続	SAS (*2)装置接続
モデル	使用するHDD	接続方法	使用するインターフェース	接続可能HDD数		
3.5インチモデル	3.5インチ SATA HDD	アレイ接続	ソフトウェアRAID [標準] ※RAID0、1、 1+0 構成が可能。	4台	オンボード USB (内部ポート)	SASカード (PG-224B) SASケーブル (PG-CBLA003/011) ※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
		アレイ接続	SASアレイコントローラカード(PG-248L) [オプション] ※RAID0、1、1E、1+0構成が可能。			
	3.5インチ SAS HDD	単体接続/ アレイ接続	SASコントローラカード [オプション] ※RAID1構成が可能 ※単体接続時は内蔵HDD4台まで接続可能。			
		アレイ接続	SASアレイコントローラカード [オプション] ※選択するカードの種類により RAID0、1、1E、1+0、5、6構成が可能。			
2.5インチモデル	2.5インチ SAS HDD	単体接続/ アレイ接続	SASコントローラカード [オプション] ※RAID1構成が可能 ※単体接続時は内蔵 HDD4台まで接続可能。			
		アレイ接続	SASアレイコントローラカード [オプション] ※選択するカードの種類により RAID0、1、1E、1+0、5、5+0、6、6+0構成が可能。	8台		

(*1) USBバックアップ装置 :PG-DT5046/PG-DT601/PG-RD1024
(*2) SASバックアップ装置 :PG-LT401/PG-LT303/PG-LT203

※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。

【3.5インチモデル】※3.5インチSAS HDDと3.5インチSATA HDDの混在搭載はできません。

内蔵3.5インチSAS HDD

※カスタムメイドにてRAID構成を設定可能です。HDD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りますので、必ず「出荷時のRAID構成について」を参照ください。

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)
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

《アレイ接続》 ※単体接続はできません。

〔I-36〕
SASアレイコントローラカード
(8ポート/SAS2.0対応)
PG-248L (45,000円 税別)
PGB248L (45,000円 税別) ㋕
※RAID0、1、1E、1+0構成が可能

〔I-46〕
SASアレイコントローラカード
(8ポート/512MB/SAS2.0対応)
PG-248H (55,000円 税別)
PGB248H (55,000円 税別) ㋕
※RAID0, 1, 1E, 1+0, 5, 5+0, 6, 6+0が可能

〔I-57〕
SASアレイコントローラカード
(8ポート/512MB/バッテリバックアップ機能/SAS2.0対応)
PG-248J (79,000円 税別)
PGB248J (79,000円 税別) ㋕
※RAID0, 1, 1E, 1+0, 5, 5+0, 6, 6+0が可能

標準搭載を含め、最大4台まで搭載可能

〔F-1〕
内蔵ハードディスクユニット-147GB
(3.5インチ,SAS,15,000rpm)
PG-HDB45C (40,000円 税別)
PGBHDB45C (40,000円 税別) ㋕

〔F-3〕
内蔵ハードディスクユニット-300GB
(3.5インチ,SAS2.0,15,000rpm)
PG-HDB35E (80,000円 税別)
PGBHDB35E (80,000円 税別) ㋕

〔F-5〕
内蔵ハードディスクユニット-450GB
(3.5インチ,SAS2.0,15,000rpm)
PG-HDB55E (100,000円 税別)
PGBHDB55E (100,000円 税別) ㋕

〔F-6〕
内蔵ハードディスクユニット-600GB
(3.5インチ,SAS2.0,15,000rpm)
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-147GB
【標準搭載HDD→146.8GB(3.5インチ,SAS,15,000rpm)】
PGBHUB45C2(29,000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

〔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,SAS2.0,15,000rpm)】
PGBHUB35E2(69,000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

〔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,SAS2.0,15,000rpm)】
PGBHUB55E2(89,000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

〔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,SAS2.0,15,000rpm)】
PGBHUB05E2(104,000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

※ 2010年3月19日公開予定のBIOS/ファームウェアを適用することにより、
SASアレイコントローラカード(PG-248H/PGB248H/PG-248J/PGB248J)において
内蔵ハードディスクユニット-147GBとの接続をサポートいたします。
BIOS/ファームウェアは下記URLよりダウンロード下さい。
弊社HP：http://primeserver.fujitsu.com/primergy/downloads/

尚、本BIOS/ファームウェアは、2010年3月16日以降にご発注頂いた機器については
適用済みです。

内蔵3.5インチSATA HDD

※カスタムメイドにてRAID構成を設定可能です。HDD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りますので、必ず「出荷時のRAID構成について」を参照ください。

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。

※RAID0、1、1+0構成が可能。

PCI EXPRESS バス

《アレイ接続》 ※単体接続はできません。

〔I-36〕
SASアレイコントローラカード
(8ポート/SAS2.0対応)
PG-248L (45,000円 税別)
PGB248L (45,000円 税別) ㋕
※RAID0、1、1E、1+0構成が可能

〔I-46〕
SASアレイコントローラカード
(8ポート/512MB/SAS2.0対応)
PG-248H (55,000円 税別)
PGB248H (55,000円 税別) ㋕
※RAID0, 1, 1E, 1+0, 5, 5+0, 6, 6+0が可能

〔I-57〕
SASアレイコントローラカード
(8ポート/512MB/バッテリバックアップ機能/SAS2.0対応)
PG-248J (79,000円 税別)
PGB248J (79,000円 税別) ㋕
※RAID0, 1, 1E, 1+0, 5, 5+0, 6, 6+0が可能

標準搭載を含め、最大4台まで搭載可能

〔F-66〕
内蔵ハードディスクユニット-160GB
(3.5インチ,SATA,7,200rpm)
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,BC-SATA,7,200rpm)
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,BC-SATA,7,200rpm)
PG-HDF17D (70,000円 税別)
PGBHDF17D (70,000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-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,BC-SATA,7,200rpm)】
PGBHUF57D(23,000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

〔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,BC-SATA,7,200rpm)】
PGBHUF17D(59,000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

※ 2010年3月19日公開予定のBIOS/ファームウェアを適用することにより、
SASアレイコントローラカード(PG-248H/PGB248H/PG-248J/PGB248J)において
内蔵ハードディスクユニット-160GB/500GB/1TBとの接続をサポートいたします。
BIOS/ファームウェアは下記URLよりダウンロード下さい。
弊社HP：http://primeserver.fujitsu.com/primergy/downloads/

尚、本BIOS/ファームウェアは、2010年3月16日以降にご発注頂いた機器については
適用済みです。

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

【2.5インチモデル】

内蔵2.5インチSAS HDD

※カスタムメイドにてRAID構成を設定可能です。HDD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りますので、必ず「出荷時のRAID構成について」を参照ください。

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)
※標準搭載カード
※RAID1構成が可能
※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。

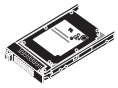
〔I-40〕
基本SASアレイコントローラカード変換機構(8ポート/SAS2.0対応)
【標準搭載SASコントローラカード
→SASアレイコントローラカード(PG-248L[45,000円 税別])】
PGB2U48L (15,000円 税別) ㋕
※RAID0、1、1E、1+0構成が可能
※本オプションは本体との同時手配必須
出荷後の本体には適用不可

〔I-49〕
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対応)
【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-248H[55,000円 税別])】
PGB2U48H (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の同時手配必須
出荷後の本体には適用不可

〔I-60〕
基本SASアレイコントローラカード変換機構
(8ポート/512MB/バッテリーバックアップ機能/SAS2.0対応)
【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-248J[79,000円 税別])】
PGB2U48J (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の同時手配必須
出荷後の本体には適用不可

標準搭載を含め、最大8台まで搭載可能

〔F-21〕
内蔵ハードディスクユニット-73GB
(2.5インチ,SAS2.0,15,000rpm)
PG-HDD75E (40,000円 税別)
PGBHDD75E (40,000円 税別) ㋕

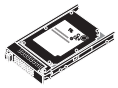


〔F-23〕
内蔵ハードディスクユニット-146GB
(2.5インチ,SAS2.0,10,000rpm)
PG-HDD41E (36,000円 税別)
PGBHDD41E (36,000円 税別) ㋕

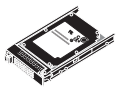
〔F-24〕
内蔵ハードディスクユニット-146GB
(2.5インチ,SAS2.0,15,000rpm)
PG-HDD45E (60,000円 税別)
PGBHDD45E (60,000円 税別) ㋕

〔F-25〕
内蔵ハードディスクユニット-300GB
(2.5インチ,SAS2.0,10,000rpm)
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→73GB(2.5インチ,SAS2.0,15,000rpm)】
PGBHUD75E3(4,000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



〔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,SAS2.0,15,000rpm)】
PGBHUD45E3(24,000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

〔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,SAS2.0,10,000rpm)】
PGBHUD31E3(44,000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

※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。

出荷時のRAID構成について

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、使用するコントローラ、内蔵HDD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) 同一種類(3.5インチSAS/3.5インチSATA/2.5インチSAS)のユニットのみカスタムメイドで増設可能です。
(2) インストールタイプ、アレイタイプ、バンドルタイプ、バンドルタイプ/アレイにおいて内蔵HDD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。
(3) RAID設定サービスを手配した場合、同容量/同回転数の内蔵HDD(標準搭載含み)のみカスタムメイドで増設可能です。
(4) 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。)
(5) 搭載する内蔵HDD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。
(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)	HDD数量 *1*2	備考
①	RAID設定サービス(RAID0)	PGBARR0S	1,000円	1本	RAID0構成を1セット構成し、出荷いたします。
②	RAID設定サービス(RAID1)	PGBARR1S	1,000円	2本	RAID1構成を1セット構成し、出荷いたします。
③	RAID設定サービス(RAID1+Hotspare)	PGBARR1H	2,000円	3本	RAID1構成+Hotspareを1セット構成し、出荷いたします。
④	RAID設定サービス(RAID5)	PGBARR5S	1,000円	3本～8本	RAID5構成を1セット構成し、出荷いたします。
⑤	RAID設定サービス(RAID1+0)	PGBARR10	2,000円	4本	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) 記載された本数の範囲内にてRAID設定を実施いたします。
*2) 記載本数以上の内蔵HDDをカスタムメイドにて同時手配した場合は、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。
但し、RAID設定サービス(RAID0)を選択した場合は、記載本数以上の内蔵HDDをカスタムメイドにて同時手配することはできません。

(7) RAID設定が可能な組合せ条件は下表の通りです。(使用するカード、HDD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。)

【3.5インチSAS HDD】※ディスクレスタイプ (標準Non-RAID)

	搭載本数			
	1本	2本	3本	4本
SASコントローラカード (4ポート) (PGB254B)	–	② RAID1	–	–
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS2.0対応) (PGB248L)	① RAID0	② RAID1	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ⑤ RAID1+0
SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS2.0対応) (PGB248H)	① RAID0	② RAID1	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/バッテリーバックアップ/ SAS2.0対応) (PGB248J)	① RAID0	② RAID1	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare

【3.5インチSAS HDD】※アレイタイプ、バンドルタイプ /アレイ(標準RAID0)

	搭載本数			
	1本	2本	3本	4本
SASコントローラカード (4ポート) (PGB254B)	×	② RAID1	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS2.0対応) (PGB248L)	(*1)	② RAID1	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ⑤ RAID1+0
SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS2.0対応) (PGB248H)	(*1)	② RAID1	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/バッテリーバックアップ/ SAS2.0対応) (PGB248J)	(*1)	② RAID1	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare

【3.5インチSATA HDD】※ディスクレスタイプ (標準Non-RAID)

	搭載本数			
	1本	2本	3本	4本
オンボードSATAコントローラ (ソフトウェアRAID) (標準搭載)	① RAID0	② RAID1	–	–
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS2.0対応) (PGB248L)	① RAID0	② RAID1	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ⑤ RAID1+0

【3.5インチSATA HDD】※アレイタイプ、バンドルタイプ /アレイ(標準RAID0)

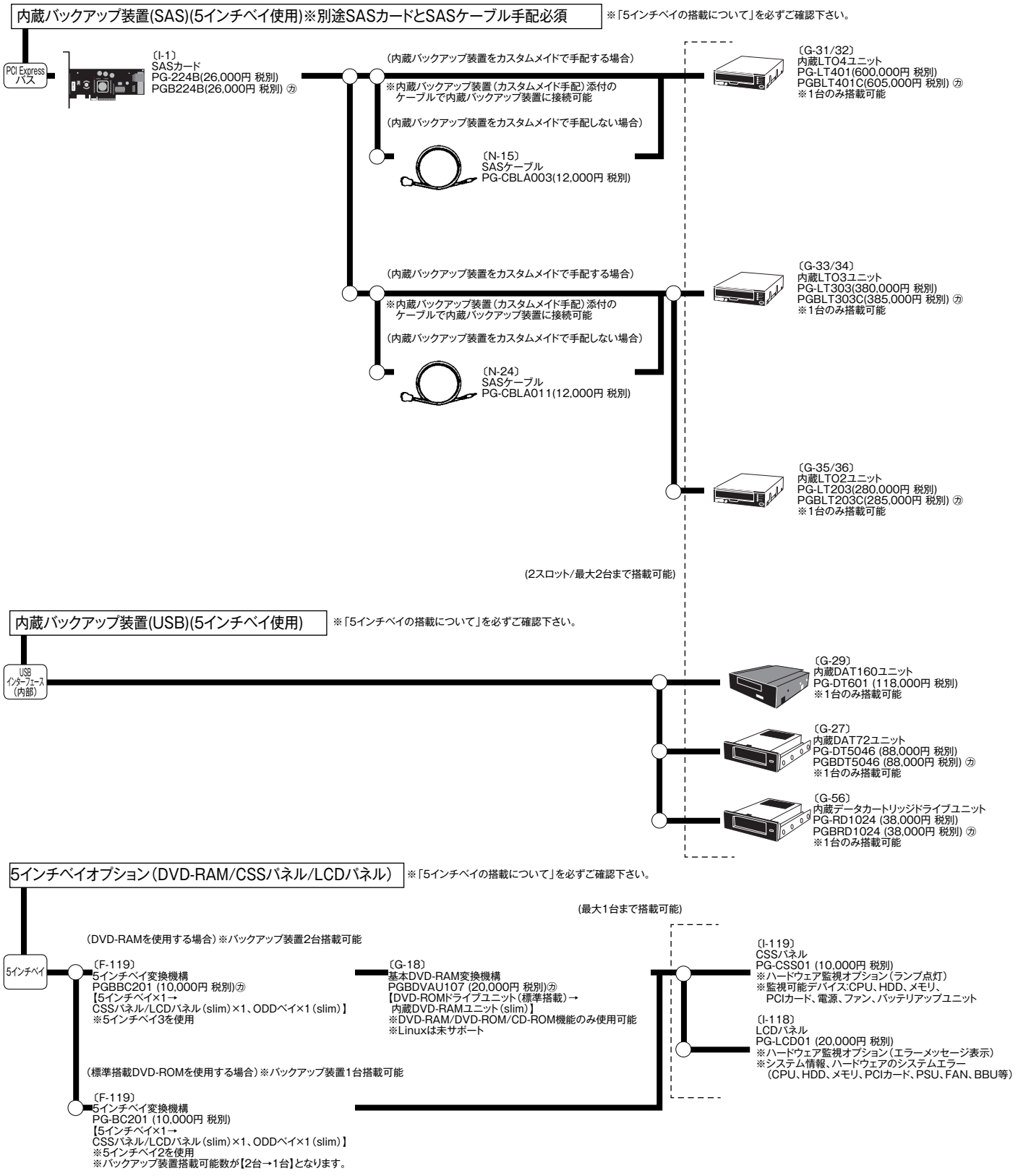
	搭載本数			
	1本	2本	3本	4本
オンボードSATAコントローラ (ソフトウェアRAID) (標準搭載)	(*1)	② RAID1	×	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS2.0対応) (PGB248L)	(*1)	② RAID1	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ⑤ RAID1+0

【2.5インチSAS HDD】(標準Non-RAID)

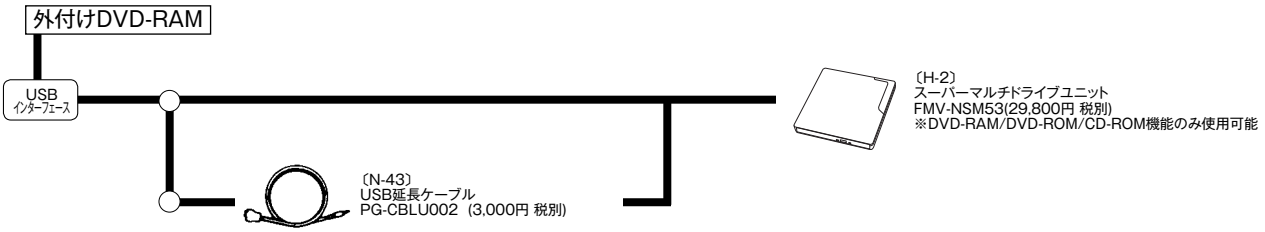
	搭載本数				
	1本	2本	3本	4本	5本以上
SASコントローラカード (4ポート) (標準搭載)	ー (2)	② RAID1	ー (*2)	ー (*2)	×
SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS2.0対応) (PGB2U48L)	① RAID0	② RAID1	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ⑤ RAID1+0	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ⑤ RAID1+0
SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS2.0対応) (PGB2U48H)	① RAID0	② RAID1	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/バッテリーバックアップ/ SAS2.0対応) (PGB2U48J)	① RAID0	② RAID1	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

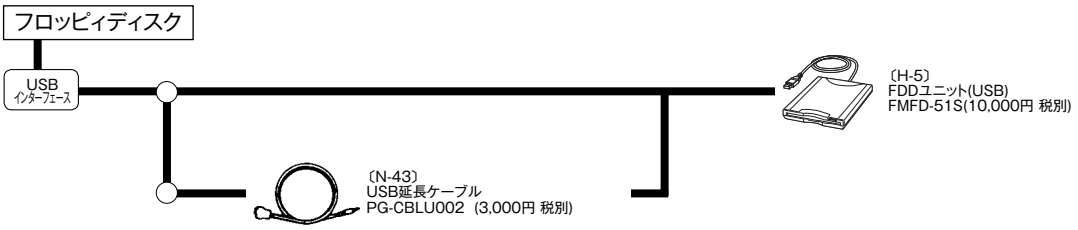
(*1) 標準RAID0構成
(*2) ディスクレスタイプのみ

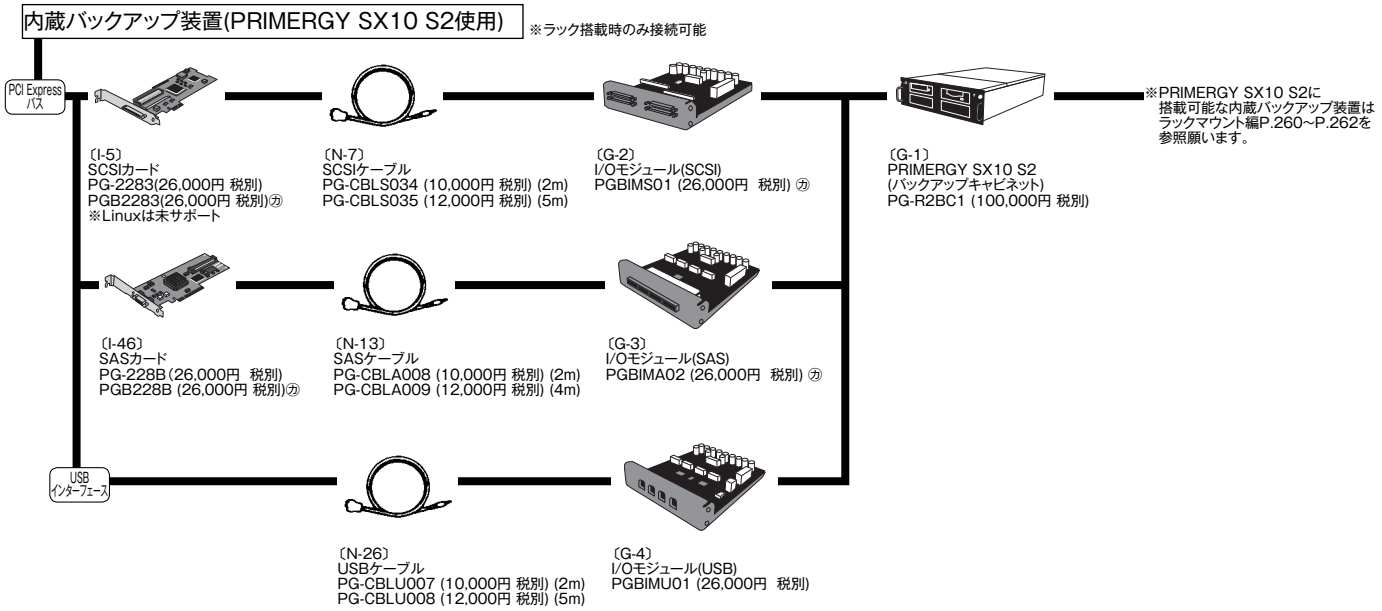
※×：構成不可(本状態での工場出荷はできません)、ー：HDDカスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)



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/


外付けDVD-RAM
USB インターフェース
〔H-2〕
スーパーマルチドライブユニット
FMV-NSM53(29,800円 税別)
※DVD-RAM/DVD-ROM/CD-ROM機能のみ使用可能
〔N-43〕
USB延長ケーブル
PG-CBLU002 (3,000円 税別)


フロッピィディスク
USB インターフェース
〔H-5〕
FDDユニット(USB)
FMFD-51S(10,000円 税別)
〔N-43〕
USB延長ケーブル
PG-CBLU002 (3,000円 税別)


内蔵バックアップ装置(PRIMERGY SX10 S2使用)
※ラック搭載時のみ接続可能
PCI Express バス
〔I-5〕
SCSIカード
PG-2283(26,000円 税別)
PGB2283(26,000円 税別)㋕
※Linuxは未サポート
〔N-7〕
SCSIケーブル
PG-CBLS034 (10,000円 税別) (2m)
PG-CBLS035 (12,000円 税別) (5m)
〔G-2〕
I/Oモジュール(SCSI)
PGBIMS01 (26,000円 税別) ㋕
〔G-1〕
PRIMERGY SX10 S2
(バックアップキャビネット)
PG-R2BC1 (100,000円 税別)
※PRIMERGY SX10 S2に
搭載可能な内蔵バックアップ装置は
ラックマウント編P.260~P.262を
参照願います。
〔I-46〕
SASカード
PG-228B (26,000円 税別)
PGB228B (26,000円 税別)㋕
〔N-13〕
SASケーブル
PG-CBLA008 (10,000円 税別) (2m)
PG-CBLA009 (12,000円 税別) (4m)
〔G-3〕
I/Oモジュール(SAS)
PGBIMA02 (26,000円 税別) ㋕
USB インターフェース
〔N-26〕
USBケーブル
PG-CBLU007 (10,000円 税別) (2m)
PG-CBLU008 (12,000円 税別) (5m)
〔G-4〕
I/Oモジュール(USB)
PGBIMU01 (26,000円 税別)

LANカード

基本実装LAN

PCI Express バス

〔I-96〕
LANカード(DualPort)
PG-2861(38,000円 税別)
PGB2861(38,000円 税別) ㋕
※2ポート対応LANカード
(1000BASE-T)

〔I-97〕
LANカード(1000BASE-T)
PG-289(26,000円 税別)
PGB289(26,000円 税別) ㋕

〔I-101〕
LANカード(1000BASE-T)
PG-285(10,000円 税別)
PGB285(10,000円 税別) ㋕
※AFT/ALB未サポート

〔I-95〕
LANカード(1000BASE-SX)
PG-288(90,000円 税別)

〔N-32〕★
ツイストペアケーブル(カテゴリ5e)

〔N-33/34〕★
マルチモードファイバチャネルケーブル

サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)

リモートマネジメントコントローラ専用LANインターフェース

〔N-32〕★
ツイストペアケーブル(カテゴリ5e)

HUB

監視用クライアントへ

〔I-114〕
リモートマネジメントコントローラアップグレード
PG-RMCU2 (48,000円 税別)

電源/電源ケーブル(AC200V使用)

電源ユニット

【350W電源標準搭載タイプ】※電源冗長不可

【450W電源標準搭載タイプ】

〔K-6〕
内蔵電源ユニット
PG-PU131 (30,000円 税別)
PGBPU131 (30,000円 税別) ㋕
※電源冗長オプション

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

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

セキュリティチップ

〔I-117〕
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

背面パネル

〔I-123〕
増設用シリアルポート
PG-COM04(3,000円 税別)

ServerView Suite

〔I-136〕
ServerView Suite
PG-SVST2 (8,000円 税別)
※提供形態:DVD-ROM:2枚
※内包物 : ServerView Installation Manager、ServerView Operations Manager & ServerView AgentS、高信頼ツール、マニュアル、
各種ドライバ
※ 弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/soft2.html)を必ず参照頂き、
留意事項のご確認をお願いいたします。

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。