

PRIMERGY TX150 S7

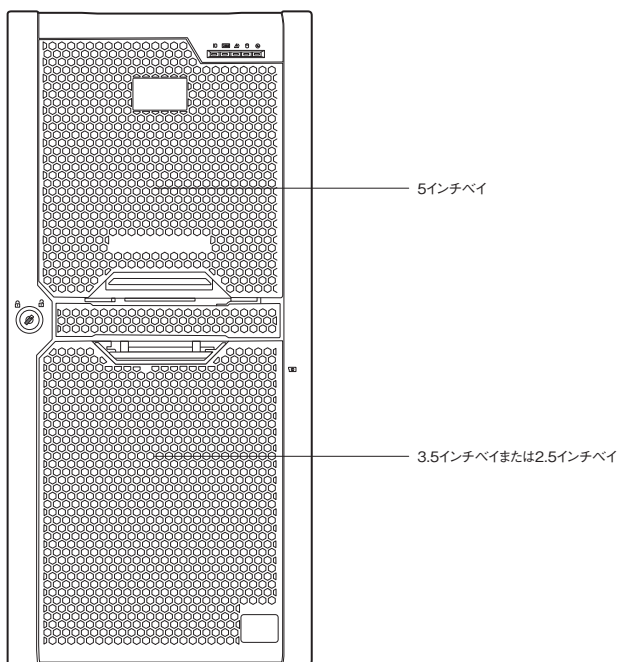
システム構成図

【2012年5月版】

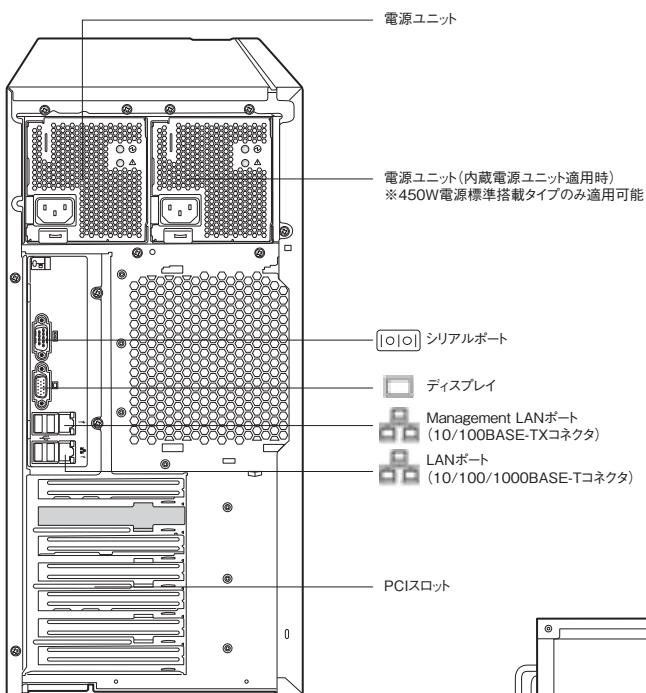


PRIMERGY TX150 S7

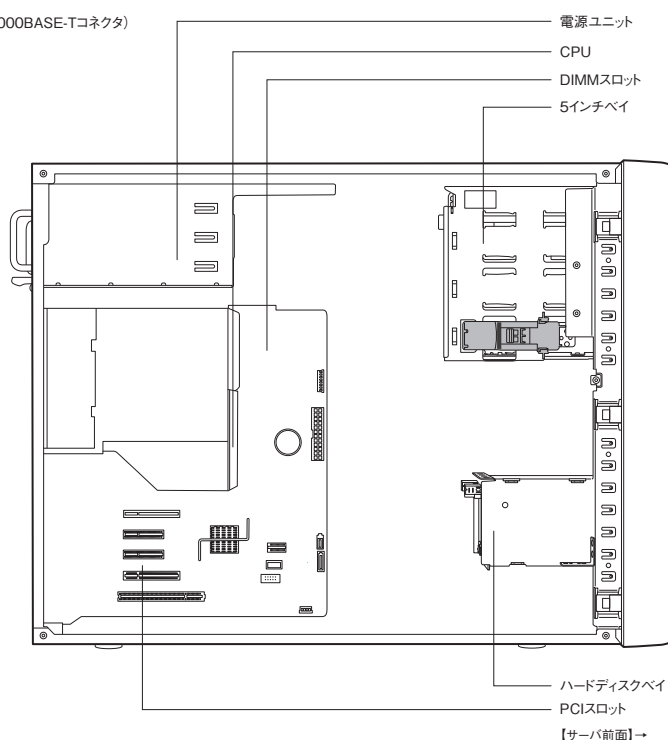
本体前面



本体背面



本体内部



TX150 S7

PRIMERGY TX150 S7

※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) ※350W電源標準搭載タイプ

PRIMERGY TX150 S7(3.5インチモデル)				
高モデルタイプ名称	ディスクスタブ	Windows Server 2008 R2 Standard アレイタイプ250GB×1(RAID0)	Windows Server 2008 R2 Foundation アレイタイプ250GB×1(RAID0)	Linuxサポート ハードルタイプ アレイ250GB×1(RAID0)
型名	タワータイプ ラックマウントタイプ	PGT1574BA3 PGT1574BA4	PGT1574N63 PGT1574N64	PGT1574N17 PGT1574N18
CPU	インテル® Xeon® プロセッサ X3480 (3.06GHz) (*1) / X3470 (2.93GHz) (*1) / X3460 (2.80GHz) (*1) / X3450 (2.66GHz) (*1) / X3430 (2.40GHz) (*1) / L3426 (1.86GHz) (*1) / L3406 (2.26GHz) (*1) インテル® Core™ i3-540 プロセッサ (3.06GHz) (*1) / インテル® Pentium® プロセッサ G6950 (2.80GHz)			
3次キャッシュメモリ	8MB (インテル® Xeon® プロセッサ X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426) / 4MB (インテル® Xeon® プロセッサ L3406 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサ) / 3MB (インテル® Pentium® プロセッサ G6950)			
プロセッサ数 (コア数)	1(4コア) (インテル® Xeon® プロセッサ X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426) / 1(2コア) (インテル® Xeon® プロセッサ L3406 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサ / インテル® Pentium® プロセッサ G6950)			
メモリバス	1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサ X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサ) / 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサ L3406 / インテル® Pentium® プロセッサ G6950)			
Direct Media Interface(DMI)	2.5GT/s			
Intel® Turbo Boost Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサ X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426 / L3406)			
Intel® Hyper-Threading Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサ X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / L3426 / L3406 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサ)			
Intel® Virtualization Technology	対応			
チップセット	Intel® 3420			
システムボード	D2759			
メインメモリ (*) (2) (3) (4)	搭載可能メモリ	1GB/2GB/4GB DDR3 1333 UDIMM / 4GB/8GB DDR3 1066 RDIMM (*2) / 2GB/4GB DDR3 1333 RDIMM (*2)		
	標準	1GB (1GB DDR3 1333 UDIMM×1)		
	最大	2コアCPU搭載時:16GB (4GB DDR3 1333 UDIMM×4) 4コアCPU搭載時:16GB (4GB DDR3 1333 UDIMM×4) / 3GB (8GB DDR3 1066 RDIMM×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 (512MB、グラフィックスカード適用時)			
グラフィック表示機能 (*)	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		
	搭載可能内蔵ストレージ (*6) (*7)	3.5インチSAS HDD:300.0GB(15krpm) / 450.0GB(15krpm) / 600.0GB(15krpm) / 3.5インチSATA HDD:250GB(7.2krpm) / 500GB(7.2krpm) / 1TB(7.2krpm) / 2TB(7.2krpm)		
	標準 (*6) (*7)	—		
	最大 (*6) (*7)	3.5インチSAS HDD:2.4TB / 3.5インチSATA HDD:8TB		
内蔵5インチベイ	3 (空82)			
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 (読込最大8倍速 DVD-ROM / 読込最大24倍速 CD-ROM / 書込最大5倍速 DVD-RAM)(Simドライブ、SATA) (*8)、Blu-ray Comboドライブユニット (読込最大24倍速 BD / 読込最大6倍速 DVD-ROM / 読込最大4倍速 CD-ROM / 書込最大5倍速 DVD-RAM) SATA (*8)、Blu-ray Writerドライブユニット (読込最大8倍速 BD-ROM / 読込最大16倍速 DVD-ROM / 読込最大40倍速 CD-ROM / 書込最大2倍速 BD-RE / 書込最大6倍速 BD-R / 書込最大5倍速 DVD-RAM) SATA]			
拡張バススロット	PCI Express 2.0 (x8レーン) [x8ソケット]	2		
	PCI Express 2.0 (*9) (x4レーン) [x8ソケット]	1		
	PCI Express 2.0 (*9) (x1レーン) [x4ソケット]	2		
	PCI (32bit/33MHz) [5.0V]	1		
ストレージコントローラ	オンボードSATAコントローラ (*10)			
SATAインターフェース (オンボード)	SATA×4ポート			
FDD	オプション (外付FDDユニット(USB)) (*11)			
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)			
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 (*22)	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)		
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)		
セキュリティチップ	オプション (TCG 1.2準拠) (*12)			
電源	入力電圧(周波数)入力コンセント	AC100V(50/60Hz) / 標準 [平行2Pアース付(NEMA 5-15準拠)×1] (最大1) / AC200V(50/60Hz) / オプション (NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠) (最大1) (*13)		
	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(2011年度基準) (*14)	インテル® Xeon® プロセッサ X3480 (3.06GHz) 0.61(A) / X3470 (2.93GHz) 0.67(A) / X3460 (2.80GHz) 0.69(A) / X3450 (2.66GHz) 0.73(A) / X3430 (2.40GHz) 0.81(A) / L3426 (1.86GHz) 1.0(A) / L3406 (2.26GHz) 1.5(90%) / インテル® Core™ i3-540 プロセッサ (3.06GHz) 0.74(A) / インテル® Pentium® プロセッサ G6950 (2.80GHz) 0.84(A) (区分別)			
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: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 R2 Standard (*16)	Windows Server® 2008 R2 Foundation	—
ハードルOS	— (*15)	Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (SCAL付) (*16)	Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1)	Red Hat Enterprise Linux 5.8 [Linuxサポートバンドル] (*17) (*18)
サポートOS (*19) (*20)	Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit) (SPなし、SP1) / Windows Server® 2008 R2 Enterprise (64-bit) (SPなし、SP1) / Windows Server® 2008 R2 Datacenter (64-bit) (SPなし、SP1) / Windows Web Server 2008 R2 (64-bit) (SPなし、SP1) / Windows Server® 2008 R2 Foundation (SPなし、SP1) / Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SPなし、SP2) / Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (SPなし、SP2) / Windows Web Server 2008 (32-bit) (SPなし、SP2) / Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SPなし、SP2) / Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (SPなし、SP2) / Windows Web Server 2008 (64-bit) (SPなし、SP2) / Windows Small Business Server 2008 Standard (64-bit) (SPなし、SP2) / Windows Small Business Server 2008 Premium (64-bit) (SPなし、SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Web Edition (SP2) / Red Hat Enterprise Linux 6 (for x86) / Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel64) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*21)			

(*)1 標準搭載されているCPU(インテル® Pentium® プロセッサ G6950 (2.80GHz))を交換する必要があります。詳細については、(2)-基本CPU交換機を参照下さい。
 (2) 1066 RDIMM、1333 RDIMM、4コア CPU/Xeon® X3480/X3470/X3460/X3450/X3430/L3426搭載時のみ選択可能です。
 (3) 異なる種類、異なる動作クロックのDIMMの混在搭載はできません。(同一CRDIMM同士でも、4GB 1066 RDIMMと8GB 1066 RDIMMは混在不可) 詳細につきましては「メモリの搭載について」を参照願います。
 (4) 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における最大CPU使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。
 (5) 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。
 (6) 内蔵ストレージの容量は1GB=1000Byte、1TB=1000Byte換算です。
 (7) 同等容量同様の内蔵ストレージをカスタマイズ(型名)追加変更可能。RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。手配方法の詳細、内蔵ストレージの搭載方法については、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」RAID設定サービスについてを必ず参照下さい。
 (8) OS/ハードウェア監視機能は、5インチベイにCSS/パネルLCD(パネル×1(slim)、ODD×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」を参照下さい。
 (9) 2.5GT/s(Generation1相当)での動作となります。
 (10) 3.5インチSAS HDDを接続するには、SASコントローラカードもしくはSASアライアントコントローラカードを搭載する必要があります。
 (11) 一部作業においてFDDユニット(USB)またはUSBメモリが必要となります。FDDユニット(USB)またはUSBメモリを必要とする作業については、弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/)を参照ください。
 (12) Windows Server® 2008/2008 R2のBitLocker™ Drive Encryption機能のみ使用できます。BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/)を参照ください。
 (13) AC200V(NEMA L6-15)を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル(AC200V対応)[PG-CBLPU04]を手配する必要があります。
 (14) AC200V(NEMA L6-15)を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル(AC200V対応)[PG-CBLPU05]を手配する必要があります。
 (15) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能(単位:ワット)で除したものです。かつ内省エネ法標準効率率(%)、その表示値は達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
 (16) ディスクスタブにWindows OS/ハードウェア監視機能を使用することにより、Windows OS/ハードウェア監視機能を使用することができます。詳細については、(2)-7基本Windows OS交換機を参照下さい。
 (17) 1年間のLinuxサポート(月曜日~金曜日 8時30分~19時 (祝日および12月30日~1月3日を除く))がバンドルされています。2年目以降のサポートをご希望の際は、別途SupportDesk契約(年額)をお願いいたします。
 (18) 標準ハードルに搭載しているOSは基本Linux OS交換機を使用することにより、他のLinux OSへの変更をすることができます。詳細については、(2)-8基本Linux OS交換機を参照下さい。
 (19) Windows情報については弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/windows/)を参照下さい。
 (20) Linux情報は弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/)を参照下さい。また対応状況、サポート可能なLinuxのバージョンについては、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にて情報公開しておりますので、ご確認ください。
 (21) RHEL5 (for Intel64)のVM機能を使用の際は、搭載するCPUがコア4以上となるように物理CPUを搭載する必要があります。但し、オンボードSATAコントローラにてアレイ接続を行う場合は、RHEL5 (for Intel64)のVM機能は未サポートとなります。
 (22) ServerView Suiteの構成および使用権は、サーバ本体に別無償で付与されています。また、ServerView Suiteの最新バージョンは有償にて購入頂けます。

※ 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。

TX150 S7

※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) ※450W電源標準搭載タイプ

Table with columns for Model Name, Processor, Memory, Storage, Network, and OS. Includes detailed specifications for various components like CPU, RAM, HDD, and network ports.

(1) 標準搭載されているCPU (Intel® Pentium® プロセッサ - G6950 (2.80GHz))を交換する必要があります。詳細については、(2)-5基本CPU交換機を参照下さい。
(2) 1066 RDIMM, 1333 RDIMMは、4コア CPU(Xeon® X3480/X3470/X3460/X3450/X3430/L3426)搭載時のみ選択可能です。
(3) 異なる種類、異なる動作クロックのDIMMの混在搭載はできません。(同じRDIMM同士でも、4GB 1066 RDIMMと8GB 1066 RDIMMは混在不可)詳細につきましては「メモリの搭載について」を参照願います。
(4) 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における最大CPU使用可能なメモリ容量についてを参照下さい。
(5) 実際に表示可能な容量は、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。
(6) 内蔵ストレージの容量は1GB=1000Byte、1TB=1000^3Byte/換算です。
(7) 同容量/同回転数の内蔵ストレージをカスタムメイド型を追加変更手配して、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。手配方法の詳細、内蔵ストレージの搭載方法については、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」、「RAID設定サービスについて」を必ず参照下さい。
(8) 5インチベイ交換機を手配し、5インチベイ×1をCSS/パネル/LCD/パネルベイ×1(slim)、ODDベ×1(slim)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」を参照下さい。
(9) 2.5GTs/Generation 1相当での動作となります。
(10) 3.5インチSAS HDDを搭載するには、SASコントローラードカードもしくはSASアレイコントローラードカードを接続する必要があります。
(11) 3.5インチベイの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が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交換機の手配が必須となります)。また、3.5インチベイに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://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/)を参照ください。
(12) Windows Server® 2008 R2のBitLocker™ Drive Encryption機能のみ使用できます。BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/)を参照ください。
(13) AC200V(NEMA L6-15)を使用する場合、電源ユニット毎に電源ケーブル(AC200V対応)PG-CBLPU04を1台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1台手配する必要があります。
(14) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能(単位:キワ)で除したものです。カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示値Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
(15) ディスクドライブにはWindows OS/レドハットを適用することにより、Windows OSをインストールすることができます。詳細については、(2)-6 Windows OS/レドハットを参照下さい。
(16) 標準インストール/ハードウェアは、このOSは基本Windows OS交換機を適用することにより、他のWindows OSへの変更や追加をすることができます。詳細については、(2)-7基本Windows OS交換機を参照下さい。
(17) 1年間のLinuxサポート(日曜日-全曜日 8時30分-19時 (祝日および12月30日-1月3日を除く))が提供されています。2年目以降のサポートをご希望の際は、別途SupportDesk契約(年額)をお願いいたします。
(18) 標準ハードウェアは、このOSは基本Linux OS交換機を適用することにより、他のLinux OSへの変更や追加をすることができます。詳細については、(2)-8基本Linux OS交換機を参照下さい。
(19) Windows情報については弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/windows/)を参照下さい。
(20) Linux情報については弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/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、ご確認ください。
(21) RHLE5 (for Intel®64)のVM機能を使用する際は、搭載するCPUが合計4コア以上となるように物理CPUを搭載する必要があります。
(22) ServerView Suiteの媒体および使用権は、サーバ本体に別封じ無償で付与されています。また、ServerView Suiteの最新版メディアは有償にて購入頂けます。
※ 本装置の騒音値は、実測値約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いたします。
※ 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。

PRIMERGY TX150 S7

一般モデル (2.5インチモデル) ※350W電源標準搭載タイプ

PRIMERGY TX150 S7(2.5インチモデル)	
品名 モデル	
タイプ名称	デスクトップタイプ Windows Server 2008 R2 Standard インストールタイプ Windows Server 2008 R2 Foundation インストールタイプ Linuxサーバ バンドルタイプ
型名	タワータイプ PGT1574AA3 ラックマウントタイプ PGT1574AA4
CPU	インテル® Xeon® プロセッサ X3480 (3.06GHz) (*1) / X3470 (2.93GHz) (*1) / X3460 (2.80GHz) (*1) / X3450 (2.66GHz) (*1) / X3430 (2.40GHz) (*1) / L3426 (1.86GHz) (*1) / L3406 (2.26GHz) (*1) / インテル® Core™ i3-540 プロセッサ (3.06GHz) (*1) / インテル® Pentium® プロセッサ G6950 (2.80GHz)
3次キャッシュメモリ	8MB (インテル® Xeon® プロセッサ X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426) / 4MB (インテル® Xeon® プロセッサ L3406 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサ) / 3MB (インテル® Pentium® プロセッサ G6950)
プロセッサ数 (コア数)	1(4コア) (インテル® Xeon® プロセッサ X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426) / 1(2コア) (インテル® Xeon® プロセッサ L3406 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサ / インテル® Pentium® プロセッサ G6950)
メモリバス	1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサ X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサ) / 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサ L3406 / インテル® Pentium® プロセッサ G6950)
Direct Media Interface(DMI)	2.5GT/s
Intel® Turbo Boost Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサ X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426 / L3406)
Intel® Hyper-Threading Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサ X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / L3426 / L3406 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサ)
Intel® Virtualization Technology	対応
チップセット	Intel® Q420
システムボード	D2759
メインメモリ	搭載可能メモリ 1GB/2GB/4GB DDR3 1333 UDIMM / 4GB/8GB DDR3 1066 RDIMM (*2) / 2GB/4GB DDR3 1333 RDIMM (*2)
標準メモリ (*2) (*3) (*4)	1GB (1GB DDR3 1333 UDIMM×1) 2コアCPU搭載時:16GB (4GB DDR3 1333 UDIMM×4) 4コアCPU搭載時:16GB (4GB DDR3 1333 UDIMM×4) / 32GB (8GB DDR3 1066 RDIMM×4)
画面制御機能	リモートマネジメントコントロール内蔵、VRAM:8MB (512MB、グラフィックスカード適用時)
グラフィック表示機能 (*5)	640×480/800×600/1024×768/1280×1024ドット
内蔵2.5インチベイ	8(ネットプラグ対応)
空きベイ数	8
搭載可能内蔵ストレージ (*6) (*7)	2.5インチSAS HDD:146.8GB(10krpm) / 146.8GB(15krpm) / 300.0GB(10krpm) / 300.0GB(15krpm) / 450GB(10krpm) / 600GB(10krpm) / 900GB(10krpm) / 2.5インチSATA HDD:500GB(7.2krpm) / 1TB(7.2krpm) / 2.5インチSSD:32GB(SATA/SLC) / 100GB(SATA/MLC) / 200GB(SATA/MLC) / 400GB(SATA/MLC)
標準 (*6) (*7)	—
最大 (*6) (*7)	2.5インチSAS HDD:7.2TB / 2.5インチSATA HDD:8TB / 2.5インチSSD:3.2TB
内蔵5インチベイ	3 (空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 (読込最大8倍速 DVD-ROM / 読込最大24倍速 CD-ROM / 書込最大5倍速 DVD-RAM)(Slim)ドライブ、SATA] (*8)、Blu-ray Comboドライブユニット (読込最大4倍速 DVD-ROM / 読込最大24倍速 CD-ROM / 書込最大4倍速 DVD-RAM) SATA (*9)、Blu-ray Writerドライブユニット (読込最大8倍速 BD-ROM / 読込最大16倍速 DVD-ROM / 読込最大40倍速 CD-ROM / 書込最大2倍速 BD-RE / 書込最大6倍速 BD-R / 書込最大5倍速 DVD-RAM SATA)
拡張バススロット	PCI Express 2.0 (x8レーン) [x8/ソケット] 2 (SASコントローラカードで1個占有済み) PCI Express 2.0 (*9) (x4レーン) [x8/ソケット] 1 PCI Express 2.0 (*9) (x1レーン) [x4/ソケット] 2 PCI (32bit/33MHz) [5.0V] 1
ストレージコントローラ	標準搭載 (SASコントローラカード、RAID1機能付き) (*10)
SASインターフェース (オンボード)	SAS×4ポート (*10)
FDD	オプション (外付けFDDユニット(USB)) (*11)
ネットワークインターフェース (オンボード)	1ポート(100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T併用)
インターフェース	ディスプレイ(アオログRGB)x1 / シリアルポート×1(D-SUB併用) (*2、増設用シリアルポート(PG-COM)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×2併用)(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)
リモートサービス機能	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)
専用コネクタ	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)
セキュリテッチップ	Management LAN 1ポート(100BASE-TX/10BASE-T併用)
電源	入力電圧(周波数)/入力コンセント オプション(TCG 1.2準拠) (*12) AC100V(50/60Hz) / 標準 [平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠)×1] (最大1) / AC200V(50/60Hz) / オプション (NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠) (最大1) (*13)
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(2011年度基準) (*14)	インテル® Xeon® プロセッサ X3480 (3.06GHz) (0.61A) / X3470 (2.93GHz) (0.67A) / X3460 (2.80GHz) (0.69A) / X3450 (2.66GHz) (0.73A) / X3430 (2.40GHz) (0.81A) / L3426 (1.86GHz) (1.0A) / L3406 (2.26GHz) (1.5(80%) / インテル® Core™ i3-540 プロセッサ (3.06GHz) (0.74A) / インテル® Pentium® プロセッサ G6950 (2.80GHz) (0.84A) (区分)
外形寸法 [W×D×H(mm)]	タワータイプ:205(突起部含む) × 585(614(突起部含む) × 444 / ラックマウントタイプ: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	—
バンドルOS	— (*15)
サポートOS (*19) (*20)	Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (SP2/SP1) / Windows Server® 2008 R2 Enterprise (64-bit) (SPなし、SP1) / Windows Server® 2008 R2 Datacenter (64-bit) (SP2/SP1) / Windows® Web Server 2008 R2 (64-bit) (SPなし、SP1) / Windows Server® 2008 R2 Foundation (SPなし、SP1) / Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2/SP1) / Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (SP2/SP1) / Windows® Web Server 2008 (32-bit) (SPなし、SP2) / Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (SP2/SP1) / Windows® Web Server 2008 (32-bit) (SPなし、SP2) / Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2/SP1) / Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (SP2/SP1) / Windows® Small Business Server 2008 Standard (64-bit) (SPなし、SP2) / Windows® Small Business Server 2008 Premium (64-bit) (SPなし、SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Web Edition (SP2) / Red Hat Enterprise Linux 6 (for x86) / Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel64) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*21)

(*1) 標準搭載されているCPU(インテル® Pentium® プロセッサ G6950 (2.80GHz))を交換する必要があります。詳細については、(2)-5基本CPU交換機を参照下さい。
 (*2) 1066 RDIMM、1333 RDIMMは、4コア CPU(Xeon® X3480/X3470/X3460/X3450/X3430/L3426)搭載時のみ選択可能です。
 (*3) 異なる種類、異なる動作クロックのDIMMの混在搭載はできません。(同じRDIMM同士でも、4GB 1066 RDIMMと2GB 1066 RDIMMは混在不可)詳細につきましては「メモリの搭載について」を参照願います。
 (*4) 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、容量事項の「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。
 (*5) 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。
 (*6) 内蔵ストレージの容量は1GB=1000Byte、1TB=1000Byte換算値です。
 (*7) 容量/回転数の異なる内蔵ストレージをカスタムID型名で追加変更手配にて、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。手配方法の詳細、内蔵ストレージの搭載方法については、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」/「RAID設定サービスについて」を必ず参照下さい。
 (*8) 5インチベイ交換機構を付設し、インテル® CSS/パネルLCD/パネル/RAID/パネル×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) 2.5GT/s(Generation1)相当の動作となります。
 (*10) 標準搭載のSASコントローラカードでRAID構成する場合は、容量/回転数の異なるHDD2台、もしくは容量のSSD2台のみ接続可能です。またRAIDを構成しない場合は内蔵ストレージは4台まで接続可能です。
 (*11) 一部作業においてFDDユニット(USB)またはUSBメモリが必要な場合があります。FDDユニット(USB)もしくはUSBメモリを必要とする作業については、弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platforms/server/primergy/products/sle/ste)を参照ください。
 (*12) Windows Server® 2008/2008 R2のBitLocker™ Drive Encryption機能のみ使用できます。BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については、弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct)を参照ください。
 (*13) AC200V(NEMA L6-15)を使用する場合、電源ユニット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。
 (*14) AC200V(IEC60320-C14)を使用する場合、電源ユニット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。
 (*15) エネルギー消費効率とは省エネ法で定められた測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定められた標準仕様(単位が後述)で除したものです。カッコ内は省エネ法標準達成率であり、その表示値はAは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
 (*16) ディスクアクセス時にWindows OS/バンドルを適用することにより、Windows OSをインストールすることができます。詳細については、(2)-6 Windows OS/バンドルを参照下さい。
 (*17) 標準インストール/バンドルされているOSは基本Windows OS交換機構を適用することにより、他のWindows OSへの変更や追加をすることができます。詳細については、(2)-7基本Windows OS交換機構を参照下さい。
 (*18) 1年間のLinuxサポート(月曜日～金曜日 8時30分～19時 (祝日および12月30日～1月3日を除く))がバンドルされています。2年以降のサポートをご要望の際は、別途SupportDesk契約(年額)をお願いいたします。
 (*19) 標準バンドルされているOSは基本Linux OS交換機構を適用することにより、他のLinux OSへの変更をすることができます。詳細については、(2)-8基本Linux OS交換機構を参照下さい。
 (*20) Linux情報は弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platforms/server/primergy/software/linux)を参照下さい。また対応状況、サポート可能なLinuxのバージョンについては、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。上記対応に情報公開しておりますので、ご確認下さい。
 (*21) RHELS (for Intel64)のVM機能を使用の際は、搭載するCPUが合計4コア以上となるように物理CPUを搭載する必要があります。
 (*22) ServerView Suiteの媒体および使用権は、サーバ本体に対し無償で付与されています。また、ServerView Suiteの最新版メディアは有償にて購入頂けます。

※ 本装置の騒音値は、実測値約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。

TX150 S7

一般モデル (2.5インチモデル)※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		デスクトップタイプ	Windows Server 2008 R2 Standard インストールタイプ	Windows Server 2008 R2 Foundation インストールタイプ	Linuxサーバ ハードウェアタイプ
型名		タワータイプ ラックマウントタイプ	PGT1574AA PGT1574AA2	PGT1574G6 PGT1574G62	PGT1574G2 PGT1574GLG PGT1574GLH
CPU		インテル® Xeon® プロセッサ X3480 (3.06GHz) (*1) / X3470 (2.93GHz) (*1) / X3460 (2.80GHz) (*1) / X3450 (2.66GHz) (*1) / X3430 (2.40GHz) (*1) / L3426 (1.86GHz) (*1) / L3406 (2.26GHz) (*1) / インテル® Core™ i3-540 プロセッサ (3.06GHz) (*1) / インテル® Pentium® プロセッサ G6950 (2.80GHz)			
3次キャッシュメモリ		8MB (インテル® Xeon® プロセッサ X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426) / 4MB (インテル® Xeon® プロセッサ L3406 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサ) / 3MB (インテル® Pentium® プロセッサ G6950)			
プロセッサ数 (コア数)		1(4コア) (インテル® Xeon® プロセッサ X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426) / 1(2コア) (インテル® Xeon® プロセッサ L3406 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサ / インテル® Pentium® プロセッサ G6950)			
メモリバス		1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサ X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサ) / 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサ L3406 / インテル® Pentium® プロセッサ G6950)			
Direct Media Interface(DMI)		2.5GT/s			
Intel® Turbo Boost Technology		対応 (インテル® Xeon® プロセッサ X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426 / L3406)			
Intel® Hyper-Threading Technology		対応 (インテル® Xeon® プロセッサ X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / L3426 / L3406 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサ)			
Intel® Virtualization Technology		対応			
チップセット		Intel® Q420			
システムボード		D2759			
メインメモリ		1GB/2GB/4GB DDR3 1333 UDIMM / 4GB/8GB DDR3 1066 RDIMM (*2) / 2GB/4GB DDR3 1333 RDIMM (*2)			
標準 (*2) (*3) (*4)		1GB (1GB DDR3 1333 UDIMM×1)			
最大		2コアCPU搭載時:16GB (4GB DDR3 1333 UDIMM×4) 4コアCPU搭載時:16GB (4GB DDR3 1333 UDIMM×4) / 32GB (8GB DDR3 1066 RDIMM×4)			
画面制御機能		リモートマネジメントコントロール内蔵、VRAM:8MB (512MB、グラフィックスカード適用時)			
グラフィック表示機能 (*5)		640×480/800×600/1024×768/1280×1024ドット			
内蔵2.5インチベイ		8(ネットプラグ対応)			
空きベイ数		8		7	
搭載可能内蔵ストレージ (*6) (*7)		2.5インチSAS HDD:146.8GB(10krpm) / 146.8GB(15krpm) / 300.0GB(10krpm) / 300.0GB(15krpm) / 450GB(10krpm) / 600GB(10krpm) / 900GB(10krpm) / 2.5インチSATA HDD:500GB(7.2krpm) / 1TB(7.2krpm) / 2.5インチSSD:32GB(SATA/SLC) / 100GB(SATA/MLC) / 200GB(SATA/MLC) / 400GB(SATA/MLC)			
標準 (*6) (*7)		-			
最大 (*6) (*7)		2.5インチSAS HDD:7.2TB / 2.5インチSATA HDD:8TB / 2.5インチSSD:3.2TB			
内蔵5インチベイ		3 (空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)、Blu-ray Comboドライブユニット (読出最大2倍速 BD / 読出最大8倍速 DVD-ROM / 読出最大24倍速 CD-ROM / 書込最大5倍速 DVD-RAM) SATA (*8)、Blu-ray Writerドライブユニット (読出最大8倍速 BD-ROM / 読出最大16倍速 DVD-ROM / 読出最大40倍速 CD-ROM / 書込最大2倍速 BD-R / 書込最大5倍速 BD-R / 書込最大5倍速 DVD-RAM) SATA]			
拡張バススロット		PCI Express 2.0 (x8レーン) [x8/シグナル] 2 (SASコントローラカードで1個占有済み)			
PCI Express 2.0 (*9) (x4レーン) [x8/シグナル]		1			
PCI Express 2.0 (*9) (x1レーン) [x4/シグナル]		2			
PCI (32bit/33MHz) [5.0V]		1			
ストレージコントローラ		標準搭載 (SASコントローラカード、RAID1機能付き) (*10)			
SASインターフェース (オンボード)		SAS×4ポート (*10)			
FDD		オプション (外付けFDDユニット(USB)) (*11)			
ネットワーキングインターフェース (オンボード)		1ポート(100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T併用)			
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[BG-COMM]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)			
ソフトウェア監視		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併用)			
セキュリテッチップ		オプション(TCG 1.2準拠) (*12)			
電源		入力電圧(周波数)/入力コネクタ AC100V(50/60Hz) / 標準 [平行2Pアース付(NEMA 5-15準拠)×1] (最大2) / AC200V(50/60Hz) / オプション (NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠) (最大2) (*13)			
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(2011年度基準) (*14)		インテル® Xeon® プロセッサ X3480 (3.06GHz)0.61(A) / X3470 (2.93GHz)0.67(A) / X3460 (2.80GHz)0.69(A) / X3450 (2.66GHz)0.73(A) / X3430 (2.40GHz)0.81(A) / L3426 (1.86GHz)1.0(A) / L3406 (2.26GHz)1.3(80%) / インテル® Core™ i3-540 プロセッサ (3.06GHz)0.74(A) / インテル® Pentium® プロセッサ G6950 (2.80GHz)0.84(A) (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: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		-		-	
ハードウェアOS		Windows Server® 2008 R2 Standard (*16)		Windows Server® 2008 R2 Foundation	
- (*15)		Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (SCAL付) (*16)		Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1)	
サーバOS (*19) (*20)		Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit) (SPなし,SP1) / Windows Server® 2008 R2 Enterprise (64-bit) (SPなし,SP1) / Windows Server® 2008 R2 Datacenter (64-bit) (SPなし,SP1) / Windows® Web Server 2008 R2 (64-bit) (SPなし,SP1) / Windows Server® 2008 R2 Foundation (SPなし,SP1) / Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SPなし,SP2) / Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (SPなし,SP2) / Windows® Web Server 2008 (32-bit) (SPなし,SP2) / Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SPなし,SP2) / Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (SPなし,SP2) / Windows® Web Server 2008 (64-bit) (SPなし,SP2) / Windows® Small Business Server 2008 Standard (64-bit) (SPなし,SP2) / Windows® Small Business Server 2008 Premium (64-bit) (SPなし,SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Web Edition (SP2) / Red Hat Enterprise Linux 6 (for x86) / Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel64) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*21)			

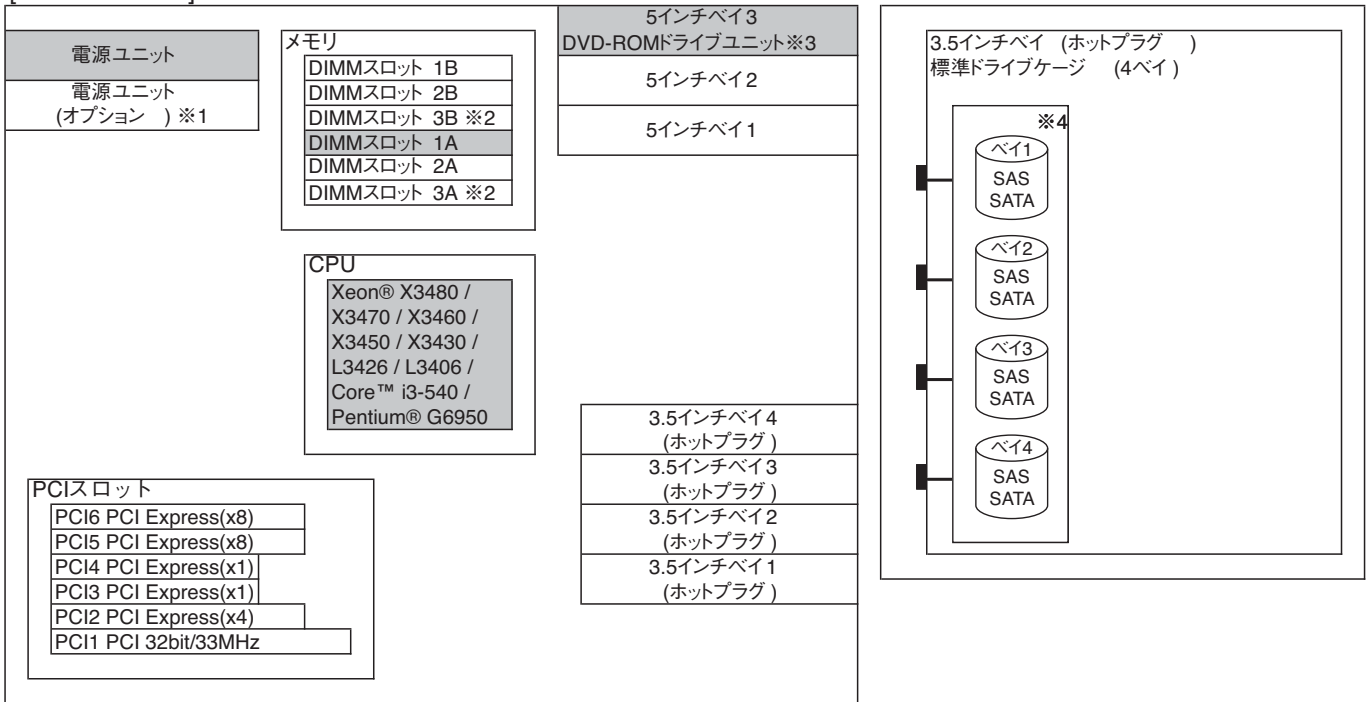
(*1) 標準搭載されているCPU(インテル® Pentium® プロセッサ G6950 (2.80GHz))を交換する必要があります。詳細については、(2)-5基本CPU交換機を参照下さい。
 (*2) 1066 RDIMM、1333 RDIMMは、4コア CPU(Xeon® X3480/X3470/X3460/X3450/X3430/L3426)搭載時のみ選択可能です。
 (*3) 異なる種類、異なる動作クロックのDIMMの混在搭載はできません。(同じRDIMM同士でも、4GB 1066 RDIMMと8GB 1066 RDIMMは混在不可) 詳細につきましては「メモリの搭載について」を参照下さい。
 (*4) 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、従事事項の「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。
 (*5) 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。
 (*6) 内蔵ストレージの容量は1GB=1000Byte、1TB=1000Byte換算値です。
 (*7) 容量量/回転数の内蔵ストレージをカスタムID型名で追加変更手配で、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。手配方法の詳細、内蔵ストレージの搭載方法については、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」| RAID設定サービスについて」を必ず参照下さい。
 (*8) 5インチ交換機構を有し、インテル®ベイト(CSS/パネルLCD/パネルx1(slim)、ODDベイト(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」を参照下さい。
 (*9) 2.5GT/s(Generation1相当)での動作となります。
 (*10) 標準搭載のSASコントローラカードでRAID構成する場合は、同容量/回転数の内蔵HDD2台、もしくは同容量のSSD2台のみ接続可能です。またRAIDを構成しない場合は内蔵ストレージは4台まで接続可能です。
 (*11) 一部作業においてFDDユニット(USB)またはUSBメモリが必要な場合があります。FDDユニット(USB)もしくはUSBメモリを必要とする作業については、弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platforms/server/primergy/products/notes)を参照下さい。
 (*12) Windows Server® 2008/2008 R2のBitLocker™ Drive Encryption機能のみ使用できます。BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct)を参照下さい。
 (*13) AC200V(NEMA L6-15)を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル(AC200V対応)(PG-CBLPU04)を手配する必要があります。
 (*14) AC200V(IEC60320-C14)を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル(AC200V対応)(PG-CBLPU05)を手配する必要があります。
 (*15) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定められた管理機能(単位が後置)で設定したものです。カド内は省エネ法基準達成率であり、その表示値はAは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
 (*16) ディスクレスタイプにWindows OS/バンドルを適用することにより、Windows OSをインストールすることができます。詳細については、(2)-6 Windows OS/バンドルを参照下さい。
 (*17) 標準インストール/ハードルされているOSは基本Windows OS交換機構を適用することにより、他のWindows OSへの変更や追加をすることができます。詳細については、(2)-7基本Windows OS交換機構を参照下さい。
 (*18) 標準インストールされているOSは基本Linux OS交換機構を適用することにより、他のLinux OSへの変更をすることができます。詳細については、(2)-8基本Linux OS交換機構を参照下さい。
 (*19) Windows情報については弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/windows)を参照下さい。
 (*20) Linux情報は弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux)を参照下さい。また対応状況、サポート可能なLinuxのバージョンについては、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。上記対応/情報も併せて公開しておりますので、ご確認下さい。
 (*21) RHLE5 (for Intel64)のVM機能を使用の際は、搭載するCPUが合計4コア以上となるように物理CPUを搭載する必要があります。

※ 本装置の騒音値は、実測値約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。

TX150 S7

PRIMERGY TX150 S7 構成図

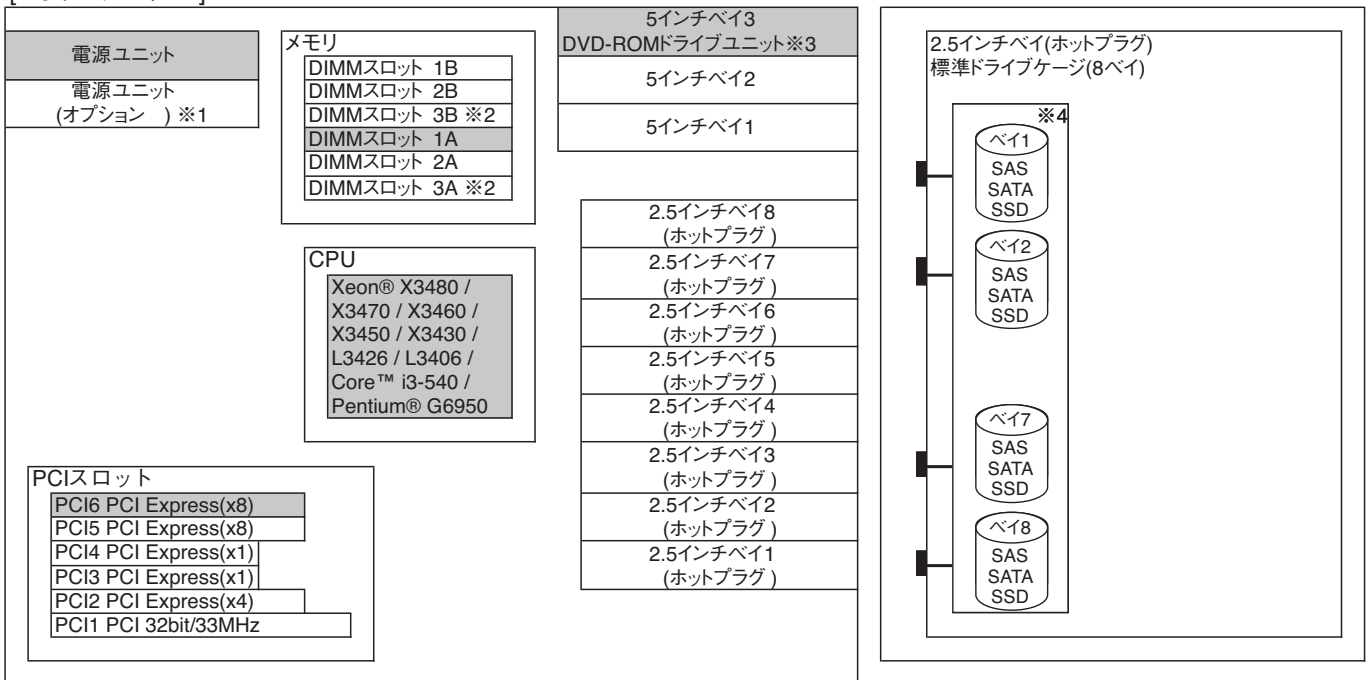
[3.5インチモデル]



【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® X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426)搭載時に、1333 RDIMM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)、ODDD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、内蔵ストレージ構成、PCIスロットは各タイプにより異なります。

[2.5インチモデル]



【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® X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426)搭載時に、1333 RDIMM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)、ODDD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/SATA HDD/SSD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、内蔵ストレージ構成、PCIスロットは各タイプにより異なります。

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						最大搭載枚数		備考	
			1	2	3	4	5	6				
			PCI		PCI Express							
			32bit/ 33MHz	x4 レーン	x1 レーン	x8 レーン						
Full Height			Short									
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)	PG-248L	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	①	1	1	内蔵アレイ
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/SAS2.0)	PG-248H	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	①	1	1	内蔵アレイ
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/BBU/SAS2.0)	PG-248J	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	①	1	1	内蔵アレイ
	SASコントローラカード(4port)	PG-254B	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	①	1	1	内蔵HDD接続用
	SASカード (4port)	PG-224B	PCI Express (x4)	-	①	-	-	②	-	1	1	内蔵SAS装置接続用
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/BBU/SAS2.0)	PG-248K	PCI Express (x4)	-	-	-	-	①	②	1	1	外付けアレイ
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/SAS2.0)	PG-248N3	PCI Express (x4)	-	-	-	-	①	②	1	1	外付けアレイ
	SASカード (4port)	PG-228B	PCI Express (x4)	-	-	-	-	②	①	1	1	外付けSAS装置接続用
	SASカード(8port/SAS2.0)	PG-22DC	PCI Express	-	③	④	⑤	①	②	1	5	外付けSAS装置接続用
	Dual port LANカード(10GBASE)	PG-2841G	PCI Express (x8)	-	-	-	-	①	②	1	1	
	Quad port LANカード (1000BASE-T)	PG-2871	PCI Express (x4)	-	①	-	③	②	-	2	2	Quad port LANカード
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-28621	PCI Express (x4)	-	①	②	③	-	-	2	2	Dual port LANカード
	LANカード(1000BASE-T)	PG-2891	PCI Express (x1)	-	③	①	②	-	-	2	2	
	LANカード(1000BASE-SX)	PG-288	PCI Express (x1)	-	①	②	③	-	-	2	2	
	LANカード(1000BASE-T)	PG-285	PCI Express (x1)	-	①	②	③	-	-	2	2	AFT/ALB未サポート
	SCSIカード(Ultra320)	PG-2283	PCI Express (x4)	-	①	②	③	-	-	1	1	外付けSCSI装置接続用 Linux未サポート
グラフィックスカード	PG-VGA203	PCI Express (x1)	-	-	-	①	-	-	1	1		

※○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						最大搭載枚数		備考	
			1	2	3	4	5	6				
			PCI		PCI Express							
			32bit/ 33MHz	x4 レーン	x1 レーン	x8 レーン						
Full Height			Short									
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)	PG-248L	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	①	1	1	内蔵アレイ
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/SAS2.0)	PG-248H	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	①	1	1	内蔵アレイ
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/BBU/SAS2.0)	PG-248J	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	①	1	1	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 ※内蔵HDD4台まで接続可能
	SASカード (4port)	PG-224B	PCI Express (x4)	-	①	-	-	②	-	1	1	内蔵SAS装置接続用
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/BBU/SAS2.0)	PG-248K	PCI Express (x4)	-	-	-	-	①	②	1	1	外付けアレイ
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/SAS2.0)	PG-248N3	PCI Express (x4)	-	-	-	-	①	②	1	1	外付けアレイ
	SASカード (4port)	PG-228B	PCI Express (x4)	-	-	-	-	②	①	1	1	外付けSAS装置接続用
	SASカード(8port/SAS2.0)	PG-22DC	PCI Express	-	③	④	⑤	①	②	1	5	外付けSAS装置接続用
	Dual port LANカード(10GBASE)	PG-2841G	PCI Express (x8)	-	③	④	⑤	①	②	1	1	
	Quad port LANカード (1000BASE-T)	PG-2871	PCI Express (x4)	-	①	-	③	②	-	2	2	Quad port LANカード
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-28621	PCI Express (x4)	-	①	②	③	-	-	2	2	Dual port LANカード
	LANカード(1000BASE-T)	PG-2891	PCI Express (x1)	-	③	①	②	-	-	2	2	
	LANカード(1000BASE-SX)	PG-288	PCI Express (x1)	-	①	②	③	-	-	2	2	
	LANカード(1000BASE-T)	PG-285	PCI Express (x1)	-	①	②	③	-	-	2	2	AFT/ALB未サポート
	SCSIカード(Ultra320)	PG-2283	PCI Express (x4)	-	①	②	③	-	-	1	1	外付けSCSI装置接続用 Linux未サポート
グラフィックスカード	PG-VGA203	PCI Express (x1)	-	-	-	①	-	-	1	1		

※○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。

TX150 S7

内蔵ストレージの運用上の注意事項

※SATA HDDを搭載したサーバは、小規模かつアクセス頻度の比較的低い用途において、1日8時間程度で5年間の使用を前提として設計されております。

*1 SATA HDDと、その他内蔵ストレージを混在させてご使用の場合も、8時間運用となります。

※BC-SATA HDD(Business Critical)のみを搭載したサーバでは、バックアップ時間が1日数時間程度のバックアップサーバ、サーバのOS Boot専用(アプリケーションを搭載しない)ハードディスクなど、大容量かつアクセス頻度の低い用途において、24時間365日の連続使用が可能です。

*1 24時間運用のサーバにおいて、業務負荷(HDDのアクセス頻度)が不明な場合には、SAS HDDまたはSSDを選定することを推奨します。

※24時間365日の連続使用や、頻りにアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は、高性能なSAS HDDまたはSSDをご利用ください。

(各内蔵ストレージの違いは、弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/harddisk/>)をご参照ください。)

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

※SATA HDD/BC-SATA HDDまたはSSDをオンボードSATAコントローラにてRAID構成で使用する場合のみ、Linuxのディスクダンプ機能は使用できません。

Linuxのディスクダンプ機能を使用する場合は、他のストレージコントローラを選択して下さい。

ソフトウェアRAIDの注意事項

※SATAハードディスクを搭載したPRIMERGY 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「アレイ構成の構築ガイド」(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/)をご参照ください。

FDDユニット/USBメモリについて

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://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/>)内の「FDD/USBメモリを必要とする作業(モデル別)」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、またはBlu-ray Writer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、またはBlu-ray Comboに変換して利用する場合は、内蔵バックアップ装置は2台搭載可能です。

詳細な組み合わせは下記を参照ください。

[5インチベイの標準搭載状態]

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

※網掛け部分は搭載状況を示します。

<p>Blu-ray Comboを使用する場合</p> <p>・下記2型名を同時手配必須</p> <p>5インチベイ変換機構 [PGBBC201] [5インチベイ×1→ CSS/パネル/LCD/パネル(slim)×1, ODDベイ(slim)×1]</p> <p>基本Blu-ray Combo変換機構 [PGBBDU101] [DVD-ROMドライブユニット(標準搭載)→ Blu-ray Comboドライブユニット(slim)]</p>	<p>[左記オプション適用後の搭載状態]</p> <table border="1"> <tr> <td>5インチベイ3 Blu-ray Comboドライブユニット(slim) CSS/パネル/LCD/パネル(slim)×1</td> </tr> <tr> <td>5インチベイ2 (*1)</td> </tr> <tr> <td>5インチベイ1 (*1)</td> </tr> </table>	5インチベイ3 Blu-ray Comboドライブユニット(slim) CSS/パネル/LCD/パネル(slim)×1	5インチベイ2 (*1)	5インチベイ1 (*1)
5インチベイ3 Blu-ray Comboドライブユニット(slim) CSS/パネル/LCD/パネル(slim)×1				
5インチベイ2 (*1)				
5インチベイ1 (*1)				

<p>DVD-RAMを使用する場合</p> <p>・下記2型名を同時手配必須</p> <p>5インチベイ変換機構 [PGBBC201] [5インチベイ×1→ CSS/パネル/LCD/パネル(slim)×1, ODDベイ(slim)×1]</p> <p>基本DVD-RAM変換機構 [PGBDVAU107] [DVD-ROMドライブユニット(標準搭載)→ 内蔵DVD-RAMユニット(slim)]</p>	<p>[左記オプション適用後の搭載状態]</p> <table border="1"> <tr> <td>5インチベイ3 DVD-RAMドライブユニット(slim) CSS/パネル/LCD/パネル(slim)×1</td> </tr> <tr> <td>5インチベイ2 (*1)</td> </tr> <tr> <td>5インチベイ1 (*1)</td> </tr> </table>	5インチベイ3 DVD-RAMドライブユニット(slim) CSS/パネル/LCD/パネル(slim)×1	5インチベイ2 (*1)	5インチベイ1 (*1)
5インチベイ3 DVD-RAMドライブユニット(slim) CSS/パネル/LCD/パネル(slim)×1				
5インチベイ2 (*1)				
5インチベイ1 (*1)				

<p>Blu-ray Writerを使用する場合</p> <p>・下記型名を手配</p> <p>基本Blu-ray Combo変換機構 [PGBBDWU101] [DVD-ROMドライブユニット(標準搭載)→ Blu-ray Writer ユニット]</p>	<p>[左記オプション適用後の搭載状態]</p> <table border="1"> <tr> <td>5インチベイ3 Blu-ray Writer ユニット</td> </tr> <tr> <td>5インチベイ2</td> </tr> <tr> <td>5インチベイ1 (*1)</td> </tr> </table>	5インチベイ3 Blu-ray Writer ユニット	5インチベイ2	5インチベイ1 (*1)
5インチベイ3 Blu-ray Writer ユニット				
5インチベイ2				
5インチベイ1 (*1)				
<p>・下記2型名を手配</p> <p>5インチベイ変換機構 [PG-BC201] [5インチベイ×1→ CSS/パネル/LCD/パネル(slim)×1, ODDベイ(slim)×1]</p> <p>基本Blu-ray Combo変換機構 [PGBBDWU101] [DVD-ROMドライブユニット(標準搭載)→ Blu-ray Writer ユニット]</p>	<p>[左記オプション適用後の搭載状態]</p> <table border="1"> <tr> <td>5インチベイ3 Blu-ray Writer ユニット</td> </tr> <tr> <td>5インチベイ2 CSS/パネル/LCD/パネル(slim)×1 ODDベイ(slim)×1</td> </tr> <tr> <td>5インチベイ1 (*1)</td> </tr> </table>	5インチベイ3 Blu-ray Writer ユニット	5インチベイ2 CSS/パネル/LCD/パネル(slim)×1 ODDベイ(slim)×1	5インチベイ1 (*1)
5インチベイ3 Blu-ray Writer ユニット				
5インチベイ2 CSS/パネル/LCD/パネル(slim)×1 ODDベイ(slim)×1				
5インチベイ1 (*1)				

<p>標準搭載DVD-ROMを使用する場合</p> <p>・下記型名を手配</p> <p>5インチベイ変換機構 [PG-BC201] [5インチベイ×1→ CSS/パネル/LCD/パネル(slim)×1, ODDベイ(slim)×1]</p>	<p>[左記オプション適用後の搭載状態]</p> <table border="1"> <tr> <td>5インチベイ3 DVD-ROMドライブユニット</td> </tr> <tr> <td>5インチベイ2 CSS/パネル/LCD/パネル(slim)×1 ODDベイ(slim)×1</td> </tr> <tr> <td>5インチベイ1 (*1)</td> </tr> </table>	5インチベイ3 DVD-ROMドライブユニット	5インチベイ2 CSS/パネル/LCD/パネル(slim)×1 ODDベイ(slim)×1	5インチベイ1 (*1)
5インチベイ3 DVD-ROMドライブユニット				
5インチベイ2 CSS/パネル/LCD/パネル(slim)×1 ODDベイ(slim)×1				
5インチベイ1 (*1)				

OSインストールについて

OSをインストールする環境にあわせて下記のいずれかの手段を利用可能です。

- ・リモートからサーバへインストール(クローニング)
システム一括導入支援ソフト「SystemcastWizard Professional」(別途ソフトウェア手配必須)を使用して、ネットワーク経由で複数のサーバへクローンセットアップします。
 - ・リモートからサーバへインストール(リモートインストール)
ServerView Suite内の「ServerView Installation Manager」を使用して、ネットワーク経由でOSをインストールします。
複数サーバへの一括インストールを行いたい場合は、「ServerView Deployment Manager」(別途ライセンス手配必須)を使用します。
 - ・ローカルでサーバへインストール
ServerView Suite内の「ServerView Installation Manager」を使用して、OSをインストールします。
- ※ 「SystemcastWizard Professional」、「ServerView Deployment Manager」、「ServerView Installation Manager」にてリモートからサーバへインストールを行う場合、別途サーバ1台が必要となります。

ServerView Suiteについて

ServerView SuiteはPRIMERGY TX150 S7に1セット標準で添付されております。

最新版および、複数枚必要な場合は、ServerView Suiteを必要数同時手配願います。

尚、使用可能なバージョンおよび最新のServerView Suite 情報については、弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/svs/>)を参照願います。

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
ServerView Suite	PG-SVST2	8,000円	ServerView Suite 提供形態: DVD-ROM :2枚 内包物: ServerView Installation Manager, ServerView Operations Manager & ServerView Agents, ServerView Deployment Manager (*1)、 高信頼ツール、マニュアル、各種ドライバ等 ※本製品の版数は、V10.10.09以前となります。ServerView Suiteの版数と出荷時期の情報は、 弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/)を参照下さい。 ※仕様に関する留意事項があります。また対象OSがServerView Suiteの型名により異なります。 事前に弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/)をご確認下さい。
ServerView Suite	PG-SVST9	8,000円	ServerView Suite 提供形態: DVD-ROM :2枚 内包物: ServerView Installation Manager, ServerView Operations Manager & ServerView Agents, ServerView Deployment Manager (*1)、 高信頼ツール、マニュアル、各種ドライバ等 ※本製品の版数は、V10.10.12となります。ServerView Suiteの版数と出荷時期の情報は、 弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/)を参照下さい。 ※仕様に関する留意事項があります。また対象OSがServerView Suiteの型名により異なります。 事前に弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/)をご確認下さい。
ServerView Suite	PG-SVST10	8,000円	ServerView Suite 提供形態: DVD-ROM :2枚 内包物: ServerView Installation Manager, ServerView Operations Manager & ServerView Agents, ServerView Deployment Manager (*1)、 高信頼ツール、マニュアル、各種ドライバ等 ※本製品の版数は、V10.11.02~07となります。ServerView Suiteの版数と出荷時期の情報は、 弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/)を参照下さい。 ※仕様に関する留意事項があります。また対象OSがServerView Suiteの型名により異なります。 事前に弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/)をご確認下さい。
ServerView Suite	PG-SVST11	8,000円	ServerView Suite 提供形態: DVD-ROM :2枚 内包物: ServerView Installation Manager, ServerView Operations Manager & ServerView Agents, ServerView Virtual-IO Manager (*1)、 高信頼ツール、マニュアル、各種ドライバ等 ※本製品の版数は、V10.11.08~11となります。ServerView Suiteの版数と出荷時期の情報は、 弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/)を参照下さい。 ※仕様に関する留意事項があります。また対象OSがServerView Suiteの型名により異なります。 事前に弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/)をご確認下さい。
ServerView Suite	PG-SVST12	8,000円	ServerView Suite 提供形態: DVD-ROM:2枚 内包物: ServerView Installation Manager, ServerView Operations Manager & ServerView Agents, ServerView Virtual-IO Manager (*1)、 高信頼ツール、マニュアル、各種ドライバ等 ※本製品の版数は、V10.12.03となります。ServerView Suiteの版数と出荷時期の情報は、 弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/)を参照下さい。 ※仕様に関する留意事項があります。また対象OSがServerView Suiteの型名により異なります。 事前に弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/)をご確認下さい。
ServerView Suite	PG-SVST13	8,000円	ServerView Suite 提供形態: DVD-ROM:2枚 内包物: ServerView Installation Manager, ServerView Operations Manager & ServerView Agents, ServerView Virtual-IO Manager (*1)、 高信頼ツール、マニュアル、各種ドライバ等 ※本製品の版数は、V10.12.04以降となります。ServerView Suiteの版数と出荷時期の情報は、 弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/)を参照下さい。 ※仕様に関する留意事項があります。また対象OSがServerView Suiteの型名により異なります。 事前に弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/)をご確認下さい。

(*1) 別途ライセンスを手配することにより使用可能となります。詳細については、「ServerView Deployment Manager」を参照下さい。

・ServerView Deployment Manager

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

品名	サーバ ライセンス数	型名	希望小売価格 (税別)	備考
ServerView Deployment Manager V6	1	PY-SVDM601	30,000円	ネットワーク経由のサーバ環境構築を支援するソフトウェアのライセンスです。 展開するサーバ数に応じて、ライセンスをご購入頂くことにより、以下機能が使用可能となります。
	5	PY-SVDM605	150,000円	・クローニング(複数サーバに対するクローンイメージの展開) ・リモートインストール(複数サーバに対する一括リモートOSインストール) ・クラッシュ/リカバリ(スナップショットイメージの展開による復旧)
	20	PY-SVDM620	600,000円	<購入単位> ライセンス数/展開サーバ台数 ※使用環境、各機能の詳細については 弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/svs/)をご確認ください。

PRIMERGY TX150 S7

※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。
 ◎:カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY TX150 S7 本体

(A-15)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	内蔵ストレージ	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 バック 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 R2 Standard アレイタイプ -300GB×2(RAID1)	PGT1574X64	605,000円	インテル® Pentium® G6950 (2.80GHz)×1	1GB (1GB UDIMM×1)	3.5インチ SAS HDD: 300GB (15krpm)×2 (RAID1)	Windows Server® 2008 R2 Standard インストール	Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1)	内蔵DAT72 ユニット (テープ媒体 5巻付)	CA ARCserve Backup r16 / PowerChute Business Edition Basic v9.0.1	○	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 R2 Standard アレイタイプ -300GB×2(RAID1) (SupportDesk/バック Standard 3年付)	PGT1574X94	754,000円	※CPUの 変更不可									○	SupportDesk/バック 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

(1)-2国際エネルギースタープログラム対応タイプ[カスタムメイド非対象製品]

※本タイプは、サーバ向け国際エネルギースタープログラムの適用を受けています。
 詳細については、弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/article/es/>)を参照ください。
 ※本タイプにメモリ/2.5インチSAS HDD/SSD/LANカード/SASアレイコントローラカード(PG-248K/N3除く)以外のオプションを搭載した場合は、
 国際エネルギースタープログラム非対応となります。

タイプ名	型名	希望小売価格 (税別)	CPU	メモリ (*1)	内蔵ストレージ	インストール OS	バンドル OS	セキュリティ チップ	保守サービス / 標準保証	
									SupportDesk バック カスタムメイド 対応の有無	標準保証
国際エネルギースター プログラム対応タイプ Windows Server 2008 R2 Standard ダウンロードサービス付き 【Windows Server 2008 Standard アレイタイプ】 ※2012年12月7日販売終了予定	146GB×2 (RAID1) PGT1576V3	376,000円	インテル® Core™ i3 540 (3.06GHz)	2GB (2GB UDIMM×1)	2.5インチ SAS HDD: 146.8GB(10krpm)×2 (RAID1) 2.5インチ SAS HDD 追加可能 ((内蔵ストレージ)へ)	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) インストール	Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) Windows Server® 2008 Standard (SP2)	○	×	1年間 翌営業日以降 訪問修理

(1)-3 Hyper-V設定モデル※450W電源標準搭載タイプ

※本モデルは、工場出荷時にあらかじめ仮想化テクノロジー「Hyper-V」が設定されています。
 仮想化基盤上でのシステム構築の導入作業期間を短縮できます。

タイプ名	型名	希望小売価格 (税別)	CPU	メモリ (*1)	内蔵ストレージ	インストールOS	バンドルOS	キーボード/ マウス 標準添付 の有無	保守サービス / 標準保証	
									SupportDesk バック カスタムメイド 対応の有無	標準保証
Windows Server 2008 R2 Standard インストールタイプ	PGT1574S6	324,000円	インテル® Pentium® G6950 (2.80GHz)×1 カスタムメイド 変更可能 ((2)-5へ)	1GB (1GB UDIMM×1) カスタムメイド 変更可能 ((メモリ)へ)	2.5インチSAS HDD: 146.8GB(10krpm)×1 2.5インチSAS HDD カスタムメイド 変更/追加可能 ((内蔵ストレージ)へ)	Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) インストール (Hyper-V設定済み)	Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1)	○	○	1年間 翌営業日以降 訪問修理

TX150 S7

(2)-1 一般モデル (3.5インチモデル)※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	内蔵ストレージ	インストールOS	バンドルOS	キーボード/ マウス 標準添付 の有無	保守サービス/標準保証			
										SupportDesk パック カスタムメイド 対応の有無	標準保証		
ディスクレスタイプ	タワー	PGT1574BA3	132,000円			3.5インチSATA HDD/ 3.5インチSAS HDD カスタムメイド 追加可能 ((内蔵ストレージ)へ)	-	-	○	○			
	ラックマウント	PGT1574BA4	158,000円										
Windows Server 2008 R2 Standard アレイタイプ	250GB×1 (RAID0)	タワー	PGT1574N63	223,000円	インテル® Pentium® G6950 (2.80GHz) インテル® Xeon® X3480 (3.06GHz)/ X3470 (2.93GHz)/ X3460 (2.80GHz)/ X3450 (2.66GHz)/ X3430 (2.40GHz)/ L3426 (1.86GHz)/ L3406 (2.26GHz)/ Core™ i3 540 (3.06GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((2)-5へ)	3.5インチSATA HDD/ 3.5インチSAS HDD カスタムメイド 追加可能 ((内蔵ストレージ)へ)	-	Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) Windows Server® 2008 Standard (SP2) / を選択可能((2)-7へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1) を追加可能((2)-7へ)	Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) Windows Server® 2008 Standard (SP2) を選択可能((2)-7へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1) を追加可能((2)-7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	PGT1574N64	249,000円										
Windows Server 2008 R2 Foundation アレイタイプ	250GB×1 (RAID0)	タワー	PGT1574N23	173,000円		3.5インチSATA HDD/ 3.5インチSAS HDD カスタムメイド 変更/追加可能 ((内蔵ストレージ)へ)	Windows Server® 2008 R2 Foundation インストール	Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1)	○				
Linuxサポート バンドルタイプアレイ	250GB×1 (RAID0)	タワー	PGT1574NL7	254,000円			-	Red Hat Enterprise Linux 5.8 [Linuxサポートバンドル]	○				
	ラックマウント	PGT1574NL8	280,000円				-	Red Hat Enterprise Linux 6.2 を選択可能((2)-8へ)	×				

※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)※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	内蔵ストレージ	インストールOS	バンドルOS	キーボード/ マウス 標準添付 の有無	保守サービス/標準保証			
										SupportDesk パック カスタムメイド 対応の有無	標準保証		
ディスクレスタイプ	タワー	PGT1574BA	139,000円			3.5インチSATA HDD/ 3.5インチSAS HDD カスタムメイド 追加可能 ((内蔵ストレージ)へ)	-	-	○	○			
	ラックマウント	PGT1574BA2	165,000円										
Windows Server 2008 R2 Standard アレイタイプ	250GB×1 (RAID0)	タワー	PGT1574N6	230,000円	インテル® Pentium® G6950 (2.80GHz) インテル® Xeon® X3480 (3.06GHz)/ X3470 (2.93GHz)/ X3460 (2.80GHz)/ X3450 (2.66GHz)/ X3430 (2.40GHz)/ L3426 (1.86GHz)/ L3406 (2.26GHz)/ Core™ i3 540 (3.06GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((2)-5へ)	3.5インチSATA HDD/ 3.5インチSAS HDD カスタムメイド 追加可能 ((内蔵ストレージ)へ)	-	Windows Server® 2008 R2 Standard インストール Windows Server® 2008 Standard (SP2) / を選択可能((2)-7へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1) を追加可能((2)-7へ)	Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) Windows Server® 2008 Standard (SP2) を選択可能((2)-7へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1) を追加可能((2)-7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	PGT1574N62	256,000円										
Windows Server 2008 R2 Foundation アレイタイプ	250GB×1 (RAID0)	タワー	PGT1574N2	180,000円		3.5インチSATA HDD/ 3.5インチSAS HDD カスタムメイド 変更/追加可能 ((内蔵ストレージ)へ)	Windows Server® 2008 R2 Foundation インストール	Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1)	○				
Linuxサポート バンドルタイプアレイ	250GB×1 (RAID0)	タワー	PGT1574NL5	261,000円			-	Red Hat Enterprise Linux 5.8 [Linuxサポートバンドル]	○				
	ラックマウント	PGT1574NL6	287,000円				-	Red Hat Enterprise Linux 6.2 を選択可能((2)-8へ)	×				

※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。

TX150 S7

PRIMERGY TX150 S7

(2)-3 一般モデル (2.5インチモデル)※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	内蔵ストレージ	インストールOS	バンドルOS	キーボード/ マウス 標準添付 の有無	保守サービス標準保証	
										SupportDesk パック カスタムメイド 対応の有無	標準保証
ディスクレスタイプ	タワー	PGT1574AA3	197,000円			-	-	-	○	○	
	ラックマウント	PGT1574AA4	223,000円								
Windows Server 2008 R2 Standard インストールタイプ	タワー	PGT1574G63	288,000円	インテル® Pentium® G6950 (2.80GHz)	1GB (1GB UDIMM×1)	2.5インチSAS HDD/ 2.5インチSATA HDD/ 2.5インチSSD カスタムメイド 追加可能 ((内蔵ストレージ)へ)	-	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) / Windows Server® 2008 Enterprise (SP2) / Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1) を選択可能((2)-6へ)	○	○	
	ラックマウント	PGT1574G64	295,000円	インテル® Xeon® X3480 (3.06GHz)/ X3470 (2.93GHz)/ X3460 (2.80GHz)/ X3450 (2.66GHz)/ X3430 (2.40GHz)/ L3426 (1.86GHz)/ L3406 (2.26GHz)/ Core™ i3 540 (3.06GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((2)-5へ)							
Windows Server 2008 R2 Foundation インストールタイプ	タワー	PGT1574G23	263,000円			2.5インチSAS HDD カスタムメイド 変更/追加可能 ((内蔵ストレージ)へ)	Windows Server® 2008 R2 Foundation インストール	Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1)	○	○	
Linuxサポートバンドルタイプ	タワー	PGT1574GLJ	319,000円					Red Hat Enterprise Linux 5.8 [Linuxサポートバンドル]	○	○	
	ラックマウント	PGT1574GLK	345,000円					Red Hat Enterprise Linux 6.2 を選択可能((2)-9へ)	×	×	

※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)※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	内蔵ストレージ	インストールOS	バンドルOS	キーボード/ マウス 標準添付 の有無	保守サービス標準保証	
										SupportDesk パック カスタムメイド 対応の有無	標準保証
ディスクレスタイプ	タワー	PGT1574AA	204,000円			-	-	-	○	○	
	ラックマウント	PGT1574AA2	230,000円								
Windows Server 2008 R2 Standard インストールタイプ	タワー	PGT1574G6	314,000円	インテル® Pentium® G6950 (2.80GHz)	1GB (1GB UDIMM×1)	2.5インチSAS HDD/ 2.5インチSATA HDD/ 2.5インチSSD カスタムメイド 追加可能 ((内蔵ストレージ)へ)	-	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) / Windows Server® 2008 Enterprise (SP2) / Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1) を選択可能((2)-6へ)	○	○	
	ラックマウント	PGT1574G62	321,000円	インテル® Xeon® X3480 (3.06GHz)/ X3470 (2.93GHz)/ X3460 (2.80GHz)/ X3450 (2.66GHz)/ X3430 (2.40GHz)/ L3426 (1.86GHz)/ L3406 (2.26GHz)/ Core™ i3 540 (3.06GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((2)-5へ)							
Windows Server 2008 R2 Foundation インストールタイプ	タワー	PGT1574G2	270,000円			2.5インチSAS HDD カスタムメイド 変更/追加可能 ((内蔵ストレージ)へ)	Windows Server® 2008 R2 Foundation インストール	Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1)	○	○	
Linuxサポートバンドルタイプ	タワー	PGT1574GLG	326,000円					Red Hat Enterprise Linux 5.8 [Linuxサポートバンドル]	○	○	
	ラックマウント	PGT1574GLH	352,000円					Red Hat Enterprise Linux 6.2 を選択可能((2)-9へ)	×	×	

※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。

TX150 S7

(2)-5基本CPU交換機構 [カスタムメイド専用] ※サーバ本体と同時手配願います。(出荷後の本体に対するCPUの交換はできません)

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
基本CPU交換機構 [Pentium® G6950 (2.80GHz) → Xeon® X3480 (3.06GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU60M	130,000円	インテル® Pentium® プロセッサ G6950 (2.80GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサ X3480 (3.06GHz/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交換機構 [Pentium® G6950 (2.80GHz) → Xeon® X3470 (2.93GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU60H2	106,000円	インテル® Pentium® プロセッサ G6950 (2.80GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサ X3470 (2.93GHz/4コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU交換機構 [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 G6950 (2.80GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサ 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。
基本CPU交換機構 [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 G6950 (2.80GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサ 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。
基本CPU交換機構 [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 G6950 (2.80GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサ 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。
基本CPU交換機構 [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 G6950 (2.80GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサ 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。
基本CPU交換機構 [Pentium® G6950 (2.80GHz) → Xeon® L3406 (2.26GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU60D2	22,000円	インテル® Pentium® プロセッサ G6950 (2.80GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサ L3406 (2.26GHz/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交換機構 [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 G6950 (2.80GHz/2コア) → インテル® Core™ i3-540 プロセッサ (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)-6 Windows OSバンドル [カスタムメイド専用] ※サーバ本体と同時手配願います。

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
Windows Server 2008 R2 Enterpriseバンドル (カスタムメイド専用)	PGBSUWE1	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付) ※SP媒体はOSインストールメディアとは別媒体となります。 ※本製品適用時はSupportDesk/バック Standard/Standard24(カスタムメイド専用)の同時適用はできません。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [ディスクレスタイプ専用]
Windows Server 2008 R2 Enterprise +System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドル (カスタムメイド専用)	PGBSUWE7	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付)バンドル System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1) ※SP媒体はOSインストールメディアとは別媒体となります。(SCVMMはSP1適用済み媒体) ※本製品適用時はSupportDesk/バック Standard/Standard24(カスタムメイド専用)の同時適用はできません。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [ディスクレスタイプ専用]
Windows Server 2008 R2 Enterpriseダウングレードサービス付き Windows Server 2008 Enterpriseバンドル (カスタムメイド専用) ※2012年12月7日販売終息予定	PGBSUWE3	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付)バンドル Windows Server® 2008 Enterprise (SP2)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付) ・Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (SP2) ・Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (SP2) ※SP媒体はOSインストールメディアとは別媒体となります。 ※本製品適用時はSupportDesk/バック Standard/Standard24(カスタムメイド専用)の同時適用はできません。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [ディスクレスタイプ専用]
Windows Server 2008 R2 Enterpriseダウングレードサービス付き Windows Server 2008 Enterprise +SCVMM 2008 R2 バンドル (カスタムメイド専用) ※2012年12月7日販売終息予定	PGBSUWE8	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付)バンドル Windows Server® 2008 Enterprise (SP2)バンドル System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付) ・Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (SP2) ・Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (SP2) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1) ※SP媒体はOSインストールメディアとは別媒体となります。(SCVMMはSP1適用済み媒体) ※本製品適用時はSupportDesk/バック Standard/Standard24(カスタムメイド専用)の同時適用はできません。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [ディスクレスタイプ専用]
Windows Server 2008 R2 Datacenterバンドル (カスタムメイド専用)	PGBSUWD1	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1) (2CPUライセンス)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1) (2CPUライセンス) ※SP媒体はOSインストールメディアとは別媒体となります。 ※本製品適用時はSupportDesk/バック Standard/Standard24(カスタムメイド専用)の同時適用はできません。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [ディスクレスタイプ専用]
Windows Server 2008 R2 Datacenter +System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドル (カスタムメイド専用)	PGBSUWD5	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1) (2CPUライセンス)バンドル System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1) (2CPUライセンス) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1) ※SP媒体はOSインストールメディアとは別媒体となります。(SCVMMはSP1適用済み媒体) ※本製品適用時はSupportDesk/バック Standard/Standard24(カスタムメイド専用)の同時適用はできません。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [ディスクレスタイプ専用]

TX150 S7

PRIMERGY TX150 S7

※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。
 ◎:カスタムメイド対象製品を示す。

(2)-7基本Windows OS変換機構 [カスタムメイド専用] ※サーバ本体と同時手配願います。

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
基本Windows OS変換機構 (Win 2008 R2 SE ダウンロードサービス付き Win 2008 SEインストール) (カスタムメイド専用) ※2012年12月7日販売終息予定	PGBSUW33	20,000円	Windows Server® 2008 R2 Standard インストール→ Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2)インストールに変更 + Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2)バンドルを追加 <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付) ・Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) ・Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2) ※SP媒体はOSインストールメディアとは別媒体となります。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Windows Server 2008 R2 Standard インストールタイプ(一般モデル、アレイタイプ専用)]
基本Windows OS変換機構 (System Center Virtual Machine Manager 2008 R2) (Windows Server 2008 R2 Standard) (カスタムメイド専用)	PGBSUW37	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Standard インストール + System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1)バンドルを追加 <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1) ※SP媒体はOSインストールメディアとは別媒体となります。(SCVMMはSP1適用済み媒体) ※本製品適用時はSupportDesk/バック Standard/Standard24(カスタムメイド専用)の 同時適用はできません。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Windows Server 2008 R2 Standard インストールタイプ(一般モデル、アレイタイプ専用)]
基本Windows OS変換機構 (SCVMM 2008 R2, Win 2008 R2 SE ダウンロードサービス付き Win 2008 SEバンドル) (カスタムメイド専用) ※2012年12月7日販売終息予定	PGBSUW38	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Standard インストール→ Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) バンドルに変更 + Windows Server® 2008 Standard (SP2)バンドルを追加 + System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1)バンドルを追加 <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付) ・Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) ・Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1) ※SP媒体はOSインストールメディアとは別媒体となります。(SCVMMはSP1適用済み媒体) ※本製品適用時はSupportDesk/バック Standard/Standard24(カスタムメイド専用)の 同時適用はできません。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Windows Server 2008 R2 Standard インストールタイプ(一般モデル、アレイタイプ専用)]

(2)-8 基本Linux OS変換機構 [カスタムメイド専用] ※サーバ本体と同時手配願います。

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
基本Linux OS変換機構 (Red Hat Enterprise Linux 5.8→ Red Hat Enterprise Linux 6.2) (カスタムメイド専用)	PGBSUL31	1,000円	Red Hat Enterprise Linux 6.2サポートバンドル ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Linuxサポートバンドルタイプ、バンドルタイプ/アレイ専用]

(2)-9 一括お支払型保守サービス SupportDesk/バック[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/バック 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
	4年	PGBSPB3D01	34,000円
	5年	PGBSPB5D01	98,000円
SupportDesk/バック Standard (Windows Server 2008サポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPG3D01	109,000円
	4年	PGBSPG4D01	150,000円
	5年	PGBSPG5D01	190,000円
SupportDesk/バック 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/バック Standard (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPJ3D01	220,000円
	4年	PGBSPJ4D01	320,000円
	5年	PGBSPJ5D01	419,000円
SupportDesk/バック Standard24 (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPJ3A01	332,000円
	4年	PGBSPJ4A01	478,000円
	5年	PGBSPJ5A01	624,000円

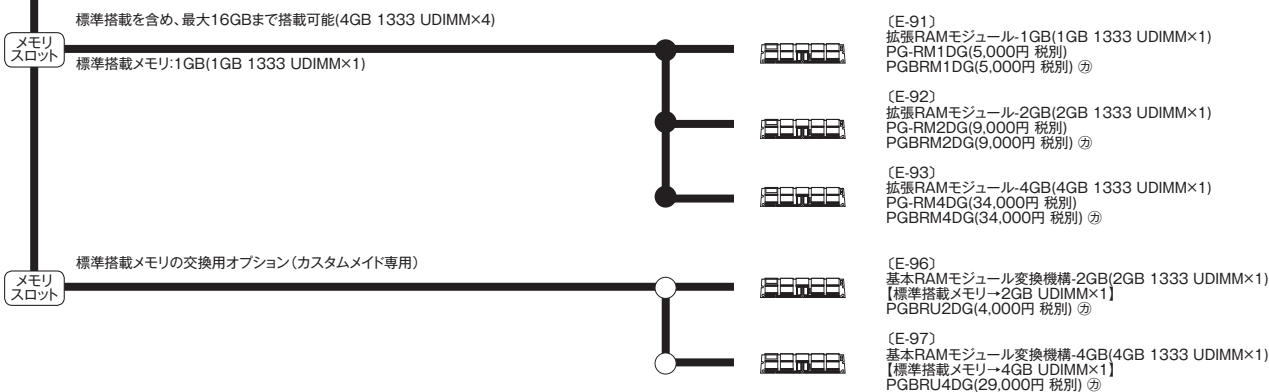
*1:交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては翌営業日の対応になることもあります。
 ※ SupportDesk/バック[カスタムメイド専用]は、サービス対象製品本体およびカスタムメイドで手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDesk/バックお客様登録カード」に
 印字されます。サービス開始には、その他の必要事項をご記入のうえ、返送していただく必要があります。
 カスタムメイド対応していない製品についてSupportDesk/バックをご希望の場合は、「サービス一覧」の「SupportDesk/バック」をご参照ください。

TX150 S7

※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。
 ㊦:カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY TX150 S7 メモリ／内蔵ストレージ等

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。



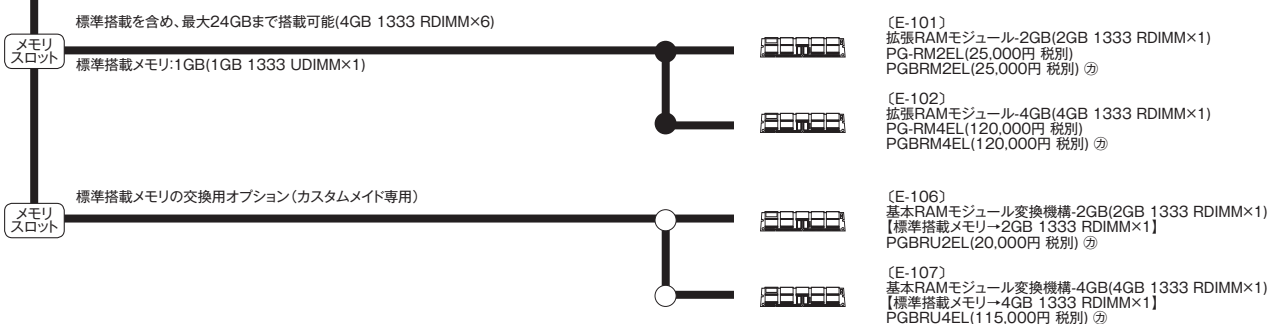
メモリ(1066 Registered DIMM) ※4コアCPU(Xeon® X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426)搭載時のみ選択可能 ※必ず「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。



メモリ(1066 Registered DIMM) ※4コアCPU(Xeon® X3480 / X3470 / 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(1333 Registered DIMM) ※4コアCPU(Xeon® X3480 / X3470 / 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。

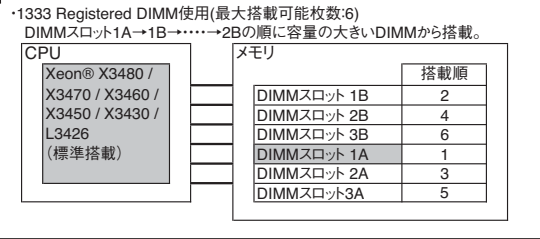
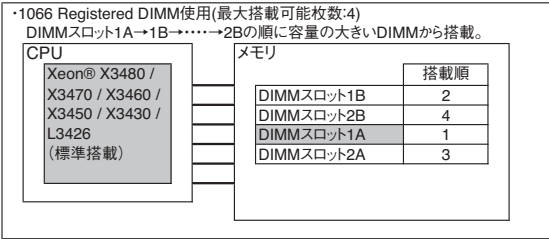
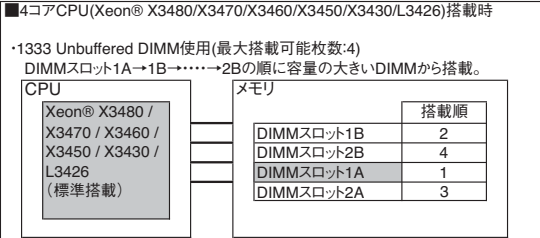
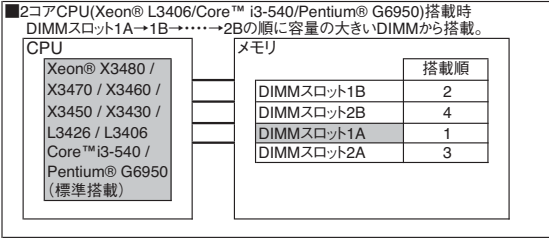


本システム構成図に掲載されております商品[®]の価格体系につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。
 ※PRIMERGY本体等
 また、「標準価格」で提供している商品につきましては、本システム構成図(樹系図)では★で表示してあります。

TX150 S7

メモリの搭載について

- 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。
- また、同じ種類、同じ動作クロックのRDIMM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 RDIMMと8GB 1066 RDIMMとの組み合わせ
- 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。
- 2コアCPU(Xeon® L3406 / Core™ i3-540 / Pentium® G6950)搭載時はUDIMM×4まで搭載可能です。
- 4コアCPU (Xeon® X3480 / X3470 / X3460 / X3450 / X3430 / L3426)搭載時はUDIMM×4、1066 RDIMM×4もしくは1333 RDIMM×6まで搭載可能です。
- Windows Server 2008 R2 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32GBまでです。
但し、基本Windows OS変換機構(Win 2008 R2 SE ダウングレードサービス付きWin 2008 SEインストール)[PGBSUW33]適用時は、4GBまでの増設となります。
また、Windows Server 2008 R2 Foundation 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8GBまでです。



※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2GBとなります。

内蔵ストレージと内蔵バックアップ装置の接続形態

内蔵ストレージと内蔵バックアップ装置を搭載する際は以下の表を参照の上、接続オプションカード/ケーブルを選択願います。

モデル	使用する内蔵ストレージ	接続方法	使用するインターフェース	内蔵ストレージ数
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
		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 2.5インチSATA HDD SSD	単体接続/ アレイ接続	SASコントローラカード [標準] ※RAID1構成が可能 ※単体接続時は内蔵HDD4台まで接続可能。	8台
		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。	

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
オンボード USB (内部ポート)	SASカード(PG-224B) SASケーブル(PG-CBLA011) ※内蔵バックアップ装置をカスタムメイドで手配する場合には、SASケーブルは内蔵バックアップ装置に添付

(*1) USBバックアップ装置:PG-DT5046/PG-DT601/PG-RD1024

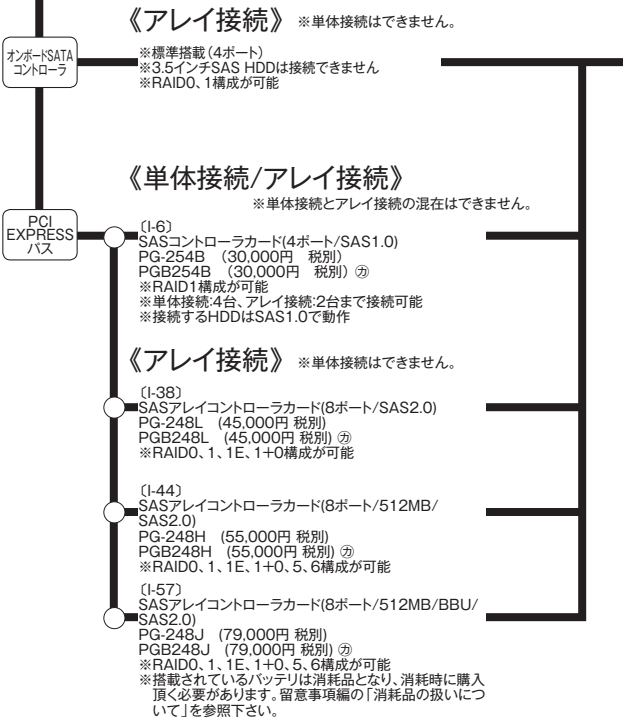
(*2) SASバックアップ装置:PG-LT501/PG-LT401/PG-LT303/PG-LT203

※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。
 ◎:カスタムメイド対象製品を示す。

【3.5インチモデル】

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

内蔵ストレージ ※最大4台まで搭載可能



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

- (F-4) 内蔵ハードディスクユニット-300GB (3.5インチ, SAS2.0, 15krpm)
 PGBHDB35E (60,000円 税別)
 PGBHDB35E (60,000円 税別) ◎
- (F-6) 内蔵ハードディスクユニット-450GB (3.5インチ, SAS2.0, 15krpm)
 PGBHDB55E (100,000円 税別)
 PGBHDB55E (100,000円 税別) ◎
- (F-7) 内蔵ハードディスクユニット-600GB (3.5インチ, SAS2.0, 15krpm)
 PGBHDB05E (115,000円 税別)
 PGBHDB05E (115,000円 税別) ◎

標準搭載HDDの交換用オプション(ディスクレスタイプ除く)

- (F-15) 基本ハードディスクユニット交換機構-300GB
 【標準搭載HDD→300.0GB(3.5インチ, SAS2.0, 15krpm)】
 PGBHUB35E6 (49,000円 税別) ◎
 ※本オプションは本体と同時手配必須
- (F-16) 基本ハードディスクユニット交換機構-450GB
 【標準搭載HDD→450.0GB(3.5インチ, SAS2.0, 15krpm)】
 PGBHUB55E6 (89,000円 税別) ◎
 ※本オプションは本体と同時手配必須
- (F-17) 基本ハードディスクユニット交換機構-600GB
 【標準搭載HDD→600.0GB(3.5インチ, SAS2.0, 15krpm)】
 PGBHUB05E6 (104,000円 税別) ◎
 ※本オプションは本体と同時手配必須

【3.5インチSATA HDD】

- (F-65) 内蔵ハードディスクユニット-250GB (3.5インチ, SATA2.0, 7.2krpm)
 PGBHDF27C2 (11,000円 税別) ◎
 ※2012年9月末日販売終了予定
- (F-67) 内蔵ハードディスクユニット-500GB (BC-SATA) (3.5インチ, SATA2.0, 7.2krpm)
 PGBHDF57D (34,000円 税別)
 PGBHDF57D (34,000円 税別) ◎
 ※2012年9月末日販売終了予定
- (F-68) 内蔵ハードディスクユニット-1TB (BC-SATA) (3.5インチ, SATA2.0, 7.2krpm)
 PGBHDF17D (70,000円 税別)
 PGBHDF17D (70,000円 税別) ◎
 ※2012年9月末日販売終了予定
- (F-69) 内蔵ハードディスクユニット-2TB (BC-SATA) (3.5インチ, SATA2.0, 7.2krpm)
 PGBHDF77D (100,000円 税別)
 PGBHDF77D (100,000円 税別) ◎
 ※RAID1+0構成は不可
 ※2012年9月末日販売終了予定

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-73) 基本ハードディスクユニット交換機構-500GB (BC-SATA)
 【標準搭載HDD→500GB(3.5インチ, SATA2.0, 7.2krpm)】
 PGBHUF57D6 (23,000円 税別) ◎
 ※本オプションは本体と同時手配必須
 ※2012年9月末日販売終了予定
- (F-74) 基本ハードディスクユニット交換機構-1TB (BC-SATA)
 【標準搭載HDD→1TB(3.5インチ, SATA2.0, 7.2krpm)】
 PGBHUF17D6 (59,000円 税別)
 ※本オプションは本体と同時手配必須
 ※2012年9月末日販売終了予定
- (F-75) 基本ハードディスクユニット交換機構-2TB (BC-SATA)
 【標準搭載HDD→2TB(3.5インチ, SATA2.0, 7.2krpm)】
 PGBHUF77D6 (89,000円 税別) ◎
 ※本オプションは本体と同時手配必須
 ※RAID1+0構成は不可
 ※2012年9月末日販売終了予定

3.5インチモデル
 内蔵ストレージカスタムメイド増設時の注意事項

■ディスクレスタイプに内蔵ストレージをカスタムメイドで手配する場合

- 同種類(3.5インチ SAS HDD、3.5インチ SATA HDD)の内蔵ストレージのみカスタムメイド増設可能です。
- RAID設定サービスを手配した場合、同容量の内蔵ストレージのみカスタムメイドで増設可能です。

【例】 RAID設定サービス非手配時
 ディスクレス構成 → SAS HDD 追加 → 2台構成(搭載のみ)
 標準搭載 ディスク無し → 増設 300GB 15krpm / 増設 600GB 15krpm

【例】 RAID設定サービス手配時
 ディスクレス構成 → SAS HDD 追加 → 2台構成(アレイ接続)
 標準搭載 ディスク無し → RAID設定サービス(RAID1) 追加 → 増設 300GB 15krpm / 増設 300GB 15krpm → RAID1構成

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

- 同種類/同容量/同回転数のHDDのみカスタムメイド変更 /増設可能です。
 (標準搭載HDD(3.5インチ SATA HDD 250GB(7.2krpm))と異なる種類/容量のHDDを搭載する場合は、基本ハードディスク交換機構を手配し、HDDを交換する必要があります。)
- 内蔵HDDをカスタムメイド追加する場合、RAID設定サービスの同時手配が必須となります。
- 3.5インチ SAS HDDを搭載する場合、SASコントローラカード/アレイコントローラカードの同時手配が必須となります。

【例】 3.5インチ SAS HDD 600GB(15krpm)×2(RAID1)構成時
 HDD×1本構成 → SASコントローラカード/ SASアレイコントローラカード 追加 → SAS HDD 追加 → SATA HDD 変更/追加 → RAID設定サービス(RAID1) 追加 → 変換 SAS 600GB 15krpm / 増設 SAS 600GB 15krpm → RAID1構成

TX150 S7

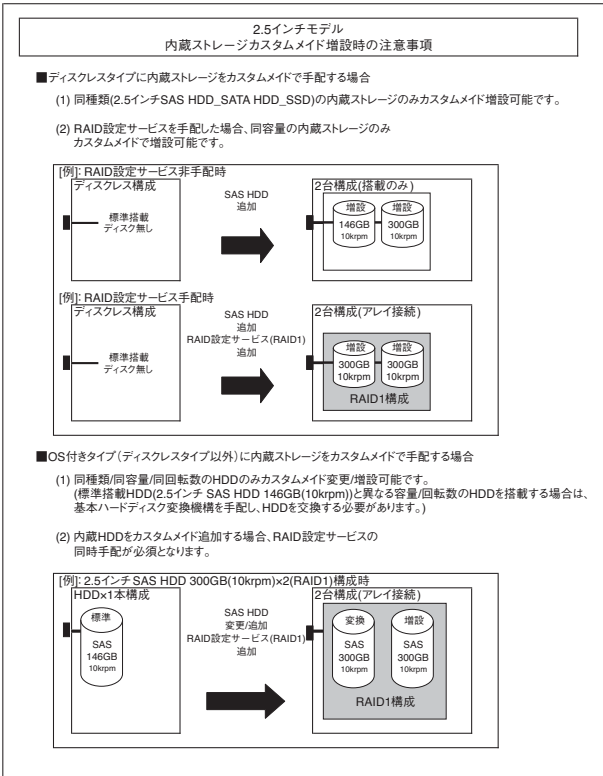
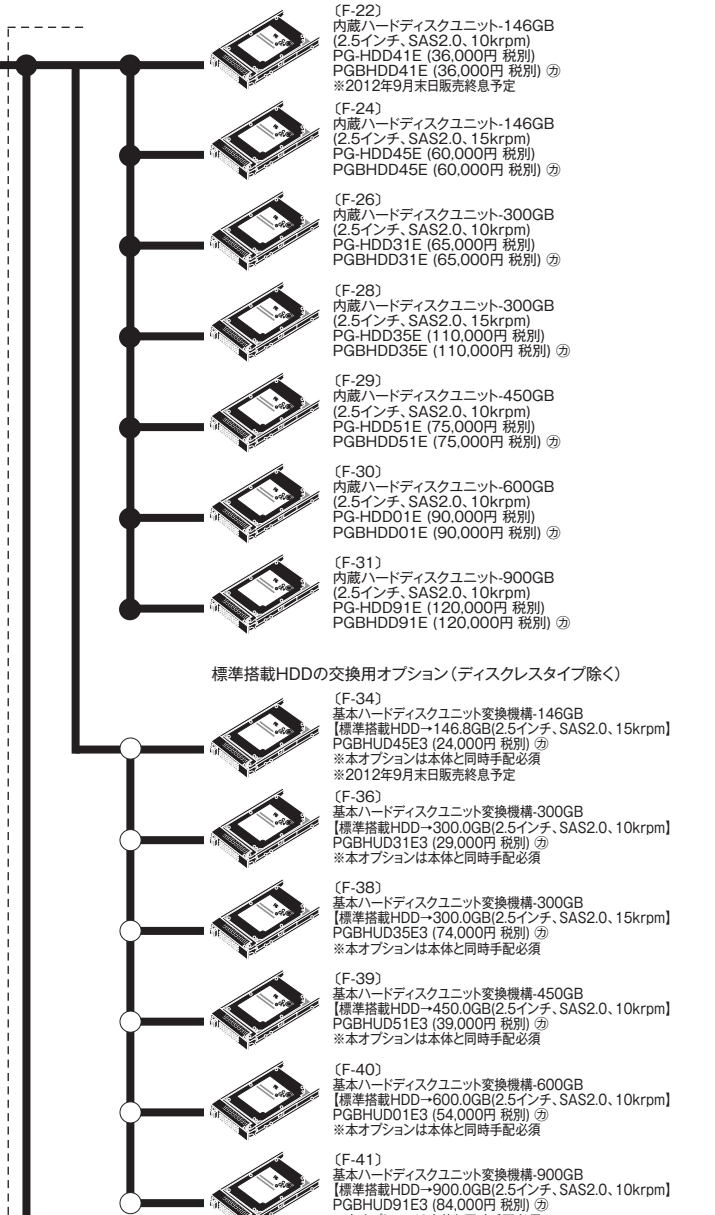
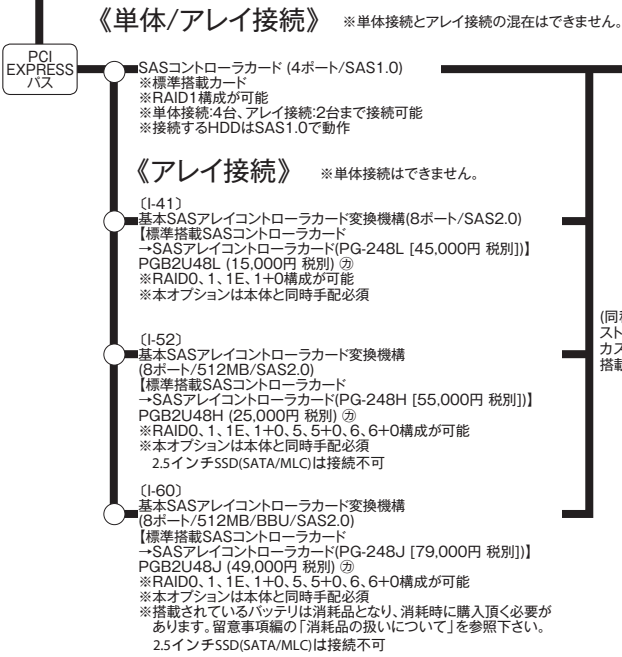
※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
 ◎:カスタムメイド対象製品を示す。

【2.5インチモデル】

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

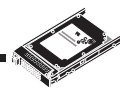
内蔵ストレージ ※最大8台まで搭載可能

【2.5インチSAS HDD】



TX150 S7

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



(F-103)
内蔵ハードディスクユニット-500GB(BC-SATA)
(2.5インチ、SATA2.0、7.2krpm)
PG-HDK57D (42,000円 税別)
PGBHDK57D (42,000円 税別) ㊦
※2012年9月末日販売終息予定



(F-106)
内蔵ハードディスクユニット-1TB(BC-SATA)
(2.5インチ、SATA2.0、7.2krpm)
PG-HDK17D (52,000円 税別)
PGBHDK17D (52,000円 税別) ㊦
※2012年9月末日販売終息予定

[2.5インチSSD] ※ディスクレスタイプにのみカスタムメイド手配可能



(F-116)
内蔵ソリッドステートドライブユニット-32GB
(2.5インチ、SSD)
PG-HDS32C (100,000円 税別)
PGBHDS32C (100,000円 税別) ㊦
※SLC、SATA



(F-121)
内蔵ソリッドステートドライブユニット-100GB
(2.5インチ、SSD)
PG-HDS10E (165,000円 税別)
PGBHDS10E (165,000円 税別) ㊦
※MLC、SATA2.0



(F-122)
内蔵ソリッドステートドライブユニット-200GB
(2.5インチ、SSD)
PG-HDS20E (300,000円 税別)
PGBHDS20E (300,000円 税別) ㊦
※MLC、SATA2.0



(F-123)
内蔵ソリッドステートドライブユニット-400GB
(2.5インチ、SSD)
PG-HDS40E (580,000円 税別)
PGBHDS40E (580,000円 税別) ㊦
※MLC、SATA2.0

内蔵ストレージ構成時の注意事項

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

■A:使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否を確認

[3.5インチ内蔵ストレージとストレージコントローラの接続可否]

	ストレージコントローラ	オンボードSATAコントローラ (ソフトウェアRAID)	SASコントローラカード (ケーブル付き)	SASアレイコントローラカード (ケーブル付き)		
		標準	PG-254B/PGB254B	PG-248L/PGB248L	PG-248H/PGB248H	PG-248J/PGB248J
仕様	ポート数	4	4	8	8	8
	キャッシュ	-	-	-	512MB	512MB
	BBU	-	-	-	有	有
	ホットスベア	○	○	○	○	○
	単体接続	×	○	×	×	×
	RAID0	○	×	○	○	○
	RAID1	○	○	○	○	○
	RAID1E	○	×	○	○	○
	RAID1+0	○	×	○	○	○
	RAID5	×	×	×	○	○
RAID6	×	×	×	○	○	
3.5インチSAS HDD	300GB(15krpm)	×	○	○	○	○
	450GB(15krpm)	×	○	○	○	○
	600GB(15krpm)	×	○	○	○	○
3.5インチSATA HDD	250GB(7.2krpm)	○	○	○	○	○
	500GB(7.2krpm)	○	○	○	○	○
3.5インチBC-SATA HDD	1TB(7.2krpm)	○	○	○	○	○
	2TB(7.2krpm)	○	○	○	○	○

[2.5インチ内蔵ストレージとストレージコントローラの接続可否]

	ストレージコントローラ	SASコントローラカード	SASアレイコントローラカード		
		標準	PG-248L/PGB2U48L	PG-248H/PGB2U48H	PG-248J/PGB2U48J
仕様	ポート数	4	8	8	8
	キャッシュ	-	-	512MB	512MB
	BBU	-	-	-	有
	ホットスベア	×	○	○	○
	単体接続	○	×	×	×
	RAID0	×	○	○	○
	RAID1	○	○	○	○
	RAID1E	×	○	○	○
	RAID1+0	×	○	○	○
	RAID5	×	×	○	○
RAID5+0	×	×	○	○	
RAID6	×	×	○	○	
RAID6+0	×	×	○	○	
2.5インチSAS HDD	146GB(10krpm)	○	○	○	○
	146GB(15krpm)	○	○	○	○
	300GB(10krpm)	○	○	○	○
	300GB(15krpm)	○	○	○	○
	450GB(10krpm)	○	○	○	○
	600GB(10krpm)	○	○	○	○
	900GB(10krpm)	○	○	○	○
	500GB(7.2krpm)	○	○	○	○
2.5インチBC-SATA HDD	1TB(7.2krpm)	○	○	○	○
	2TB(7.2krpm)	○	○	○	○
2.5インチSSD	32GB(SATA)	○	○	○	○
	100GB(SATA)	○	○	×	×
	200GB(SATA)	○	○	×	×
	400GB(SATA)	○	○	×	×

■B:各本体にカスタムメイド搭載可能な内蔵ストレージを確認

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

[3.5インチモデルにおける内蔵ストレージのカスタムメイド搭載条件]

モデル	タイプ	3.5インチ			カスタムメイド手配条件
		SAS HDD	SATA HDD	BC-SATA HDD	
3.5インチモデル	ディスクレスタイプ	○	○	○	・同種類(SAS/SATA)のみカスタムメイド搭載可能 ・RAID設定サービス手配時、同容量/回転数のみ搭載可能 (未手配時、異なる容量/回転数も搭載可)
	OS付きタイプ (ディスクレスタイプ以外)	○(注1)	○	○(注1)	・同種類(SAS/SATA)のみカスタムメイド搭載可能 ・同容量/回転数のみ搭載可能

○:カスタムメイド搭載可能、×:カスタムメイド搭載不可
注1)内蔵ストレージが標準搭載されているため、使用したい内蔵ストレージに対応した基本ハードディスクユニット交換機構を手配する必要があります。

[2.5インチモデルにおける内蔵ストレージのカスタムメイド搭載条件]

モデル	タイプ	SAS HDD	2.5インチ		カスタムメイド手配条件
		BC-SATA HDD	SSD		
2.5インチモデル	ディスクレスタイプ	○	○	○	・同種類(SAS HDD/SATA HDD/SSD)のみカスタムメイド搭載可能 ・RAID設定サービス手配時、同容量/回転数の内蔵ストレージのみ搭載可能 (未手配時、異なる容量/回転数も搭載可)
	OS付きタイプ (ディスクレスタイプ以外) ※2.5インチSAS HDD 146GB×1標準	○	×	×	・同容量/回転数の2.5インチSAS HDDのみ搭載可能

○:カスタムメイド搭載可能、×:カスタムメイド搭載不可

■C:RAID構成時の留意事項を確認

- ・ディスクグループ(RAIDグループ)は同種類(3.5インチSAS HDD/SATA HDD/BC-SATA HDD、2.5インチSAS HDD/SATA HDD/BC-SATA HDD/SSD)、同容量/回転数の内蔵ストレージで構成する必要があります。
- ・同容量/異なる回転数の内蔵ストレージは1つのストレージコントローラ上に接続できません。
- ・内蔵ストレージの種類により、混在条件が異なる場合があります。下表を参照下さい。

[3.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件]

内蔵ストレージ	3.5インチ		
	SAS HDD	SATA HDD	BC-SATA HDD
3.5インチSAS HDD	○	×	○
3.5インチSATA HDD	×	○	○
3.5インチBC-SATA HDD	○	○	○

○:混在可能、×:混在不可

[2.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件]

内蔵ストレージ	2.5インチ		
	SAS HDD	BC-SATA HDD	SSD
2.5インチSAS HDD	○	○	○
2.5インチBC-SATA HDD	○	○	○
2.5インチSSD	○	○	○

○:混在可能、×:混在不可

RAID設定サービスについて

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

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

項番	品名	型名	標準価格 (税別)	RAID設定される 内蔵ストレージ本数 ¹⁾	備考
①	RAID設定サービス(RAID0)	PGBARR0S	1,000円	1本	RAID0構成を1セット構成し、出荷いたします。
②	RAID設定サービス(RAID1)	PGBARR1S	1,000円	2本	RAID1構成を1セット構成し、出荷いたします。
③	RAID設定サービス(RAID1+Hotspare)	PGBARR1H	2,000円	3本	RAID1構成+Hotspareを1セット構成し、出荷いたします。
④	RAID設定サービス(RAID5)	PGBARR5S	1,000円	3本~8本	RAID5構成を1セット構成し、出荷いたします。
⑤	RAID設定サービス(RAID1+0) ²⁾	PGBARR10	2,000円	4本~8本(偶数台のみ)	RAID1+0構成を1セット構成し、出荷いたします。
⑥	RAID設定サービス(RAID5+Hotspare)	PGBARR5H	2,000円	4本~8本	RAID5構成+Hotspareを1セット構成し、出荷いたします。

¹⁾ 記載本数以上の内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態でお届けされます。(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1本以上搭載することはできません)
²⁾ 3.5インチSATA 2TB HDD使用時、2.5インチSAS 600GB HDD x8本 使用時、2.5インチSAS 900GB HDD x6本、8本 使用時、2.5インチSATA 1TB HDD x6本、8本 使用時は適用できません。

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

【3.5インチモデル】※ディスクレスタイプ【標準RAIDなし】

本体型名	選択可能な内蔵ストレージ	適用可能なRAID設定サービス		内蔵ストレージ搭載本数				
		適用可能なカード	標準搭載	1本	2本	3本	4本	
■タワー PGT1574BA3 PGT1574BA ■ラックマウント PGT1574BA4 PGT1574BA2	<3.5インチSAS HDD> (*1) 300GB(15krpm)/ 450GB(15krpm)/ 600GB(15krpm)	オンボードSATAコントローラ(*1) (4ポート/ソフトウェアRAID)	標準搭載	① RAID0 内蔵ストレージ搭載のみ				
		SASコントローラカード(ケーブル付) (4ポート/SAS1.0)	PGB254B	内蔵ストレージ搭載のみ			内蔵ストレージ搭載のみ	内蔵ストレージ搭載のみ
		SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS2.0)	PGB248L		② RAID1 内蔵ストレージ搭載のみ		② RAID1 ③ RAID1+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID1+0 内蔵ストレージ搭載のみ
		SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS2.0)	PGB248H	① RAID0 内蔵ストレージ搭載のみ		② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ	
		SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/BBU/SAS2.0)	PGB248J					

(*1) 3.5インチSAS HDDはオンボードSATAコントローラに接続不可

【3.5インチモデル】※OS付きタイプ(ディスクレスタイプ以外)【標準RAID0】

本体型名	選択可能な内蔵ストレージ	適用可能なRAID設定サービス		内蔵ストレージ搭載本数				
		適用可能なカード	標準搭載	1本(交換機構含む)	2本	3本	4本	5本~8本まで
■タワー PGT1574N63 PGT1574N23 PGT1574NL7 PGT1574N6 PGT1574N2 PGT1574NL5 ■ラックマウント PGT1574N64 PGT1574NL8 PGT1574N62 PGT1574NL6	<3.5インチSAS HDD> (*1) 300GB(15krpm)/ 450GB(15krpm)/ 600GB(15krpm)	オンボードSATAコントローラ(*1) (4ポート/ソフトウェアRAID)	標準搭載	○				
		SASコントローラカード(ケーブル付) (4ポート/SAS1.0)	PGB254B	×		×		
		SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS2.0)	PGB248L		② RAID1		② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID1+0	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID1+0
		SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS2.0)	PGB248H	○		② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare
		SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/BBU/SAS2.0)	PGB248J					

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

(*1) 3.5インチSAS HDDはオンボードSATAコントローラに接続不可

【2.5インチモデル】※ディスクレスタイプ【標準RAIDなし】

本体型名	選択可能な内蔵ストレージ	適用可能なRAID設定サービス		内蔵ストレージ搭載本数					
		適用可能なカード	標準搭載	1本	2本	3本	4本	5本~8本まで	
■タワー PGT1574AA3 PGT1574AA ■ラックマウント PGT1574AA4 PGT1574AA2	<2.5インチSAS HDD> 146GB(10krpm)/ 146GB(15krpm)/ 300GB(10krpm)/ 300GB(15krpm)/ 450GB(10krpm)/ 600GB(10krpm)/ 900GB(10krpm)	SASコントローラカード (4ポート/SAS1.0)	標準搭載	内蔵ストレージ搭載のみ			内蔵ストレージ搭載のみ	内蔵ストレージ搭載のみ	×
		SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS2.0)	PGB2U48L			② RAID1 ③ RAID1+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID1+0 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID1+0 ⑤ RAID1+0 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID1+0 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID1+0 内蔵ストレージ搭載のみ
		SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS2.0)	PGB2U48H	① RAID0 内蔵ストレージ搭載のみ		② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ	
		SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/BBU/SAS2.0)	PGB2U48J			② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ	

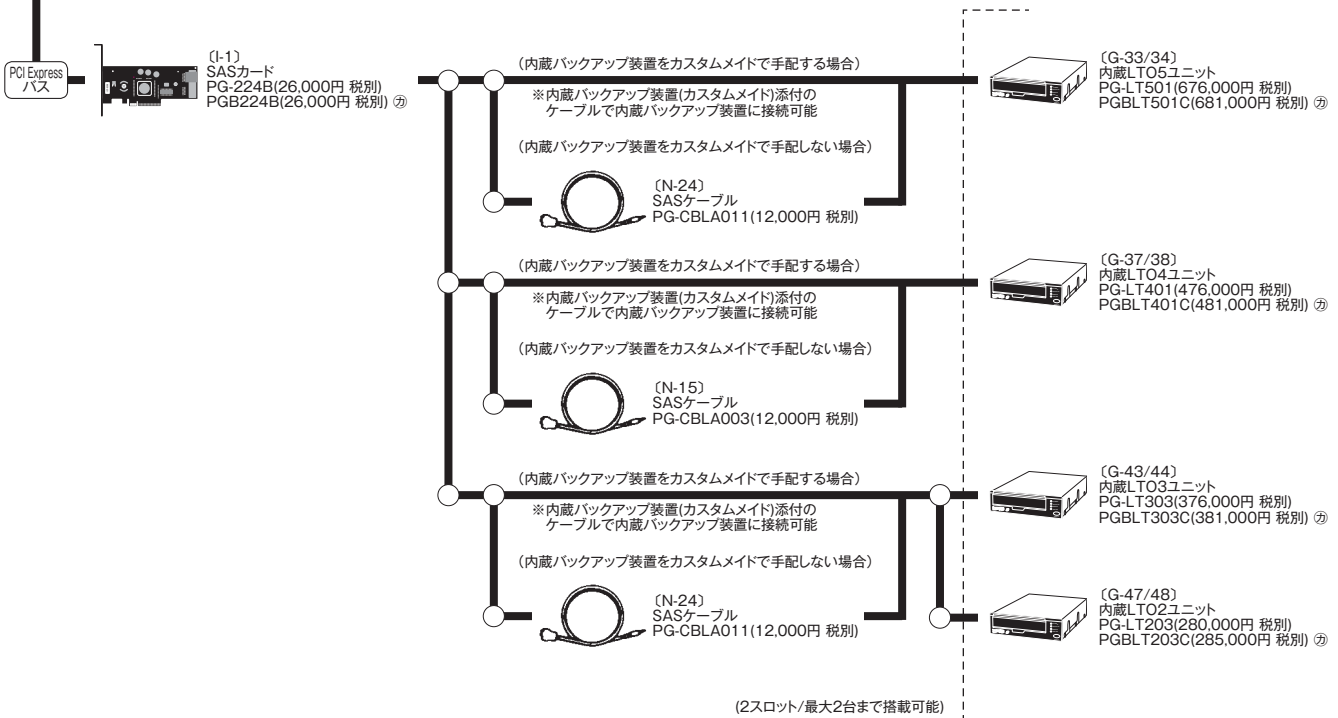
【2.5インチモデル】※OS付きタイプ(ディスクレスタイプ以外)【標準RAIDなし】

本体型名	選択可能な内蔵ストレージ	適用可能なRAID設定サービス		内蔵ストレージ搭載本数					
		適用可能なカード	標準搭載	1本(交換機構含む)	2本	3本	4本	5本~8本まで	
■タワー PGT1574G63 PGT1574G23 PGT1574GLJ PGT1574G6 PGT1574G2 PGT1574GLG ■ラックマウント PGT1574G64 PGT1574GLK PGT1574G62 PGT1574GLH	<2.5インチSAS HDD> 146GB(10krpm)/ 146GB(15krpm)/ 300GB(10krpm)/ 300GB(15krpm)/ 450GB(10krpm)/ 600GB(10krpm)/ 900GB(10krpm)	SASコントローラカード (4ポート/SAS1.0)	標準搭載	内蔵ストレージ搭載のみ			×	×	×
		SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS2.0)	PGB2U48L			② RAID1 ③ RAID1+Hotspare	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID1+0	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID1+0	
		SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS2.0)	PGB2U48H	① RAID0		② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ	
		SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/BBU/SAS2.0)	PGB2U48J			② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ	

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

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

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



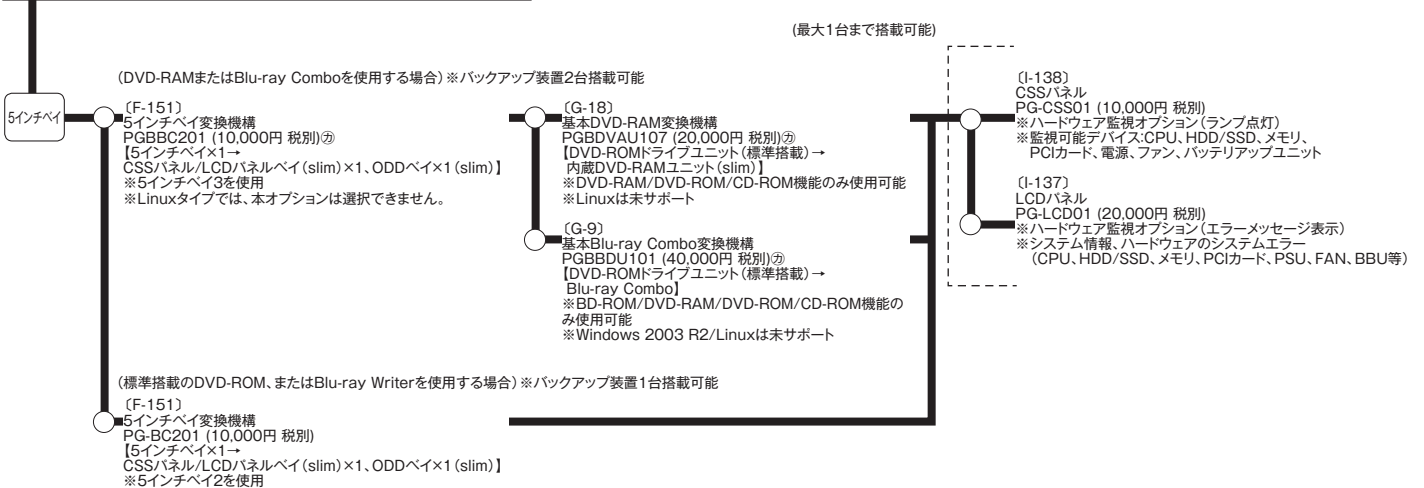
内蔵バックアップ装置(USB)(5インチベイ使用)

※「5インチベイへの搭載について」を必ずご確認ください。



5インチベイオプション(内蔵ODD/CSSパネル/LCDパネル)

※「5インチベイへの搭載について」を必ずご確認ください。



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ODD/外付DVD-RAM

オポ-NSATA
コントローラ

USB
インターフェース

(G-7)
基本Blu-ray Writer 変換機構
[DVD-ROM→Blu-ray Writer]
PGBBDWJ101 (60,000円 税別) ㊦
※BD-R/BD-RE/BD-ROM/DVD-RAM/DVD-ROM/CD-ROM機能のみ使用可能
※Windows 2003 R2/Linuxは未サポート

(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
※VMwareは未サポート
※ACアダプタを接続して使用すること

(N-43)
USB延長ケーブル
PG-CBLU002 (3,000円 税別)

フロッピディスク

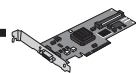
USB
インターフェース

(H-5)
FDDユニット(USB)
FMV-NFD52S (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 SX05 S1使用)

PCI Express
バス



(I-92)
SASカード
PG-22DC (31,000円税別)
PGB22DC (31,000円税別) ㊦
※SAS 6Gbps

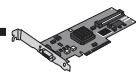


[XIV-33]
SASケーブル(2m)
PY-CB5004 (10,000円 税別)

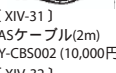


※PRIMERGY SX05 S1に
搭載可能な内蔵バックアップ装置は
外付編を参照願います。

PCI Express
バス



(I-91)
SASカード
PG-228B (26,000円税別)
PGB228B (26,000円税別) ㊦
※SAS 3Gbps

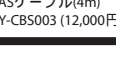


[XIV-31]
SASケーブル(2m)
PY-CB5002 (10,000円 税別)

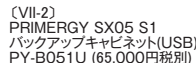


※PRIMERGY SX05 S1に
搭載可能な内蔵バックアップ装置は
外付編を参照願います。

USB
インターフェース



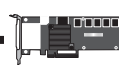
[XIV-32]
SASケーブル(4m)
PY-CB5003 (12,000円 税別)



(VII-2)
PRIMERGY SX05 S1
バックアップキャビネット(USB)
PY-B051U (65,000円税別)

ハードディスクキャビネット(ETERNUS JX40使用)

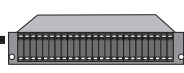
PCI Express
バス



(I-75)
SASアレイコントローラカード
(8port/512MB/SAS2.0)
PG-248N3 (95,000円 税別)
PGB248N3 (95,000円 税別) ㊦
※RAID0、1、1E、1+0、5、5+0、6、6+0構成が可能
※1枚のカードでJX40を2台まで接続可能
(カスケード接続時、最大6台まで接続可能)



(N-27)
SASケーブル
PG-CBLA014 (18,000円 税別) (2m)
PG-CBLA015 (30,000円 税別) (4m)
PG-CBLA016 (50,000円 税別) (6m)
※JX40 1台につき1本手配必須



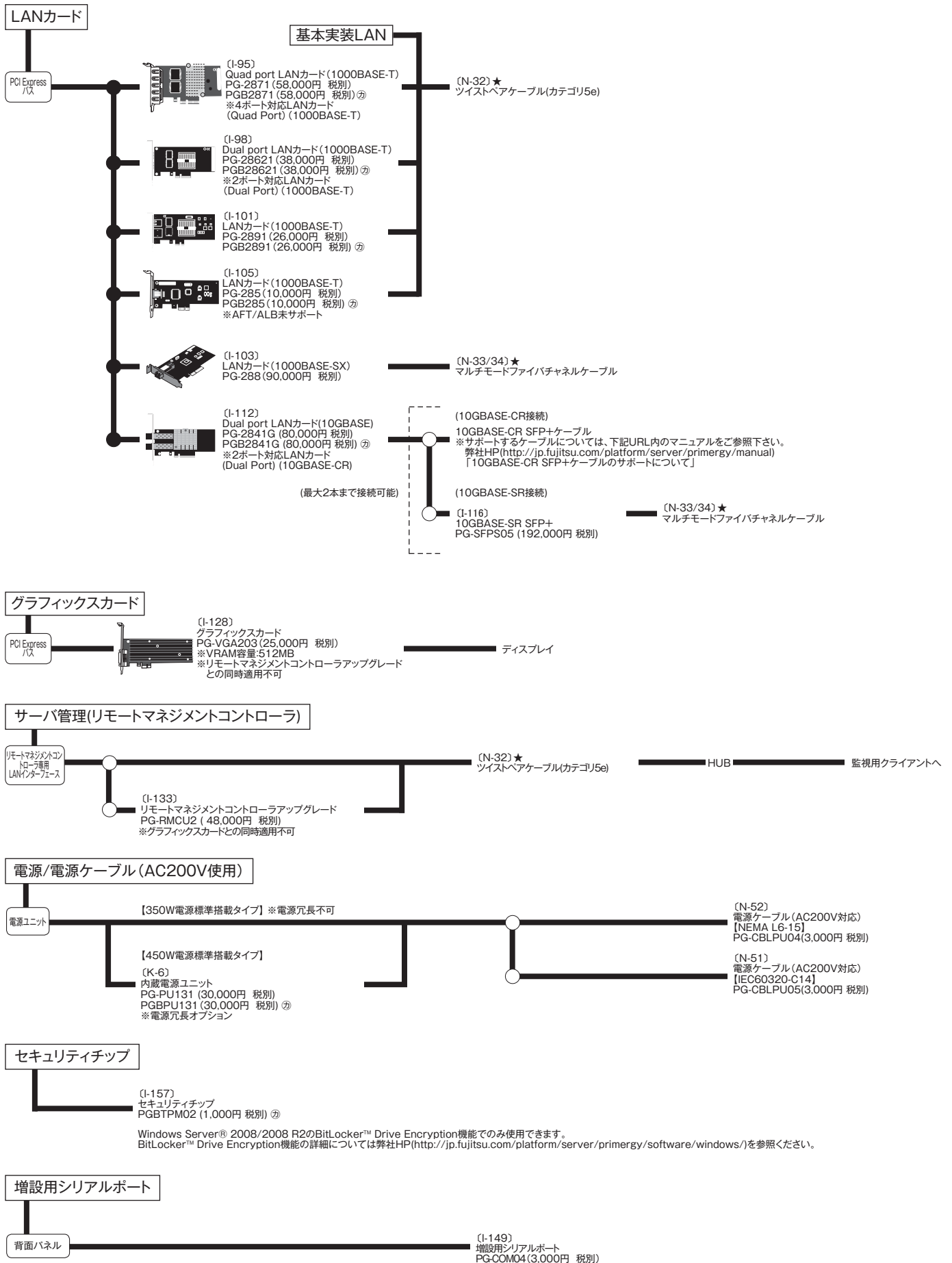
(F-167)
ETERNUS JX40 (24ベイ)
(ハードディスクキャビネット)
PG-R3DC1 (400,000円 税別)
※接続可能台数はモデルにより異なります。留意事項編参照
※ETERNUS JX40とのカスケード接続は、一組み最大3台までです。

※ETERNUS JX40に搭載可能なオプション等詳細につきましては外付編を参照願います。

(最大1枚まで搭載可能)



(I-72)
SASアレイコントローラカード
(8port/512MB/BBU/SAS2.0)
PG-248K (119,000円 税別)
PGB248K (119,000円 税別) ㊦
※RAID0、1、1E、1+0、5、5+0、6、6+0構成が可能
※1枚のカードでJX40を2台まで接続可能(カスケード接続時、最大6台まで接続可能)
※搭載されているバッテリーは消耗品となり、消耗時に購入頂く必要があります。留意事項編の「消耗品の扱いについて」を参照下さい。



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。