FUJITSU

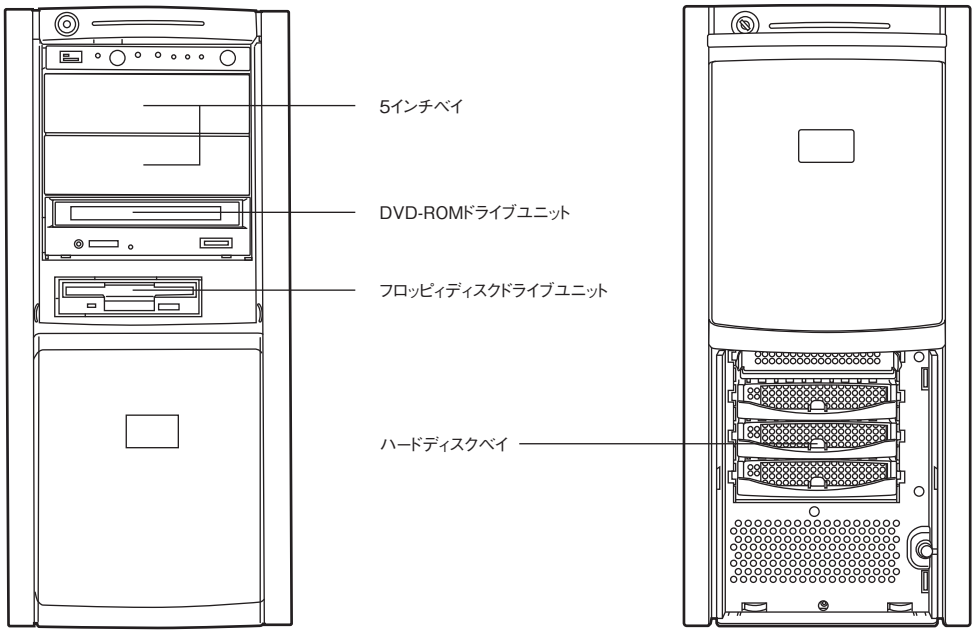
PRIMERGY TX150 S6

システム構成図

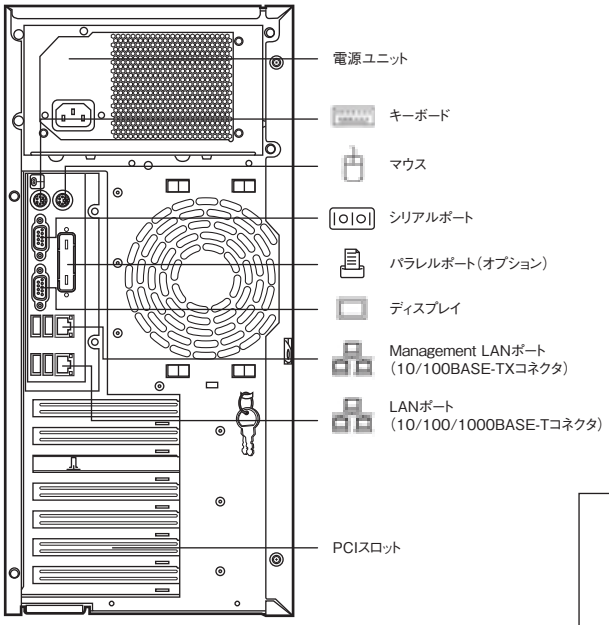
【2009年8月17日版】

PRIMERGY TX150 S6

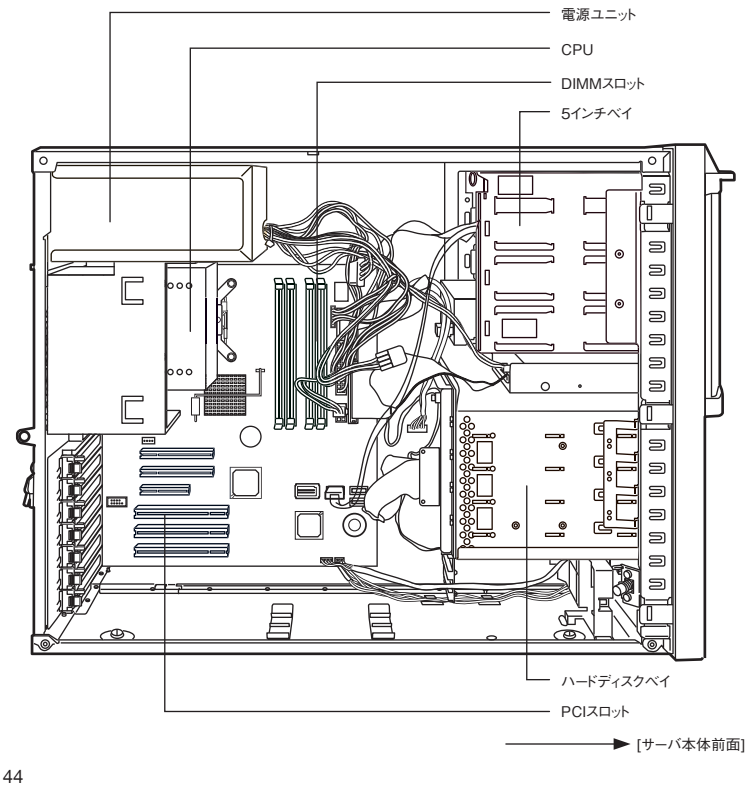
本体前面



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 TX150 S6 仕様

一般モデル (SASモデル)

品名 モデル		PRIMERGY TX150 S6(SAS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	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ -73GB / 147GB×2 (RAID1)	Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ	Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ /アレイ -73GB / 147GB×2 (RAID1)
型名		PGT1568AA	PGT1568G3	PGT156873 / 43	PGT1568GL	PGT15687L / 4L
CPU		インテル® Xeon® プロセッサー X3360 (2.83GHz) (*1) ／ X3220 (2.40GHz) (*1) ／ E3120 (3.16GHz) (*1) ／ E3110 (3GHz) (*1) ／ インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E7400 (2.80GHz)				
	2次キャッシュメモリ	12MB (インテル® Xeon® プロセッサー X3360) ／ 2×4MB (インテル® Xeon® プロセッサー X3220) ／ 6MB (インテル® Xeon® プロセッサー E3120 / E3110) ／ 3MB (インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E7400)				
	プロセッサ数 (コア数)	1(4コア) (インテル® Xeon® プロセッサー X3360 / X3220) ／ 1(2コア) (インテル® Xeon® プロセッサー E3120 / E3110 ／ インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E7400)				
システムバス (FSB)		1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサー X3360 ／ E3120 ／ E3110) ／ 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサー X3220 ／ インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E7400)				
チップセット		Intel® 3210				
メインメモリ	標準	1GB(1GB ECC DDR2 SDRAM DIMM×1)				
	最大 (*2)	8GB(2GB ECC DDR2 SDRAM 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)				
HDD (SAS)	空きベイ数	4	3	2	3	2
	HDD標準 (*4) (*5)	―	73.4GB(PG-HDB75A)×1	73.4GB(PG-HDB75A)×2 (RAID1) 146.8GB(PG-HDB45A)×2 (RAID1)	73.4GB(PG-HDB75A)×1	73.4GB(PG-HDB75A)×2 (RAID1) 146.8GB(PG-HDB45A)×2 (RAID1)
	HDD最大 (*4)	1.8TB (*6)				
内蔵5インチベイ		3 (空き1)				
内蔵DVD-ROM		最大16倍速 DVD-ROM / 最大40倍速 CD-ROM (SATA)				
拡張バススロット	PCI Express (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)				
	PCI Express (x4レーン) [x4ソケット]	1				
	PCI(32bit/33MHz) [5.0V]	3				
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		SAS×4ポート				
内蔵FDD		3.5インチ(1.44MB/720KB)				
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) (*15)				
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB)、シリアルポート ×1(D-SUB9ピン) (2, 増設用シリアルポート (PG-COM04)適用時)、パラレルポート (オプション、D-SUB25ピン) (1, 増設用パラレルポート (PG-PP05)適用時)、キーボード (PS/2タイプMini DIN6ピン)、マウス (PS/2タイプMini DIN6ピン)、USB(Ver. 2.0)×6(内部: 1 / 外部: 5)				
キーボード /マウス		標準添付(ラックマウント変換機構 (PGBR1CK22)適用時は非添付)				
サーバ監視ソフト		ServerView 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		TCG 1.2準拠 (*7)				
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				
	消費電力/発熱量	最大280W ／ 1008kJ/h				
	冗長電源	―				
冗長ファン		―				
エネルギー消費効率 (*8)		インテル® Xeon® プロセッサー X3360 (2.83GHz):0.00073 / X3220 (2.40GHz):0.0016 / E3120 (3.16GHz):0.0016 / E3110 (3GHz):0.0017／ インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E7400 (2.80GHz):0.0012 (d区分)				
外形寸法[W×D×H(mm)]		タワータイプ: 205 × 615 × 444 ／ ラックマウントタイプ (ラックマウント変換機構 (PG-R1CK22/PGBR1CK22)適用時): 440(482(突起部含む)) × 562(617(突起部含む)) × 221.2(5U)				
質量		タワータイプ:最大 26kg ／ ラックマウントタイプ:最大 26kg (28kg(ラックレール含む))				
使用環境		周囲温度: 10～35℃ ／ 湿度: 20～80% (ただし結露しないこと)				
インストール OS		―	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (*9) (*10)		Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*11) (インストール代行サービスバンドル)	
バンドル OS		―	Windows Server® 2008 Standard (5CAL付) (*9) (*10)		Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*11)	
サポート OS (*12) (*13)		Windows Server® 2008 Standard (32-bit)/ Windows Server® 2008 Standard (64-bit)/ Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2)/ Windows Server® 2003, Standard x64 Edition (SP2)/ Windows® Small Business Server 2008 Standard/ Windows® Small Business Server 2008 Premium/ Windows® Small Business Server 2003 R2 (SP2)/ Windows® Small Business Server 2003(SP2)/ Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) (*14)/ Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*14)				
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® Core™ 2 Duo プロセッサー E7400 (2.80GHz))を交換する必要があります。詳細については、(2)-3基本CPU変換機構を参照下さい。
(*2) 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) ハードディスクの容量は1GB=1000^3Byte、1TB=1000^4Byte換算値です。
(*5) ハードディスク1台内蔵タイプに対し、基本SASアレイコントローラカード変換機構と同容量／同回転数の内蔵ハードディスクユニットをカスタムメイド型名で追加/変更手配することにより、
ハードディスク構成が2台の場合はRAID1、3～4台の場合はRAID5に変更し出荷いたします。
(*6) SASコントローラカードでRAIDを構成する場合は、同容量/同回転数の内蔵ハードディスク2台のみ接続可能です。
(*7) Windows Server® 2008のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用できます。BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については
弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/os/2008/general.html)を参照ください。
(*8) 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。
(*9) Windows Server® 2008 Standard (32-bit) インストールタイプ、アレイタイプに基本Windows OS変換機構(PGBSUW12)を適用することによりWindows Server® 2003 R2, Standard Edition(SP2)(インストール) /
Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition(バンドル)を追加することができます。
(*10) Windows Server® 2008 Standard (32-bit) インストールタイプ、アレイタイプに基本Windows OS変換機構(System Center Virtual Machine Manager 2008)[PGBSUW10]を適用することにより
System Center Virtual Machine Manager 2008(バンドル)を追加することができます。その際、OSはインストールされませんのでご注意願います。
(*11) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに標準に添付されているディストリビューションは基本Linux OS変換機構(PGBSUL24)によりRed Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86)への交換ができます。
(*12) Windows Server® 2008のSP2対応状況等、Windows情報は弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/)を参照下さい。
インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E7400は、Hyper-V™機能は未サポートです。
(*13) 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。
(*14) VM機能は未サポートです。
(*15) Windows Server® 2008使用時、オンボードLANのTeaming機能は未サポートです。

※本装置の騒音値は、実測値約34dB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。

PRIMERGY TX150 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 (SATAモデル)

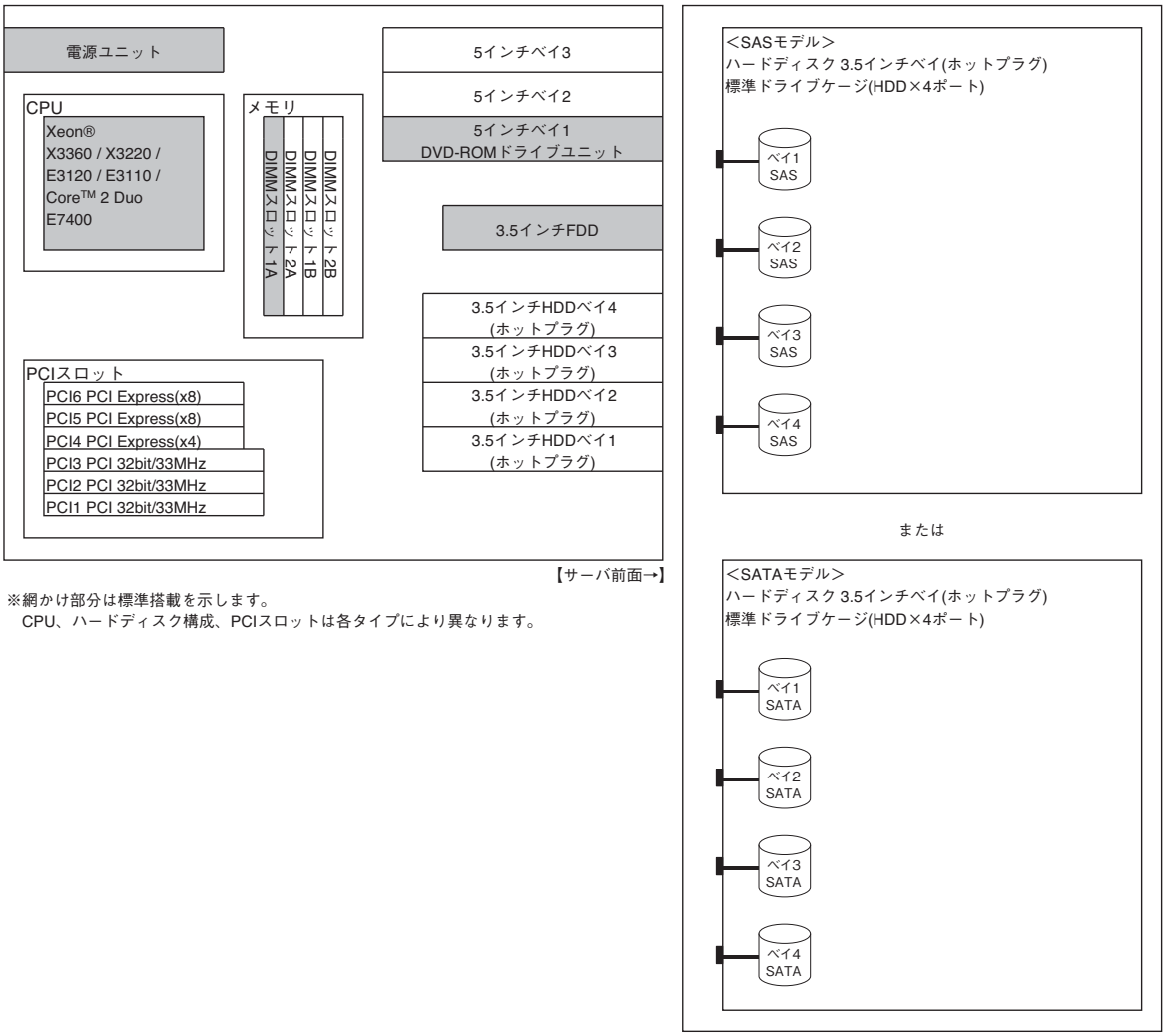
品名 モデル		PRIMERGY TX150 S6 (SATAモデル)				
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) インストールタイプ	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ -160GB / 500GB×2 (RAID1)	Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ	Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ /アレイ -160GB / 500GB×2 (RAID1)
型名		PGT1568BA	PGT1568H3	PGT1568E3 / F3	PGT1568HL	PGT1568EL / FL
CPU		インテル® Xeon® プロセッサー X3360 (2.83GHz) (*1) ／ X3220 (2.40GHz) (*1) ／ E3120 (3.16GHz) (*1) ／ E3110 (3GHz) (*1) ／ インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E7400 (2.80GHz)				
	2次キャッシュメモリ	12MB (インテル® Xeon® プロセッサー X3360) ／ 2×4MB (インテル® Xeon® プロセッサー X3220) ／ 6MB (インテル® Xeon® プロセッサー E3120 / E3110) ／ 3MB (インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E7400)				
	プロセッサ数 (コア数)	1(4コア) (インテル® Xeon® プロセッサー X3360 / X3220) ／ 1(2コア) (インテル® Xeon® プロセッサー E3120 / E3110 ／ インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E7400)				
システムバス (FSB)		1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサー X3360 ／ E3120 ／ E3110) ／ 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサー X3220 ／ インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E7400)				
チップセット		Intel® 3210				
メインメモリ	標準	1GB(1GB ECC DDR2 SDRAM DIMM×1)				
	最大 (*2)	8GB(2GB ECC DDR2 SDRAM 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)				
HDD (SATA)	空きベイ数	4	3	2	3	2
	HDD 標準 (*4) (*5)	―	160.0GB(PG-HDF67B)×1	160.0GB(PG-HDF67B)×2 (RAID1) 500.0GB(PG-HDF57G)×2 (RAID1)	160.0GB(PG-HDF67B)×1	160.0GB(PG-HDF67B)×2 (RAID1) 500.0GB(PG-HDF57G)×2 (RAID1)
	HDD最大 (*4)	4TB				
内蔵5インチベイ		3 (空き1)				
内蔵DVD-ROM		最大16倍速 DVD-ROM / 最大40倍速 CD-ROM (SATA)				
拡張バススロット	PCI Express (x8レーン) [x8ソケット]	2				
	PCI Express (x4レーン) [x4ソケット]	1				
	PCI(32bit/33MHz) [5.0V]	3				
ディスクアレイ		ソフトウェア RAID				
SATA インターフェース		SATA×4 ポート				
内蔵FDD		3.5インチ (1.44MB/720KB)				
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) (*14)				
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB)、シリアルポート ×1(D-SUB9ピン) (2, 増設用シリアルポート (PG-COM04)適用時)、パラレルポート (オプション、D-SUB25ピン) (1, 増設用パラレルポート (PG-PP05)適用時)、キーボード (PS/2タイプMini DIN6ピン)、マウス (PS/2タイプMini DIN6ピン)、USB(Ver. 2.0)×6(内部: 1 / 外部: 5)				
キーボード /マウス		標準添付(ラックマウント変換機構 (PGBR1CK22)適用時は非添付)				
サーバ監視ソフト		ServerView 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		TCG 1.2準拠 (*6)				
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				
	消費電力/発熱量	最大280W ／ 1008kJ/h				
	冗長電源	―				
冗長ファン		―				
エネルギー消費効率 (*7)		インテル® Xeon® プロセッサー X3360 (2.83GHz):0.00073 / X3220 (2.40GHz):0.0016 / E3120 (3.16GHz):0.0016 / E3110 (3GHz):0.0017／ インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E7400 (2.80GHz):0.0012 (d区分)				
外形寸法[W×D×H(mm)]		タワータイプ: 205 × 615 × 444／ ラックマウントタイプ (ラックマウント変換機構 (PG-R1CK22/PGBR1CK22)適用時): 440(482(突起部含む)) × 562(617(突起部含む)) × 221.2(5U)				
質量		タワータイプ:最大 26kg ／ ラックマウントタイプ:最大 26kg (28kg(ラックレール含む))				
使用環境		周囲温度: 10～35℃ ／ 湿度: 20～80% (ただし結露しないこと)				
インストール OS		―	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (*8) (*9)		Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*10) (インストール代行サービスバンドル)	
バンドル OS		―	Windows Server® 2008 Standard (5CAL付) (*8) (*9)		Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*10)	
サポート OS (*11) (*12)		Windows Server® 2008 Standard (32-bit)/ Windows Server® 2008 Standard (64-bit)/ Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2)/ Windows Server® 2003, Standard x64 Edition (SP2)/ Windows® Small Business Server 2008 Standard/ Windows® Small Business Server 2008 Premium/ Windows® Small Business Server 2003 R2 (SP2)/ Windows® Small Business Server 2003(SP2)/ Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) (*13)/ Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*13)				
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® Core™ 2 Duo プロセッサー E7400 (2.80GHz))を交換する必要があります。詳細については、(2)-3基本CPU変換機構を参照下さい。
(*2) 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) ハードディスクの容量は1GB=1000^3Byte、1TB=1000^4Byte換算値です。
(*5) ハードディスク1台内蔵タイプに対し、SASアレイコントローラカードと同容量/同回転数の内蔵ハードディスクユニットをカスタムメイド型名で追加/変更手配することにより、ハードディスク構成が2台の場合はRAID1、3～4台の場合はRAID5に変更し、出荷いたします。
(*6) Windows Server® 2008のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用できます。BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/os/2008/general.html)を参照ください。
(*7) 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。
(*8) Windows Server® 2008 Standard (32-bit) インストールタイプ、アレイタイプに基本Windows OS変換機構(PGBSUW12)を適用することによりWindows Server® 2003 R2, Standard Edition(SP2)インストール / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Editionバンドルを追加することができます。
(*9) Windows Server® 2008 Standard (32-bit) インストールタイプ、アレイタイプに基本Windows OS変換機構(System Center Virtual Machine Manager 2008)[PGBSUW10]を適用することによりSystem Center Virtual Machine Manager 2008 を追加することができます。その際、OSはインストールされませんのでご注意願います。
(*10) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに標準に添付されているディストリビューションは基本Linux OS変換機構(PGBSUL24)によりRed Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86)への交換ができます。
(*11) Windows Server® 2008のSP2対応状況等、Windows情報は弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/)を参照下さい。インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E7400は、Hyper-V™機能は未サポートです。
(*12) 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。
(*13) VM機能は未サポートです。
(*14) Windows Server® 2008使用時、オンボードLANのTeaming機能は未サポートです。

※本装置の騒音値は、実測値約34dB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。

※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 S6 構成図



※網かけ部分は標準搭載を示します。
CPU、ハードディスク構成、PCIスロットは各タイプにより異なります。

PRIMERGY TX150 S6 オプションカードの搭載枚数

【SAS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	x8 レーン					
				Full Height									
				Fullsize			Halfsize						
				5.0V			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/256MB)	PG-248B	PCI Express (x4)	-	-	-	-	①	-	1	3	6	内蔵アレイ
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/Battery Backup)	PG-248C	PCI Express (x4)	-	-	-	-	①	-	1			内蔵アレイ
	SASコントローラカード (4port)	—	PCI Express (x4)	-	-	-	-	●	-	1			内蔵ハードディスク接続用
	SCSIカード (Ultra320)	PG-2281	PCI Express (x4)	-	-	-	②	-	①	2			内蔵/外付けSCSI装置接続用
	SASカード (4port)	PG-228B	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	①	1			外付けSAS装置接続用
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-2861	PCI Express (x4)	-	-	-	②	-	①	1			Dual port LANカード
	LANカード (1000BASE-T)	PG-289	PCI Express (x1)	-	-	-	②	-	①	2			
	LANカード (1000BASE-T) (*1)	PG-285	PCI Express (x1)	-	-	-	②	-	①	2			AFT/ALB未サポート
低	LANカード (1000BASE-T)	PG-1853	PCI/32bit	③	②	①	-	-	-	3	3		AFT/ALB未サポート

※○の中の数字は搭載順を示す。 ●は標準搭載を示す。ーは搭載不可を示す。
*1) Linuxタイプはカスタムメイド未対応(サポート可能なLinuxの版数は5.2以降/4.7以降となります)

【SATA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	x8 レーン					
				Full Height									
				Fullsize			Halfsize						
				5.0V			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/256MB)	PG-248B	PCI Express (x4)	-	-	-	-	①	-	1	3	6	内蔵ハードディスク接続用
	SCSIカード (Ultra320)	PG-2281	PCI Express (x4)	-	-	-	③	②	①	2			内蔵/外付けSCSI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
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-2861	PCI Express (x4)	-	-	-	③	②	①	1			Dual port LANカード
	LANカード (1000BASE-T)	PG-289	PCI Express (x1)	-	-	-	③	②	①	2			
	LANカード (1000BASE-T) (*1)	PG-285	PCI Express (x1)	-	-	-	③	②	①	2			AFT/ALB未サポート
低	LANカード (1000BASE-T)	PG-1853	PCI/32bit	③	②	①	-	-	-	3	3		AFT/ALB未サポート

※○の中の数字は搭載順を示す。ーは搭載不可を示す。
*1) Linuxタイプはカスタムメイド未対応(サポート可能なLinuxの版数は5.2以降/4.7以降となります)

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 S6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モデルを選択願います。

ソフトウェアRAIDの注意事項（SATAモデル）

※SATAハードディスクを搭載したPRIMERGY TX150 S6は、ソフトウェアRAIDによりRAIDを構成しています。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。

※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 S6 本体

〔A-9〕PRIMERGY TX150 S6

(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	保守サービス/標準保証 標準保証
オールインワンタイプ Windows Server® 2008 ダウングレードサービス付き 【Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ-147GB×2(RAID1)】	PGT1568XS	555,000円	Intel® Core™ 2 Duo E7400 (2.80GHz) ※CPUの 変更不可	1GB	146.8GB (15,000rpm)×2 (RAID1)	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) インストール	Windows Server® 2008 Standard (5CAL付) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2)	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	○	APC社製 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 ダウングレードサービス付き 【Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ-147GB×2(RAID1)】 （SupportDeskパック Standard平日 3年付）	PGT1568XR	704,000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(税別)	メモリ
基本RAMモジュール 変換機構-2GB (カスタムメイド専用)	PGBRU2BH2	5,000円	2GB

(2)-1一般モデル (SASモデル)

タイプ名		型名	希望小売価格(税別)	CPU	メモリ	HDD	インストール OS	バンドル OS	キーボード / マウス標準添付の有無	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		PGT1568AA	138,000円	Intel® Core™ 2 Duo E7400 (2.80GHz) Intel® Xeon® X3360 (2.83GHz)/ X3220 (2.40GHz)/ E3120 (3.16GHz)/ E3110 (3GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((2)-3へ)	1GB カスタムメイド 変更可能 ([メモリ]へ)	–	–	–	○ ラックマウント 変換機構 (PGBR1CK22) 適用時は×	○ SupportDeskパックの カスタムメイド での手配可能 ((2)-6へ)	1年間 翌営業日以降 訪問修理
Windows Server® 2008 Standard (32-bit) インストールタイプ		PGT1568G3	252,000円			73.4GB(15,000rpm)×1 カスタムメイド 変更可能 ([内蔵ハードディスク]へ)	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) 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)-4へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 を追加可能 ((2)-4へ)	Windows Server® 2008 Standard (5CAL付) Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition を追加可能 ((2)-4へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 を追加可能 ((2)-4へ)			
Windows Server® 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ	73GB×2 (RAID1)	PGT156873	286,000円			73.4GB(15,000rpm)×2 (RAID1)					
	147GB×2 (RAID1)	PGT156843	298,000円			146.8GB(15,000rpm)×2 (RAID1)					
Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ		PGT1568GL	261,000円			73.4GB(15,000rpm)×1 カスタムメイド 変更可能 ([内蔵ハードディスク]へ)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) インストール代行サービス バンドル Red Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86) へ変更可能 ((2)-5へ)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) Red Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86) へ変更可能 ((2)-5へ)			
Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ /アレイ	73GB×2 (RAID1)	PGT15687L	295,000円			73.4GB(15,000rpm)×2 (RAID1)					
	147GB×2 (RAID1)	PGT15684L	307,000円			146.8GB(15,000rpm)×2 (RAID1)					

(2)-2一般モデル (SATAモデル)

タイプ名		型名	希望小売価格(税別)	CPU	メモリ	HDD	インストール OS	バンドル OS	キーボード / マウス標準添付の有無	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		PGT1568BA	112,000円	Intel® Core™ 2 Duo E7400 (2.80GHz) Intel® Xeon® X3360 (2.83GHz)/ X3220 (2.40GHz)/ E3120 (3.16GHz)/ E3110 (3GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((2)-3へ)	1GB カスタムメイド 変更可能 ([メモリ]へ)	–	–	–	○ ラックマウント 変換機構 (PGBR1CK22) 適用時は×	○ SupportDeskパックの カスタムメイド での手配可能 ((2)-6へ)	1年間 翌営業日以降 訪問修理
Windows Server® 2008 Standard (32-bit) インストールタイプ		PGT1568H3	203,000円			160.0GB(7,200rpm)×1 カスタムメイド 変更可能 ([内蔵ハードディスク]へ)	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) 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)-4へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 を追加可能 ((2)-4へ)	Windows Server® 2008 Standard (5CAL付) Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition を追加可能 ((2)-4へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 を追加可能 ((2)-4へ)			
Windows Server® 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ	160GB×2 (RAID1)	PGT1568E3	214,000円			160.0GB(7,200rpm)×2 (RAID1)					
	500GB×2 (RAID1)	PGT1568F3	260,000円			500.0GB(7,200rpm)×2 (RAID1)					
Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ		PGT1568HL	212,000円			160.0GB(7,200rpm)×1 カスタムメイド 変更可能 ([内蔵ハードディスク]へ)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) インストール代行サービス バンドル Red Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86) へ変更可能 ((2)-5へ)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) Red Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86) へ変更可能 ((2)-5へ)			
Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ /アレイ	160GB×2 (RAID1)	PGT1568EL	223,000円			160.0GB(7,200rpm)×2 (RAID1)					
	500GB×2 (RAID1)	PGT1568FL	269,000円			500.0GB(7,200rpm)×2 (RAID1)					

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

(2)-3基本CPU変換機構　[カスタムメイド専用]　※サーバ本体と同時手配願います。

品名	型名	希望小売価格(税別)	備考
基本CPU変換機構 [Core™ 2 Duo E7400 (2.80GHz)→ Xeon® X3360 (2.83GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU54R	30,000円	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E7400 (2.80GHz/2コア)→ インテル® Xeon® プロセッサー X3360 (2.83GHz/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 [Core™ 2 Duo E7400 (2.80GHz)→ Xeon® X3220 (2.40GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU54M	25,000円	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E7400 (2.80GHz/2コア)→ インテル® Xeon® プロセッサー X3220 (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 [Core™ 2 Duo E7400 (2.80GHz)→ Xeon® E3120 (3.16GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU54L	20,000円	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E7400 (2.80GHz/2コア)→ インテル® Xeon® プロセッサー E3120 (3.16GHz/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。
基本CPU変換機構 [Core™ 2 Duo E7400 (2.80GHz)→ Xeon® E3110 (3GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU54K	10,000円	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E7400 (2.80GHz/2コア)→ インテル® Xeon® プロセッサー E3110 (3GHz/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)-4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)	PGBSUW12	20,000円	Windows Server® 2008 Standard (32-bit)インストール→ Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)インストールに変更 <添付品> ・Windows Server® 2008 Standard (5CAL付) ・Windows Server® 2003 R2, Standard Edition インストールディスク ・Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition インストールディスク ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Windows Server® 2008 Standard (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 (System Center Virtual Machine Manager 2008) （Windows 2008 Standard) (カスタムメイド専用)	PGBSUW10	150,000円	Windows Server® 2008 Standard (32-bit)インストール→ Windows Server® 2008 Standard バンドルに変更 System Center Virtual Machine Manager 2008 バンドルを追加 <添付品> ・Windows Server® 2008 Standard (5CAL付) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 ※本製品適用時はOSをインストールする必要があります。 ※基本CPU変換機構(PGBFU54R/PGBFU54M/PGBFU54L/PGBFU54K)の同時手配必須。 ※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]

(2)-5基本Linux OS変換機構　[カスタムメイド専用]　※サーバ本体と同時手配願います。

品名	型名	希望小売価格(税別)	備考
基本Linux OS変換機構 [Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86)→ Red Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86)] (カスタムメイド専用)	PGBSUL24	1,000円	Red Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86)インストール代行サービスバンドル ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ、バンドルタイプ/アレイ専用]

※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)-6一括お支払型保守サービス SupportDeskパック　[カスタムメイド専用]　※サーバ本体と同時手配願います。

品名		型名	標準価格(税別)	備考
SupportDeskパック Lite (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インストール代行サービスバンドルタイプ、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サポート付) (カスタムメイド専用) ※Windows Server® 2003 / 2003 R2用	3年	PGBSPC3D01	90,000円	[ディスクレスタイプ用] 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® 2003 / 2003 R2)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® 2008はサポート対象外となります。 ※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	PGBSPC4D01	124,000円	
	5年	PGBSPC5D01	157,000円	
SupportDeskパック Standard24 (Windowsサポート付) (カスタムメイド専用) ※Windows Server® 2003 / 2003 R2用	3年	PGBSPC3A01	113,000円	
	4年	PGBSPC4A01	157,000円	
	5年	PGBSPC5A01	199,000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	174,000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)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） ※基本Windows OS変換機構(System Center Virtual Machine Manager 2008) 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	236,000円	
	5年	PGBSPG5D01	298,000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	238,000円	
	4年	PGBSPG4A01	323,000円	
	5年	PGBSPG5A01	408,000円	
SupportDeskパック Standard (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPF3D01	231,000円	[Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ、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	PGBSPF4D01	329,000円	
	5年	PGBSPF5D01	426,000円	
SupportDeskパック Standard24 (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPF3A01	340,000円	
	4年	PGBSPF4A01	483,000円	
	5年	PGBSPF5A01	625,000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 S6 メモリ／内蔵ディスク等

ラックマウントタイプへの変換

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-R1CK22(36,000円 税別)
PGBR1CK22(36,000円 税別) ㋕
※カスタムメイド手配時はサーバ本体にキーボード、マウス非添付となります。

メモリ

メモリスロット

標準搭載を含め、最大8GBまで搭載可能(2GB DIMM×4)

標準搭載メモリ:1GB(1GB DIMM×1)

〔E-52〕
拡張RAMモジュール-1GB(1GB DIMM×1)
PG-RM1BH(5,000円 税別)
PGBRM1BH(5,000円 税別) ㋕

〔E-53〕
拡張RAMモジュール-2GB(2GB DIMM×1)
PG-RM2BH(10,000円 税別)
PGBRM2BH(10,000円 税別) ㋕

メモリスロット

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-56〕
基本RAMモジュール変換機構-2GB(2GB DIMM×1)
PGBRU2BH2(5,000円 税別) ㋕ (1GB→2GB)
※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

カスタムメイド手配時の注意事項

・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(System Center Virtual Machine Manager 2008)[PGBSUW10]適用時は、8GBまで増設可能です。
・Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ、バンドルタイプ/アレイに、カスタムメイドにて増設可能なメモリ容量は8GBまでです。

メモリの搭載について

(1)DIMMを1枚単位で実装する。
(2)容量が少ないものからDIMMスロット1A→1B→2A→2Bの順に実装すること。

[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。

また、32ビットアーキテクチャーでは、拡張機器等の制御空間を必要とするため、実際に使用できるメモリ容量が減少する場合がありますのでご注意下さい。
搭載メモリ容量と使用可能メモリは以下のようになります。

OS	搭載メモリ容量	使用可能メモリ容量
Windows Server® 2003, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows® Small Business Server 2003(SP2)/ Windows® Small Business Server 2003 R2 (SP2)/ Windows Server® 2008 Standard (32-bit)	～2.0GB	搭載メモリ容量と同じ
	2.0GB～4.0GB	PAE設定 (*2) (*3) ：搭載メモリ容量と同じ ※未設定の場合：2.0GB
その他のサポートOS	搭載メモリ容量 (*1)	搭載メモリ容量と同じ

(*1) ご使用になるOSにより、使用可能なメモリ容量が異なります。
(*2) NX Memory ProtectionのBIOS設定を「Enabled」にすることでも対応可能ですが、システムの安定稼働のためPAE設定を推奨します。
(*3) 各OS上でPAEの設定が必要です。尚、PAEの設定方法については、Microsoft社HPに公開のマニュアルを参照下さい。

内蔵ハードディスクと内蔵バックアップ装置の接続形態

内蔵ハードディスクと内蔵バックアップ装置を搭載する際は以下の表を参照の上、接続オプションカード/ケーブルを選択願います。

ハードディスク接続形態			TX150 S6 内蔵バックアップ装置接続	
モデル種類	接続方法	使用する インターフェース	USB (*1)装置接続	SCSI Wide(*2)装置接続
SASモデル	単体接続/アレイ接続	SASコントローラカード ※アレイ接続時は同容量/同回転数の内蔵ハードディスク2台のみ接続可能。	オンボードUSB(内部ポート)	SCSIカード(PG-2281) SCSIケーブル(PG-CBLS027)
	アレイ接続	SASアレイコントローラカード		
SATAモデル	単体接続/アレイ接続	オンボードSATA		
	アレイ接続	SASアレイコントローラカード		

(*1) USBバックアップ装置:PG-DT5041/PG-RD1021
(*2) SCSI Wideバックアップ装置:PG-LT302/PG-LT201/PG-LT102

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。

【SASモデル・ディスクレスタイプ／OSインストールタイプ(アレイタイプ除く)】

内蔵ハードディスク

《単体／アレイ接続》

※単体接続とアレイ接続の混在はできません。

PCI Express バス

SASコントローラカード
(4port)
※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／同回転数の内蔵ハードディスク2台のみ接続可能です。
※RAID1構成が可能。ホットスペアディスクの設定不可
※標準搭載カード

《アレイ接続》

※単体接続との混在はできません。

〔I-7〕
SASアレイコントローラカード
(8port)
PG-248B(50,000円 税別)
※RAID0、1、1+0、5、6構成が可能
※標準搭載のSASコントローラカードを取り外す必要があります。
また、OSインストールタイプにおいては、OSの再インストールが必要となります。

〔I-17〕
基本SASアレイコントローラカード変換機構
(8port)
PGB2U48B(20,000円 税別) ㋕
※RAID0、1、1+0、5、6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-11〕
SASアレイコントローラカード
(8port/バッテリーバックアップ機能)
PG-248C(74,000円 税別)
※RAID0、1、1+0、5、6構成が可能
※標準搭載のSASコントローラカードを取り外す必要があります。
また、OSインストールタイプにおいては、OSの再インストールが必要となります。

〔I-21〕
基本SASアレイコントローラカード変換機構
(8port/バッテリーバックアップ機能)
PGB2U48C(44,000円 税別) ㋕
※RAID0、1、1+0、5、6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

※必ず「内蔵ハードディスクと内蔵バックアップ装置の接続形態」を参照の上、手配願います。

標準搭載を含め、最大4台まで搭載可能

〔F-11〕
内蔵ハードディスクユニット-73GB
(3.5インチ,SAS, 15,000rpm)
PG-HDB75A (34,000円 税別)
PGBHDB75A (34,000円 税別) ㋕

〔F-12〕
内蔵ハードディスクユニット-147GB
(3.5インチ,SAS, 15,000rpm)
PG-HDB45A (40,000円 税別)
PGBHDB45A (40,000円 税別) ㋕

〔F-13〕
内蔵ハードディスクユニット-300GB
(3.5インチ,SAS, 15,000rpm)
PG-HDB35A (80,000円 税別)
PGBHDB35A (80,000円 税別) ㋕

〔F-14〕
内蔵ハードディスクユニット-450GB
(3.5インチ,SAS,15,000rpm)
PG-HDB55A (100,000円 税別)
PGBHDB55A (100,000円 税別) ㋕

標準搭載ハードディスクの交換用オプション（ディスクレスタイプ除く）

〔F-16〕
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)】
PGBHUB45A (6,000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-17〕
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,SAS, 15,000rpm)】
PGBHUB35A (46,000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-18〕
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,SAS,15,000rpm)】
PGBHUB55A (66,000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

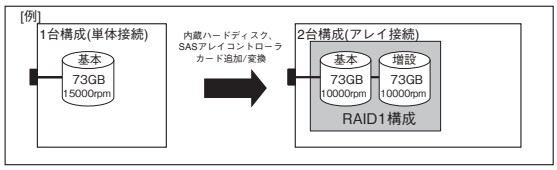
OSインストールタイプ(アレイタイプ除く)における内蔵ハードディスク構成時の注意事項

OSインストールタイプ(アレイタイプ除く)において、内蔵ハードディスクをカスタムメイドで手配する場合には以下の点にご注意ください。

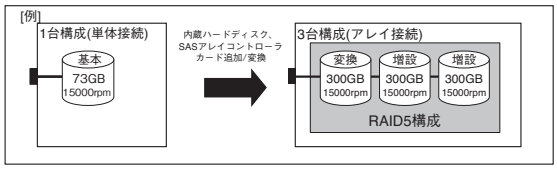
(1) 標準搭載の内蔵ハードディスク(基本ハードディスクユニット変換機構を含む)と同容量/同回転数の内蔵ハードディスクのみカスタムメイドで増設可能です。

※SASコントローラカードでRAIDを構成する場合は、内蔵ハードディスクのRAID設定およびOSの再インストールをする必要があります。

(2) 内蔵ハードディスクが2台構成時にSASアレイコントローラカードをカスタムメイドで同時手配した場合は、内蔵ハードディスクはRAID1の設定で出荷されます。



(3) 内蔵ハードディスクが3台以上構成時にSASアレイコントローラカードを カスタムメイドで同時手配した場合は、内蔵ハードディスクはRAID5の設定で出荷されます。



＜対象タイプ＞
- Windows Server® 2008 Standard (32-bit) インストールタイプ
- Linux インストール代行サービスバンドルタイプ

※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。

【SASモデル･アレイタイプ】

内蔵ハードディスク

《単体／アレイ接続》

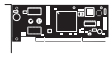
※単体接続とアレイ接続の混在はできません。

PCI Express バス

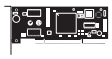
SASコントローラカード
(4port)
※標準搭載のSASコントローラカードでRAIDを構成する場合は、同容量／同回転数の内蔵ハードディスク2台のみ接続可能です。
※RAID1構成が可能。ホットスペアディスクの設定不可
※標準搭載カード
※標準搭載のSASコントローラカードでRAID1を構成しております。ハードディスクユニットを増設するためには、RAID構成の解除およびOSの再インストールが必要となります。

《アレイ接続》

※単体接続との混在はできません。



〔I-7〕
SASアレイコントローラカード
(8port)
PG-248B(50,000円 税別)
※RAID0、1、1+0、5、6構成が可能
※標準搭載のSASコントローラカードを取り外す必要があります。
また、RAIDの再構築、OSの再インストールが必要となります。



〔I-11〕
SASアレイコントローラカード
(8port/バッテリーバックアップ機能)
PG-248C(74,000円 税別)
※RAID0、1、1+0、5、6構成が可能
※標準搭載のSASコントローラカードを取り外す必要があります。
また、RAIDの再構築、OSの再インストールが必要となります。

※必ず「内蔵ハードディスクと内蔵バックアップ装置の接続形態」を参照の上、手配願います。

標準搭載を含め、最大4台まで搭載可能

〔F-11〕
内蔵ハードディスクユニット-73GB
(3.5インチ,SAS, 15,000rpm)
PG-HDB75A (34,000円 税別)

〔F-12〕
内蔵ハードディスクユニット-147GB
(3.5インチ,SAS, 15,000rpm)
PG-HDB45A (40,000円 税別)

〔F-13〕
内蔵ハードディスクユニット-300GB
(3.5インチ,SAS, 15,000rpm)
PG-HDB35A (80,000円 税別)

〔F-14〕
内蔵ハードディスクユニット-450GB
(3.5インチ,SAS,15,000rpm)
PG-HDB55A (100,000円 税別)

出荷時の内蔵ハードディスクのアレイ構成について

出荷時に内蔵ハードディスクにアレイ構成を設定する際は以下をご確認の上、本体/接続オプションを選択願います。

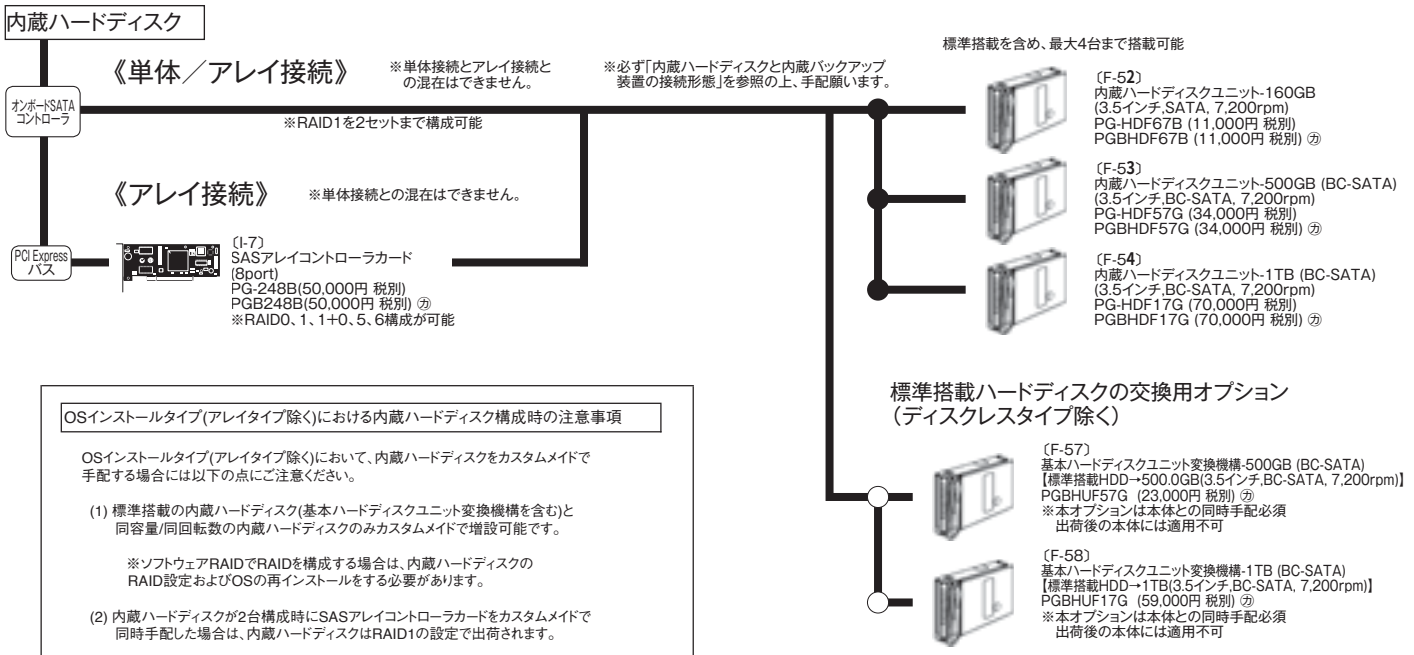
■RAID1構成
1.OSインストールタイプ(アレイタイプ除く)を選択する。
2.基本SASアレイコントローラカード変換機構(PGB2U48B/PGB2U48C)を1つ選択する。
3.標準搭載HDD(HDD変換機構含む)と同容量/同回転数のHDDをカスタムメイドにて1本手配する
■RAID5構成
1.OSインストールタイプ(アレイタイプ除く)を選択する。
2.基本SASアレイコントローラカード変換機構(PGB2U48B/PGB2U48C)を1つ選択する。
3.標準搭載HDD(HDD変換機構含む)と同容量/同回転数のHDDをカスタムメイドにて必要数(2～3本(標準搭載HDDを除く))手配する

＜対象タイプ＞
- Windows Server® 2008 (32-bit) インストールタイプ
- Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ

アレイ構成の選択		TX150 S6 (SASモデル) アレイ接続形態					
アレイの種類	HDD数量	選択する本体型名		使用するインターフェース	必要オプション		
		Windows	Linux		品名	型名	手配数量
RAID1	73GB×2	PGT156873	PGT15687L	SASコントローラカード (標準搭載)	–	–	–
	73GB×2	PGT1568G3	PGT1568GL	SASアレイコントローラカード (オプション) 基本SASアレイコントローラカード変換機構 [PGB2U48B / PGB2U48C] どちらか 1つ選択必須	内蔵ハードディスクユニット -73GB	PGBHDB75A	1
	147GB×2	PGT156843	PGT15684L	SASコントローラカード (標準搭載)	–	–	–
	147GB×2	PGT1568G3	PGT1568GL	SASアレイコントローラカード (オプション) 基本SASアレイコントローラカード変換機構 [PGB2U48B / PGB2U48C] どちらか 1つ選択必須	基本ハードディスクユニット変換機構 -147GB	PGBHUB45A	1
					内蔵ハードディスクユニット -147GB	PGBHDB45A	1
	300GB×2				基本ハードディスクユニット変換機構 -300GB	PGBHUB35A	1
					内蔵ハードディスクユニット -300GB	PGBHDB35A	1
	450GB×2				基本ハードディスクユニット変換機構 -450GB	PGBHUB55A	1
					内蔵ハードディスクユニット -450GB	PGBHDB55A	1
RAID5	73GB×3～4	PGT1568G3	PGT1568GL	SASアレイコントローラカード (オプション) 基本SASアレイコントローラカード変換機構 [PGB2U48B / PGB2U48C] どちらか 1つ選択必須	内蔵ハードディスクユニット -73GB	PGBHDB75A	2～3
	147GB×3～4				基本ハードディスクユニット変換機構 -147GB	PGBHUB45A	1
					内蔵ハードディスクユニット -147GB	PGBHDB45A	2～3
	300GB×3～4				基本ハードディスクユニット変換機構 -300GB	PGBHUB35A	1
					内蔵ハードディスクユニット -300GB	PGBHDB35A	2～3
	450GB×3～4				基本ハードディスクユニット変換機構 -450GB	PGBHUB55A	1
					内蔵ハードディスクユニット -450GB	PGBHDB55A	2～3

※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。

【SATAモデル･ディスクレスタイプ／OSインストールタイプ(アレイタイプ除く)】



標準搭載ハードディスクの交換用オプション（ディスクレスタイプ除く）

〔F-57〕
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→500.0GB(3.5インチ,BC-SATA, 7,200rpm)】
PGBHUF57G (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-58〕
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)】
PGBHUF17G (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

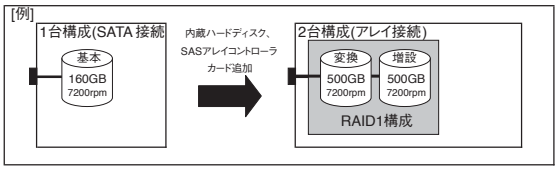
OSインストールタイプ(アレイタイプ除く)における内蔵ハードディスク構成時の注意事項

OSインストールタイプ(アレイタイプ除く)において、内蔵ハードディスクをカスタムメイドで手配する場合には以下の点にご注意ください。

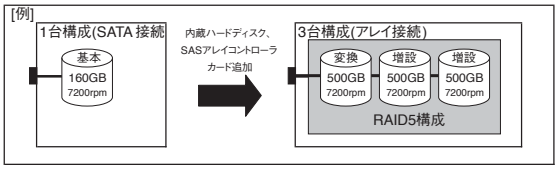
(1) 標準搭載の内蔵ハードディスク(基本ハードディスクユニット変換機構を含む)と同容量/同回転数の内蔵ハードディスクのみカスタムメイドで増設可能です。

※ソフトウェアRAIDでRAIDを構成する場合は、内蔵ハードディスクのRAID設定およびOSの再インストールをする必要があります。

(2) 内蔵ハードディスクが2台構成時にSASアレイコントローラカードをカスタムメイドで同時手配した場合は、内蔵ハードディスクはRAID1の設定で出荷されます。

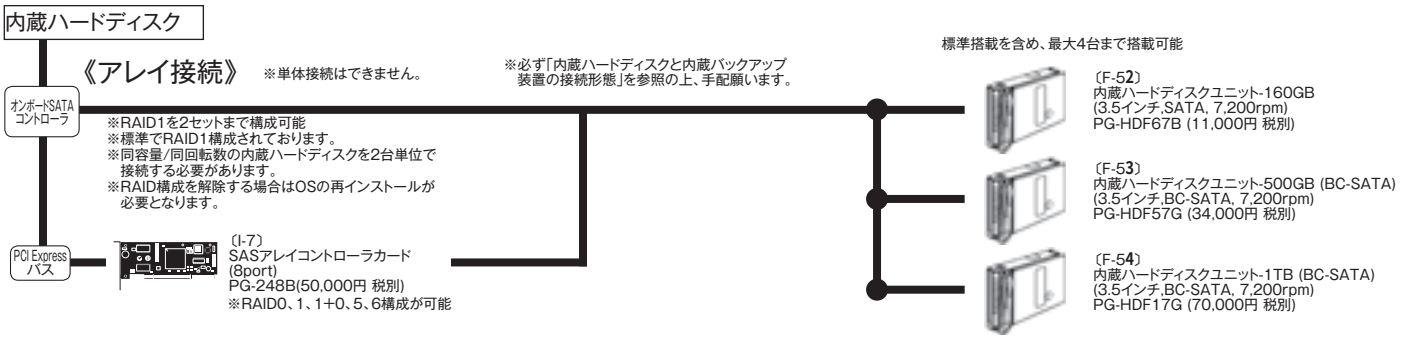


(3) 内蔵ハードディスクが3台以上構成時にSASアレイコントローラカードをカスタムメイドで同時手配した場合は、内蔵ハードディスクはRAID5の設定で出荷されます。



＜対象タイプ＞
- Windows Server® 2008 Standard (32-bit) インストールタイプ
- Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ

【SATAモデル･アレイタイプ】



出荷時の内蔵ハードディスクのアレイ構成について

出荷時に内蔵ハードディスクにアレイ構成を設定する際は以下をご確認の上、本体/接続オプションを選択願います。

■RAID1構成
1.OS
2.SASアレイコントローラカードをカスタムメイド型名(PGB248B)で選択する
3.標準搭載HDD(HDD変換機構含む)と同容量/同回転数のHDDをカスタムメイドに1本手配する

■RAID5構成
1.OS
2.SASアレイコントローラカードをカスタムメイド型名(PGB248B)で選択する
3.標準搭載HDD(HDD変換機構含む)と同容量/同回転数のHDDをカスタムメイドにて必要数(2～3本(標準搭載HDDを除く))手配する

＜対象タイプ＞
- Windows Server® 2008 (32-bit) インストールタイプ
- Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ

アレイ構成の選択		TX150 S6 (SATA モデル) アレイ接続形態					
アレイの種類	HDD数量	選択する本体型名		使用するインターフェース	必要オプション		
		Windows	Linux		品名	型名	手配数量
RAID1	160GB×2	PGT1568E3	PGT1568EL	オンボード SATA コントローラ (標準搭載)	–	–	–
	160GB×2	PGT1568H3	PGT1568HL	SASアレイコントローラカード [PGB248B] 選択必須	内蔵ハードディスクユニット -160GB	PGBHDF67B	1
	500GB×2	PGT1568F3	PGT1568FL	オンボード SATA コントローラ (標準搭載)	–	–	–
	500GB×2	PGT1568H3	PGT1568HL	SASアレイコントローラカード [PGB248B] 選択必須	基本ハードディスクユニット変換機構 -500GB	PGBHUF57G	1
					内蔵ハードディスクユニット -500GB	PGBHDF57G	1
	1TB×2				基本ハードディスクユニット変換機構 -1TB	PGBHUF17G	1
					内蔵ハードディスクユニット -1TB	PGBHDF17G	1
RAID5	160GB×3～4	PGT1568H3	PGT1568HL	SASアレイコントローラカード [PGB248B] 選択必須	内蔵ハードディスクユニット -160GB	PGBHDF67B	2～3
	500GB×3～4				基本ハードディスクユニット変換機構 -500GB	PGBHUF57G	1
					内蔵ハードディスクユニット -500GB	PGBHDF57G	2～3
	1TB×3～4				基本ハードディスクユニット変換機構 -1TB	PGBHUF17G	1
					内蔵ハードディスクユニット -1TB	PGBHDF17G	2～3

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

※必ず「内蔵ハードディスクと内蔵バックアップ装置の接続形態」を参照の上、手配願います。

PCI Express バス

〔I-3〕
SCSIカード
PG-2281 (26,000円 税別)
PGB2281 (26,000円 税別) カ

〔N-2〕
SCSIケーブル
PG-CBLS027(5,000円 税別)
PGBCBLS027(5,000円 税別) カ

※内蔵バックアップ装置(SCSI)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(SCSI)接続用のSCSIカードとSCSIケーブルも
併せてカスタムメイドで手配する必要があります。
※カスタムメイドで手配可能な内蔵バックアップ装置は、
内蔵バックアップ装置(SCSI)と内蔵バックアップ装置(USB)を合わせて
1台のみです。

(1スロット/最大1台まで搭載可能)

〔G-33〕
内蔵LTO3ユニット
PG-LT302 (380,000円 税別)
PGBLT302 (380,000円 税別) カ

〔G-36〕
内蔵LTO2ユニット
PG-LT201 (280,000円 税別)
PGBLT201 (280,000円 税別) カ

〔G-39〕
内蔵LTOユニット
PG-LT102 (180,000円 税別)
PGBLT102 (180,000円 税別) カ
※2009年9月末販売終息予定

内蔵バックアップ装置(USB)(5インチベイ使用)

USB インターフェース (内部)

〔G-23〕
内蔵DAT72ユニット
PG-DT5041(88,000円 税別)
PGBDT5041(88,000円 税別) カ

〔G-43〕
内蔵データカートリッジドライブユニット
PG-RD1021(38,000円 税別)
PGBRD1021(38,000円 税別) カ

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/

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-NSM52(49,800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)

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-3〕
SCSIカード
PG-2281(26,000円 税別)

〔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

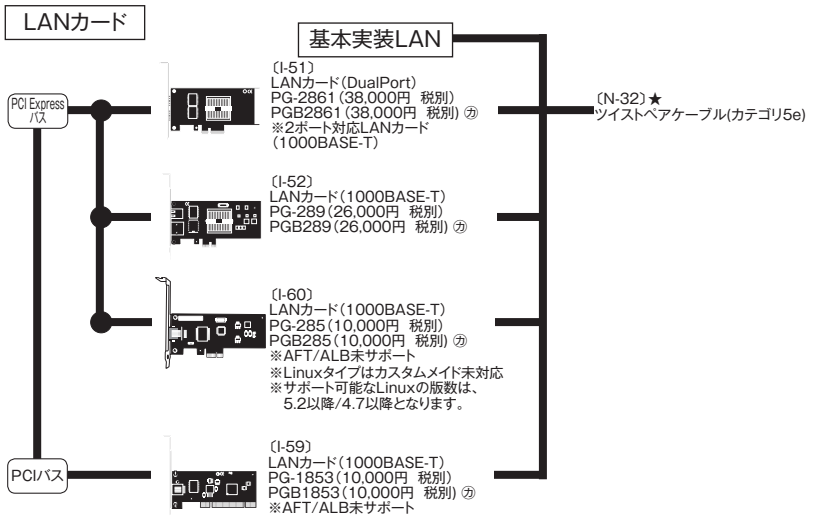
〔G-1〕
PRIMERGY SX10 S2
(バックアップキャビネット)
PG-R2BC1 (100,000円 税別)

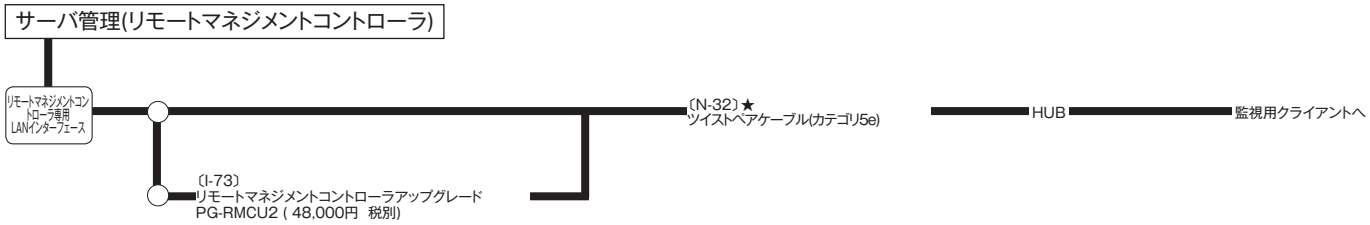
※PRIMERGY SX10 S2に搭載可能な内蔵バックアップ装置はラックマウント編P.251、252を参照願います。

〔I-46〕
SASカード
PG-228B(26,000円 税別)

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

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