

PRIMERGY TX300 S6

システム構成図

【2010年4月20日版】

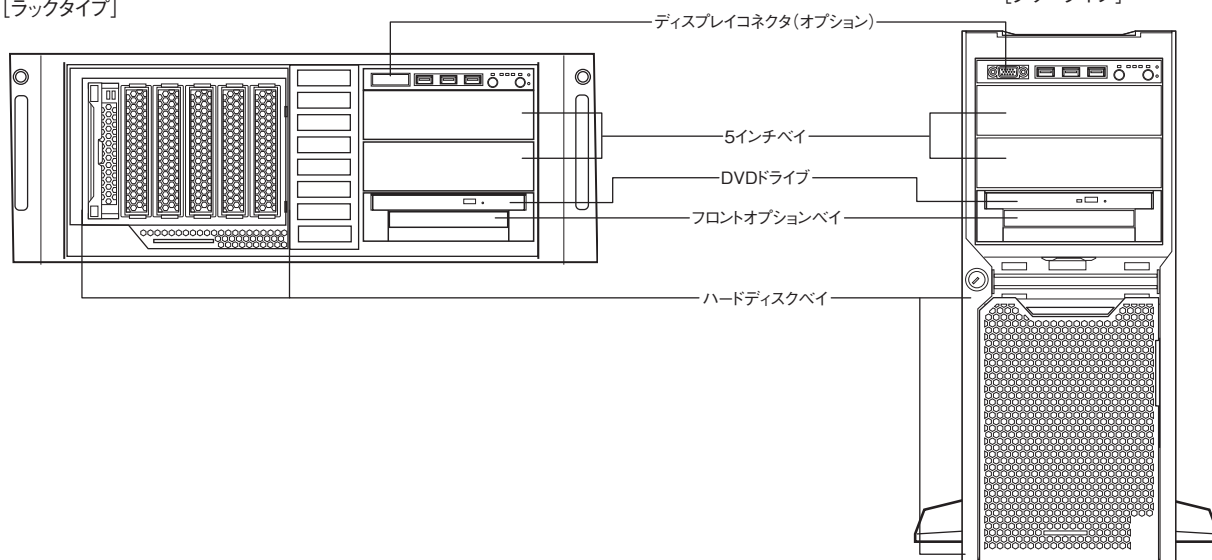


PRIMERGY TX300 S6

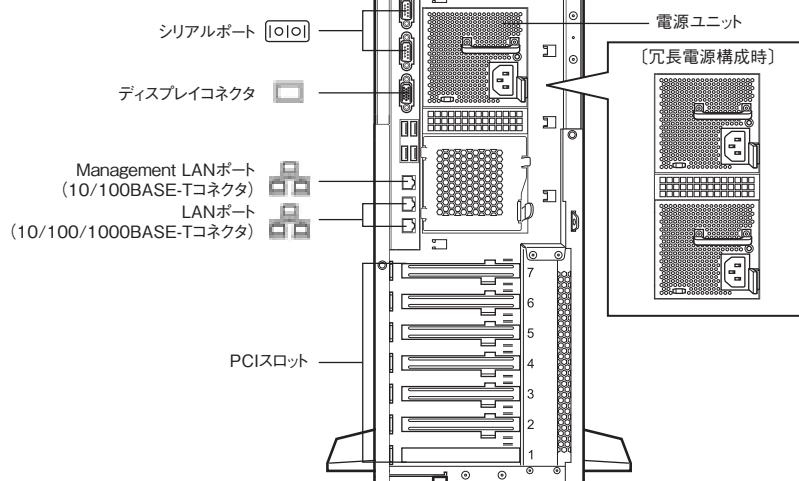
本体前面

[ラックタイプ]

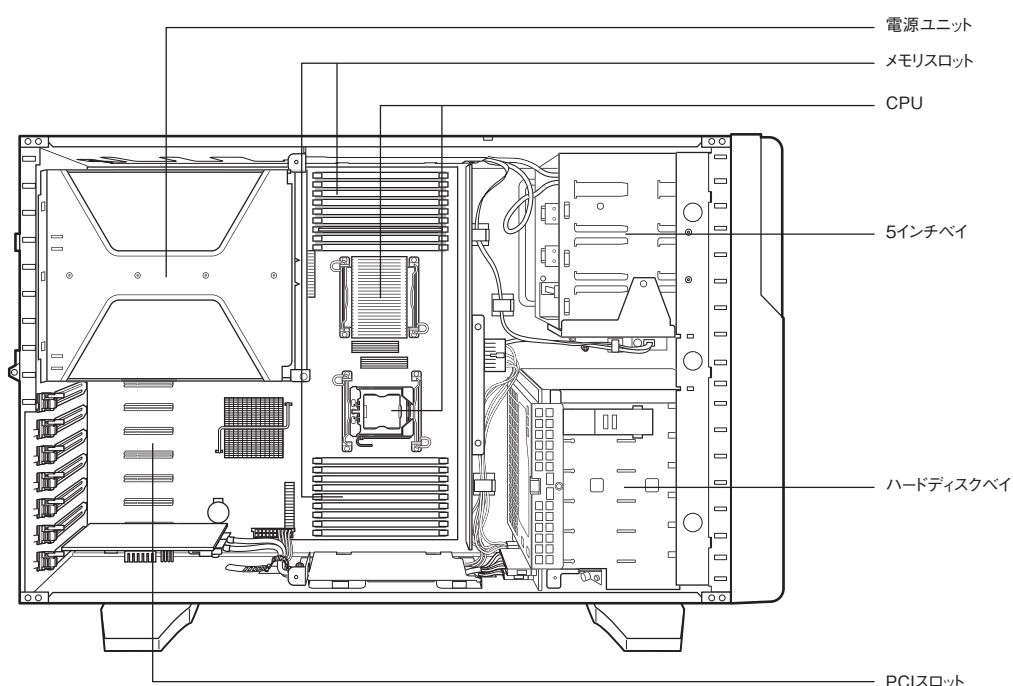
[タワータイプ]



本体背面



本体内部



→ 【サーバ前面】

PRIMERGY TX300 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。
⑦:カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY TX300 S6 仕様

一般モデル (3.5インチモデル) ※標準電源搭載タイプ

高名 モデル タイプ名称		PRIMERGY TX300 S6 (3.5インチモデル)	
ディスキレスタイプ		Windows Server 2008 R2 Standard アレイタイプ/160GBx1 (RAID0)	Linuxサポート バンドルタイプ/アレイ/160GBx1 (RAID0)
型名	タワータイプ ラックマウントタイプ	PGT3062BA PGT3062BA2	PGT3062E6 PGT3062E62
CPU		インテル® Xeon® プロセッサ - X5670 (2.93GHz) (*1) / X5660 (2.80GHz) (*1) / X5650 (2.66GHz) (*1) / E5640 (2.66GHz) (*1) / L5640 (2.26GHz) (*1) / E5630 (2.53GHz) (*1) / L5630 (2.13GHz) (*1) / E5620 (2.40GHz) (*1) / L5609 (1.86GHz) (*1) / E5507 (2.26GHz) (*1) / E5506 (2.13GHz) (*1) / E5503 (2GHz)	
3次キャッシュメモリ		12MB (インテル® Xeon® プロセッサ - X5670 / X5660 / X5650 / E5640 / L5640 / E5630 / L5630 / E5620 / L5609) / 4MB (インテル® Xeon® プロセッサ - E5507 / E5506 / E5503)	
プロセッサ数 (コア数)		1(6コア) (最大 2(12コア)) (インテル® Xeon® プロセッサ - X5670 / X5660 / X5650 / L5640) / 1(4コア) (最大 2(8コア)) (インテル® Xeon® プロセッサ - E5640 / E5630 / L5630 / E5620 / L5609 / E5507 / E5506) / 1(2コア) (最大 2(4コア)) (インテル® Xeon® プロセッサ - E5503)	
メモバス (*2)		1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサ - X5670 / X5660 / X5650 / L5640) / 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサ - E5640 / E5630 / L5630 / E5620 / L5609) / 800MHz (インテル® Xeon® プロセッサ - E5507 / E5506 / E5503)	
QuickPath Interconnect (QPI)		6.4GT/s (インテル® Xeon® プロセッサ - X5670 / X5660 / X5650) / 5.86GT/s (インテル® Xeon® プロセッサ - E5640 / L5640 / E5630 / L5630 / E5620) / 4.8GT/s (インテル® Xeon® プロセッサ - L5609 / E5507 / E5506 / E5503)	
Intel® Turbo Boost Technology		対応 (インテル® Xeon® プロセッサ - X5670 / X5660 / X5650 / E5640 / L5640 / E5630 / L5630 / E5620)	
Intel® Hyper-Threading Technology		対応 (インテル® Xeon® プロセッサ - X5670 / X5660 / X5650 / E5640 / L5640 / E5630 / L5630 / E5620)	
Intel® Virtualization Technology		対応	
チップセット		Intel® 5520	
システムボード版数		D2619-N	
メイン メモリ		標準 2GB(2GB DDR3 1333 UDIMMx1, PC3-10600) 最大 (*3) (*4) 1CPU構成時: 12GB(2GB DDR3 1333 UDIMMx6) / 72GB(8GB DDR3 1333 RDIMMx9) / 96GB(16GB DDR3 1066 RDIMMx6) 2CPU構成時: 24GB(2GB DDR3 1333 UDIMMx12) / 144GB(8GB DDR3 1333 RDIMMx18) / 192GB(16GB DDR3 1066 RDIMMx12)	
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 (*5)		640x480/800x600/1024x768/1280x1024ドット	
内蔵3.5インチベイ		6 (8, 5インチベイ交換機構 (PGBBC202)適用時) (ホットプラグ対応)	
		空きベイ数 6 (8, 5インチベイ交換機構 (PGBBC202)適用時)	5 (7, 5インチベイ交換機構 (PGBBC202)適用時)
		搭載可能内蔵ストレージ (*6) (*8) 標準 (*6) (*7) (*8) 最大 (*6) (*8)	3.5インチ SAS HDD: 146.8GB(15krpm) / 300.0GB(15krpm) / 450.0GB(15krpm) / 600.0GB(15krpm) / 3.5インチ SATA HDD: 160GB(7.2krpm) / 500GB(7.2krpm) / 1TB(7.2krpm) / 2TB(7.2krpm) 3.5インチ SATA HDD: 160GB(PG-HDF67C)x1 (RAID0) 3.5インチ SAS HDD: 3.6TB (4.8TB, 5インチベイ交換機構 (PGBBC202)適用時) / 3.5インチ SATA HDD: 12TB (16TB, 5インチベイ交換機構 (PGBBC202)適用時)
内蔵2.5インチベイ		8, 5インチベイ交換機構 (PG-BC203)適用時 (ホットプラグ対応) 8, 5インチベイ交換機構 (PG-BC203)適用時 (ホットプラグ対応) 標準 (*6) (*7) 最大 (*6)	2.5インチ SAS HDD: 73.4GB(15krpm) / 146.8GB(15krpm) / 146.8GB(15krpm) / 300.0GB(15krpm) (*9) / 2.5インチ SSD: 32GB / 64GB (*9) 2.5インチ SAS HDD: 2.4TB, 5インチベイ交換機構 (PG-BC203)適用時 (*9) / 2.5インチ SSD: 512GB, 5インチベイ交換機構 (PG-BC203)適用時 (*9) 3(空き2) (5インチベイ交換機構 (PGBBC202)適用時/空き1, 5インチベイ交換機構 (PG-BC203)適用時/空き0)
内蔵5インチベイ		標準搭載 DVD-ROMドライブユニット(最大 16倍速 DVD-ROM/最大40倍速 CD-ROM SATA), オプションDVD-RAMドライブユニット(読出最大 8倍速 DVD-ROM/読出最大 24倍速CD-ROM / 書込最大5倍速 DVD-RAM) SATA, Blu-ray Comboドライブユニット(読出最大 2倍速 BD /読出最大8倍速 DVD-ROM / 読出最大 24倍速CD-ROM / 書込最大5倍速 DVD-RAM) SATA) (*10)	
拡張バス スロット		PCI Express 2.0 (x8/レーン) (x8/ノック) PCI Express 2.0 (x4/レーン) (x8/ノック)	2 5 (SASアレイコントローラカードで1個占有済)
ディスクアレイ		標準搭載 (SASアレイコントローラカード (PG-248L3)) (*7)	
SAS/シナジーフェース		SAS/x8ポート	
FDD		オプション (外付けFDDユニット(USB)) (*10)	
ネットワークインターフェース(オンボード)		2ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)	
インターフェース		ディスプレイ (アナログRGB)x2(前面: 1 (オプション) / 背面: 1), シリアルポート x2(D-SUB9ピン), キーボード (USB), マウス (USB), USB(Ver. 2.0)x7(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)	
リモートサービス機能		ServerView Operations Manager & ServerView Agents 標準添付(*22) 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 1ポート)	
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)入力コネクタ AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き (NEMA 5-15準拠)x1 (最大2) / AC200V(50/60Hz) / (NEMA L6-15準拠 / IEC60320準拠)x1 (最大2) (*13) 消費電力/発熱量 最大742W / 2671.2kJ/h 冗長電源 オプション (ホットプラグ対応) オプション (ホットプラグ対応)	
冗長ファン		インテル® Xeon® プロセッサ - E5503 (2GHz): 0.0028 (c区分)	
エネルギー消費効率 (2007年度基準) (*14)		インテル® Xeon® プロセッサ - E5503 (2GHz): 0.0028 (c区分)	
外形寸法[WxDxH(mm)]		タワータイプ: 174(286(突起部含む)) x 745 x 466 / ラックマウントタイプ: 483 x 700(748(突起部含む)) x 177(4U)	
質量		タワータイプ最大 42.6kg / ラックマウントタイプ: 40.2kg (44.8kg(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)	-
バンドル OS		Windows Server® 2008 R2 Standard (SCAL付) (*16)	Red Hat Enterprise Linux 5.4 [SupportDesk 1年付] (*17)
サポート OS (*18) (*19)		Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2)/ Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit)/ Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2)/ Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (SP2)/ Windows Server® 2008 R2 Enterprise (64-bit)/ Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (SP2)/ Windows Server® 2008 R2 Datacenter (64-bit)/ Windows Server® 2008 Datacenter (64-bit) (SP2)/ Windows Web Server 2008 (32-bit) (SP2)/ Windows® Web Server 2008 R2 (64-bit)/ Windows Web Server 2008 (64-bit) (SP2)/ Windows Small Business Server 2008 Standard (64-bit) (SP2)/ Windows Small Business Server 2008 Premium (64-bit) (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (*20)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) (*20)/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2) (*20)/ Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2) (*20)/ Windows Server® 2003, Web Edition (SP2)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) (*21)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel®64) (*21)/ VMware vSphere™ 4 (*22)	
標準保証		3年間設置・保守・修理 (内曜一全曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))	

- (*1) 標準搭載されているCPU (インテル® Xeon® プロセッサ - E5503 (2GHz)) を交換する必要があります。詳細については、(1)-4基本CPU交換機構を参照下さい。
- (*2) メモリ動作クロックは搭載するCPU、搭載枚数により異なります。詳細につきましてはメモリの搭載についてを参照願います。
- (*3) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項欄の[OSにおける使用可能なメモリ容量について]を参照下さい。
- (*4) 物理CPU1個につき、メモリDIMMを最低1枚搭載する必要があります。(カスタムメイドにてCPU増設した場合は、メモリもカスタムメイドにて最低1枚手配必須)
- (*5) 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=1000³Byte、1TB=1000³Byte換算です。
- (*7) すべての内蔵ストレージはRAID0構成する必要があります。
- (*8) 同容量/同回転数の内蔵ストレージをカスタムメイド型名で追加/変更手配して、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。手配方法の詳細、内蔵ストレージの搭載方法については、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」(RAID設定サービスについて)を必ず参照下さい。
- (*9) 3.5インチSATA HDD/SSDを搭載するには、5インチベイ交換機構(PG-BC203)を適用する必要があります。
- (*10) 一部作業においてFDDユニット(USB)またはUSBメモリが必要場合があります。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://primerserver.fujitsu.com/primergy/products/note/>)を参照ください。
- (*11) 5インチベイ交換機構を手配し、5インチベイx1をCSS/パネル/LCD/パネルベイx1(slim)、ODDベy1(slim)x1に変更することにより搭載可能となります。詳細につきましては「5インチベイへの搭載について」を参照ください。
- (*12) Windows Server® 2008 R2/BitLocker™ Drive Encryption機能のみで使用できます。BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については弊社HP(<http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/>)を参照ください。
- (*13) AC200V(NEMA L6-15)を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル(AC200V対応)(PG-CBLPU04)を手配する必要があります。
- (*14) エネルギー消費効率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、省エネ法で定める確率理論値で除したものです。但し、インテル® Xeon® プロセッサ - X5670/X5660/X5650/E5640/L5640/E5630/L5630/E5620/L5609/E5507/E5506については、省エネ法の規制対象外です。
- (*15) ディスクシステムにて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、(1)-4 Windows OS/バンドルを参照下さい。
- (*16) 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、(1)-5基本Windows OS交換機構を参照下さい。
- (*17) 1年間のフルサポート(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))がインストールされます。ハードウェアサポート、2年目以降のサポートとご要望の際は、別途SupportDesk契約/リンク含みをお願いいたします。
- (*18) Linux情報は弊社HP(<http://primerserver.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。
- (*19) VMware情報は弊社HP(<http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/vmware/>)を参照下さい。また対応状況、サポート可能なVMwareの版数については、同HP内のVMware ESX/サポート版数一覧表を参照下さい。
- (*20) Windows Server® 2003 R2の対応状況については、現在確認中です。対応状況およびWindows情報については、弊社HP(<http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/>)を参照下さい。
- (*21) VM機能を使用する際は、搭載するCPUがIntel®コア™2以上となるように物理CPUを搭載する必要があります。
- (*22) VMwareを動作させるために必要なドライバはVMwareに添付されています。ServerView Operations Manager & ServerView Agents, RAID監視ツールは、「ServerView Suite」内に含まれています。

※ 本装置の騒音値は、内蔵電源ユニット (PG-PU136) から内蔵ファンユニット (PG-FA101) 未適用時で実測値約42dB、適用時で実測値約47dBとなっております。
※ オフィス設置等、設置環境に十分ご注意ください。上、導入願います。
※ ラックマウントタイプからタワータイプへの変更はできません。

※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
⑨: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) ※冗長電源搭載タイプ

モデル タイプ名称		PRIMERGY TX300 S6 (3.5インチモデル)		
ディスクスタイル		Windows Server 2008 R2 Standard アレイタイプ / 160GBx1 (RAID0)		Linuxサポート バンドルタイプ / アレイ / 160GBx1 (RAID0)
型名	タワータイプ	PGT3062BA3	PGT3062E63	PGT3062EL3
	ラックマウントタイプ	PGT3062BA4	PGT3062E64	PGT3062EL4
CPU	インテル® Xeon® プロセッサー X5680 (3.33GHz) (*1) / X5670 (2.93GHz) (*1) / X5660 (2.80GHz) (*1) / X5650 (2.66GHz) (*1) / E5640 (2.66GHz) (*1) / L5640 (2.26GHz) (*1) / E5630 (2.53GHz) (*1) / L5630 (2.13GHz) (*1) / E5620 (2.40GHz) (*1) / L5609 (1.86GHz) (*1) / E5507 (2.26GHz) (*1) / E5506 (2.13GHz) (*1) / E5503 (2GHz)			
3次キャッシュメモリ	12MB (インテル® Xeon® プロセッサー X5680 / X5670 / X5660 / X5650 / E5640 / L5640 / E5630 / L5630 / E5620 / L5609) / 4MB (インテル® Xeon® プロセッサー E5507 / E5506 / E5503)			
プロセッサ数 (コア数)	1(6コア) (最大 2(12コア)) (インテル® Xeon® プロセッサー X5680 / X5670 / X5660 / X5650 / L5640) / 1(4コア) (最大 2(8コア)) (インテル® Xeon® プロセッサー E5640 / E5630 / L5630 / E5620 / L5609 / E5507 / E5506) / 1(2コア) (最大 2(4コア)) (インテル® Xeon® プロセッサー E5503)			
メモリバス (*2)	1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサー X5680 / X5670 / X5660 / X5650 / L5640) / 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサー E5640 / E5630 / L5630 / E5620 / L5609) / 800MHz (インテル® Xeon® プロセッサー E5507 / E5506 / E5503)			
QuickPath Interconnect (QPI)	6.4GT/s (インテル® Xeon® プロセッサー X5680 / X5670 / X5660 / X5650) / 5.86GT/s (インテル® Xeon® プロセッサー E5640 / L5640 / E5630 / L5630 / E5620) / 4.8GT/s (インテル® Xeon® プロセッサー L5609 / E5507 / E5506 / E5503)			
Intel® Turbo Boost Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサー X5680 / X5670 / X5660 / X5650 / E5640 / L5640 / E5630 / L5630 / E5620)			
Intel® Hyper-Threading Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサー X5680 / X5670 / X5660 / X5650 / E5640 / L5640 / E5630 / L5630 / E5620)			
Intel® Virtualization Technology	対応			
チップセット	Intel® 5520			
システムボード版数	D2619-N			
メインメモリ	標準	2GB (2GB DDR3 1333 UDIMMx1, PC3-10600)		
	最大 (*3) (*4)	1CPU構成時: 12GB (2GB DDR3 1333 UDIMMx6) / 72GB (8GB DDR3 1333 RDIMMx9) / 96GB (16GB DDR3 1066 RDIMMx6) 2CPU構成時: 24GB (2GB DDR3 1333 UDIMMx12) / 144GB (8GB DDR3 1333 RDIMMx18) / 192GB (16GB DDR3 1066 RDIMMx12)		
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 (*5)	640×480/800×600/1024×768/1280×1024ドット			
内蔵3.5インチベイ	6 (8, 5インチベイ変換機構 (PGBBC202)適用時) (ホットプラグ対応)			
	空きベイ数	6 (8, 5インチベイ変換機構 (PGBBC202)適用時)	5 (7, 5インチベイ変換機構 (PGBBC202)適用時)	
	搭載可能内蔵ストレージ (*6) (*8)	3.5インチ SAS HDD: 146.8GB (15krpm) / 300.0GB (15krpm) / 450.0GB (15krpm) / 600.0GB (15krpm) / 3.5インチ SATA HDD : 160GB (7.2krpm) / 500GB (7.2krpm) / 1TB (7.2krpm) / 2TB (7.2krpm)		
	標準 (*6) (*7) (*8)	—	3.5インチ SATA HDD : 160GB (PG-HDF67C)x1 (RAID0)	
	最大 (*6) (*8)	3.5インチ SAS HDD: 3.6TB (4.8TB, 5インチベイ変換機構 (PGBBC202)適用時) / 3.5インチ SATA HDD : 12TB (16TB, 5インチベイ変換機構 (PGBBC202)適用時)		
内蔵2.5インチベイ	8, 5インチベイ変換機構 (PG-BC203)適用時 (ホットプラグ対応)			
	空きベイ数	8, 5インチベイ変換機構 (PG-BC203)適用時 (ホットプラグ対応)		
	搭載可能内蔵ストレージ (*6)	2.5インチ SAS HDD: 73.4GB (15krpm) / 146.8GB (10krpm) / 146.8GB (15krpm) / 300.0GB (10krpm) (*9) 2.5インチ SSD: 32GB / 64GB (*9)		
	標準 (*6) (*7)	—		
	最大 (*6)	2.5インチ SAS HDD: 2.4TB, 5インチベイ変換機構 (PG-BC203)適用時 (*9) / 2.5インチ SSD: 512GB, 5インチベイ変換機構 (PG-BC203)適用時 (*9)		
内蔵5インチベイ	3(空き2) (5インチベイ変換機構 (PGBBC202)適用時: 空き 3, 5インチベイ変換機構 (PG-BC203)適用時: 空き 0)			
内蔵ODD	標準搭載 DVD-ROMドライブユニット (最大 16倍速 DVD-ROM/最大40倍速 CD-ROM) SATA)、オプション [DVD-RAM]ドライブユニット (読出最大 8倍速 DVD-ROM/読出最大 24倍速CD-ROM / 書込最大5倍速 DVD-RAM) SATA、Blu-ray Comboドライブユニット (読出最大 2倍速 BD /読出最大8倍速 DVD-ROM / 読出最大 24倍速CD-ROM / 書込最大5倍速 DVD-RAM) SATA] (*10)			
拡張バススロット	PCI Express 2.0 (x8レーン) [x8/ノケット]	2		
	PCI Express 2.0 (x4レーン) [x8/ノケット]	5 (SASアレイコントローラカードで 1個占有済)		
ディスクアレイ	標準搭載 (SASアレイコントローラカード (PG-248L3)) (*7)			
SASインターフェース	SASx8ポート			
FDD	オプション (外付けFDDユニット (USB)) (*10)			
ネットワークインターフェース (オンボード)	2ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応)			
インターフェース	ディスプレイ (アナログ RGB)x2(前面: 1 (オプション) / 背面: 1)、シリアルポート x2(D-SUB9ピン)、キーボード (USB)、マウス (USB)、USB (Ver. 2.0)x7(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)			
	ソフトウェア監視	ServerView Operations Manager & ServerView Agent標準添付 (*22)ts		
リモートサービス機能	標準搭載 (オンボード、リモートマネジメントコントローラ)			
専用コネクタ	Management LAN ポート (100BASE-TX/10BASE-T対応)			
セキュリティチップ	オプション (TCG 1.2準拠) (*12)			
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	AC100V (50/60Hz) / 平行2Pアース付き (NEMA 5-15準拠)x1 (最大2) / AC200V (50/60Hz) / (NEMA L6-15準拠 / IEC60320準拠) x1 (最大2) (*13)		
	消費電力/発熱量	最大742W / 2671.2kJ/h		
	冗長電源	標準搭載 (ホットプラグ対応)		
冗長ファン	標準搭載 (ホットプラグ対応)			
エネルギー消費効率 (2007年度基準) (*14)	インテル® Xeon® プロセッサー E5503 (2GHz) 0.0028 (c区分)			
外形寸法 [WxDxH(mm)]	タワータイプ: 174(286(突起部含む)) × 745 × 466 / ラックマウントタイプ: 483 × 700(748(突起部含む)) × 177(14U)			
質量	タワータイプ: 最大 42.6kg / ラックマウントタイプ: 40.2kg (44.8kg(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)	—	
バンドル OS	— (*15)	Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) (*16)	Red Hat Enterprise Linux 5.4 [SupportDesk 1年付] (*17)	
サポート OS (*18) (*19)	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) / Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit) / Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2) / Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (SP2) / Windows Server® 2008 R2 Enterprise (64-bit) / Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (SP2) / Windows Server® 2008 R2 Datacenter (64-bit) / Windows Server® 2008 Datacenter (64-bit) (SP2) / Windows Web Server 2008 (32-bit) (SP2) / Windows® Web Server 2008 R2 (64-bit) / Windows Web Server 2008 (64-bit) (SP2) / Windows Small Business Server 2008 Standard (64-bit) (SP2) / Windows Small Business Server 2008 Premium (64-bit) (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (*20) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) (*20) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2) (*20) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2) (*20) / Windows Server® 2003, Web Edition (SP2) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) (*21) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel®64) (*21) / VMware vSphere™ 4 (*22)			
標準保証	3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))			

(*1) 標準搭載されているCPU (インテル® Xeon® プロセッサー E5503 (2GHz)) を交換する必要があります。詳細については、(1)-4基本CPU変換機構を参照下さい。
(*2) メモリ動作プロトコルは搭載するCPU、搭載装置により異なります。詳細につきましては「メモリの搭載について」を参照願います。
(*3) 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、監査事項欄のOSにおける使用可能なメモリ容量についてを参照下さい。
(*4) 物理CPU1個につき、メモリDIMMを最低4枚搭載する必要があります。(カスタムメイドにおけるCPU増設した場合は、メモリもカスタムメイドにて最低4枚手配必須)
(*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=1000*Byte、1TB=1000*Byte換算値です。
(*7) すべての内蔵ストレージはRAIDで構成する必要があります。
(*8) 同容量、同回転数の内蔵ストレージをカスタムメイド型名で追加/変更手配して、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。手配方法の詳細、内蔵ストレージの搭載方法については、「内蔵ストレージ構成時の主要事項」/RAID設定サービスについて」を必ず参照下さい。
(*9) 2.5インチSATA HDD/SSDを接続するには、5インチベイ変換機構 (PG-BC203) を適用する必要があります。
(*10) 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://primerserver.fujitsu.com/primergy/products/note/>) を参照ください。
(*11) 5インチベイ変換機構を手配し、5インチベイをCSS/パネルLCD/パネルベイx1(slim)、ODDベイ(slim)x1に変更することにより搭載可能となります。詳細につきましては、「5インチベイへの搭載について」を参照ください。
(*12) Windows Server® 2008/2008 R2/BitLocker™ Drive Encryption機能のみでできます。BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については弊社HP(<http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/>) を参照ください。
(*13) AC200V(NEMA L6-15)を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル(AC200V対応) [PG-CBLPU04] を手配する必要があります。
AC200V(IEC60320-c14)を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル(AC200V対応) [PG-CBLPU05] を手配する必要があります。
(*14) エネルギー消費効率とは省エネ法で定めらる測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定めらる換算値で換したものです。
但し、インテル® Xeon® プロセッサー X5680/X5670/X5660/X5650/E5640/L5640/E5630/L5630/E5620/L5609/E5507/E5506については、省エネ法の規制対象外です。
(*15) ディスクスタイル/Windows OS/ハ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、(1)-4 Windows OS/ハンドルを参照下さい。
(*16) 標準インストール/ハンドルされているOSは基本Windows OS変換機構を適用することにより、他のWindows OSへの変更や追加をすることができます。詳細については、(1)-5基本Windows OS変換機構を参照下さい。
(*17) 1年間のソフトウェアサポート(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)) がハンドルされています。ハード含めたサポート、2年目以降のサポートをご要望の際は、別途SupportDesk契約(バック含み)をお願いいたします。
(*18) Linux情報は弊社HP(<http://primerserver.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。
(*19) VMware情報は弊社HP(<http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/vmware/>) を参照下さい。また対応状況、サポート可能なVMwareのバージョンについては、同HP内のVMware ESXサポート版数一覧表を参照下さい。
(*20) Windows Server® 2003 R2の対応状況については、現在確認中です。対応状況およびWindows情報については、弊社HP(<http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/>) を参照下さい。
(*21) VM機能を使用する際は、搭載するCPUが合計4コア以上となるように物理CPUを接続する必要があります。
(*22) VMware®を動作させるために必要なドライバはVMware®に添付されています。ServerView Operations Manager & ServerView Agents、RAID監視ツールは、「ServerView Suite」内に含まれています。

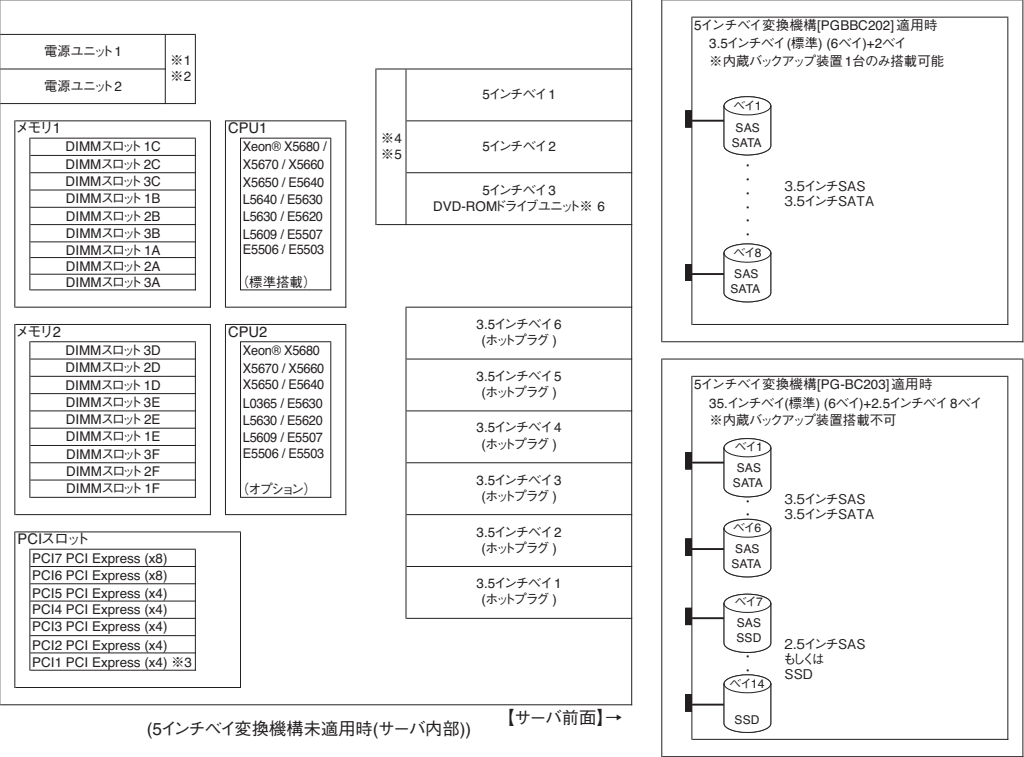
※ 本装置の騒音値は、内蔵電源ユニット (PG-PU136) かつ内蔵FANユニット (PG-FA101) 未適用時で実測値約42dB、適用時で実測値約47dBとなっております。
※ オフィス設置等、設置環境に十分ご注意の上、導入願います。
※ ラックマウントタイプからタワータイプへの変更はできません。

PRIMERGY TX300 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。
⑦:カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY TX300 S6 構成図

[3.5インチモデル]



(5インチベイ変換機構未適用時(サーバ内部)) 【サーバ前面】→

- ※1:内蔵電源ユニット(PG-PU136)により、電源の冗長構成が可能。
内蔵FANユニット(PG-FA101)により、FANの冗長構成が可能。
- ※2:冗長電源搭載タイプでは、標準にて電源ユニット2にも電源ユニットが搭載されています。(FANも冗長構成済み)
- ※3:SASアレイコントローラカード標準搭載。
- ※4:5インチベイ変換機構(PGBBC202)により5インチベイ×2を3.5インチHDDベイ×2に変更可能です。([5インチベイへの搭載について]参照)
- ※5:5インチベイ変換機構(PG-BC203)により5インチベイ×2を2.5インチHDD/SSDベイ×8に変更可能です。([5インチベイへの搭載について]参照)
(本オプション適用時は、バックアップ装置を搭載することができません)
- ※6:DVD-ROMドライブユニット標準搭載
- ※網かけ部分は標準搭載を示します。内蔵ストレージ構成、PCIスロットは各タイプにより異なります。

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

5インチベイへの搭載について

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

[5インチベイの標準搭載状態]

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

詳細な組み合わせは下記を参照ください。

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

※網掛け部分は搭載状況を示します。

Blu-rayを使用する場合 ・下記2型名を同時手配必須 5インチベイ変換機構 [PGBBC201] [5インチベイ×1→ CSS/パネル/LCD/パネル(slim)×1, ODDベイ(slim)×1] 基本変換機構 [PGBBDU101] [DVD-ROMドライブユニット(標準搭載)→ 内蔵Blu-ray Comboドライブユニット(slim)]	[左記オプション適用後の搭載状態] 5インチベイ1 (*1) 5インチベイ2 (*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
・下記2型名を手配 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] Blu-ray Combo ドライブユニット [PG-BD101] [内蔵Blu-ray Comboドライブユニット(slim)]	[左記オプション適用後の搭載状態] 5インチベイ1 (*1) 5インチベイ2 DVD-ROMドライブユニット 5インチベイ3 Blu-ray Comboドライブユニット (slim) CSS/パネル/LCD/パネル (slim)×1
Blu-rayおよび3.5インチベイの増設を行う場合 ・下記2型名を同時手配必須 5インチベイ変換機構 [PGBBC202] [5インチベイ×2→ CSS/パネル/LCD/パネル(slim)×1, ODDベイ(slim)×1, 3.5インチ内蔵ストレージベイ×2] 基本変換機構 [PGBBDU101] [DVD-ROMドライブユニット(標準搭載)→ 内蔵Blu-ray Comboドライブユニット(slim)]	[左記オプション適用後の搭載状態] 5インチベイ1 (*1) 5インチベイ2 Blu-ray Comboドライブユニット (slim) CSS/パネル/LCD/パネル (slim)×1 5インチベイ3 3.5インチHDDベイ×2(*2)
Blu-rayおよび2.5インチHDD/SSD増設を行う場合 ・下記3型名を同時手配必須 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] 基本変換機構 [PGBBDU101] [DVD-ROMドライブユニット(標準搭載)→ 内蔵Blu-ray Comboドライブユニット(slim)] 5インチベイ変換機構 [PG-BC203] [5インチベイ×2→2.5インチ内蔵ストレージベイ×8]	[左記オプション適用後の搭載状態] 5インチベイ 1+2 2.5インチ HDD/SSDベイ ×8(*3) 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

DVD-RAMを使用する場合 ・下記2型名を同時手配必須 5インチベイ変換機構 [PGBBC201] [5インチベイ×1→ CSS/パネル/LCD/パネル(slim)×1, ODDベイ(slim)×1] 基本変換機構 [PGBDVAU109] [DVD-ROMドライブユニット(標準搭載)→ 内蔵DVD-RAMユニット(slim)]	[左記オプション適用後の搭載状態] 5インチベイ1 (*1) 5インチベイ2 (*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
・下記2型名を手配 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] 内蔵DVD-RAM ユニット [PG-DVA106] [内蔵DVD-RAMユニット(slim)]	[左記オプション適用後の搭載状態] 5インチベイ1 (*1) 5インチベイ2 DVD-ROMドライブユニット 5インチベイ3 DVD-RAMドライブユニット (slim) CSS/パネル/LCD/パネル (slim)×1
DVD-RAMおよび3.5インチベイの増設を行う場合 ・下記2型名を同時手配必須 5インチベイ変換機構 [PGBBC202] [5インチベイ×2→ CSS/パネル/LCD/パネル(slim)×1, ODDベイ(slim)×1, 3.5インチ内蔵ストレージベイ×2] 基本変換機構 [PGBDVAU109] [DVD-ROMドライブユニット(標準搭載)→ 内蔵DVD-RAMユニット(slim)]	[左記オプション適用後の搭載状態] 5インチベイ1 (*1) 5インチベイ2 DVD-RAMドライブユニット (slim) CSS/パネル/LCD/パネル (slim)×1 5インチベイ3 3.5インチHDDベイ×2(*2)
DVD-RAMおよび2.5インチHDD/SSD増設を行う場合 ・下記3型名を同時手配必須 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] 基本変換機構 [PGBDVAU109] [DVD-ROMドライブユニット(標準搭載)→ 内蔵DVD-RAMユニット(slim)] 5インチベイ変換機構 [PG-BC203] [5インチベイ×2→2.5インチ内蔵ストレージベイ×8]	[左記オプション適用後の搭載状態] 5インチベイ 1+2 2.5インチ HDD/SSDベイ ×8(*3) 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

標準搭載DVD-ROMを使用する場合 ・下記型名を手配 5インチベイ変換機構 [PG-BC201] [5インチベイ×1→ CSS/パネル/LCD/パネル(slim)×1, ODDベイ(slim)×1]	[左記オプション適用後の搭載状態] 5インチベイ1 (*1) 5インチベイ2 DVD-ROMドライブユニット 5インチベイ3 CSS/パネル/LCD/パネル (slim)×1, ODDベイ (Slim)×1
DVD-ROMおよび3.5インチベイの増設を行う場合 ・本組み合わせはできません。 DVD-RAMまたは Blu-ray Comboへの変換が必要となります。	
DVD-ROMおよび2.5インチHDD/SSD増設を行う場合 ・下記型名を手配 5インチベイ変換機構 [PG-BC203] [5インチベイ×2→2.5インチHDDベイ×8]	[左記オプション適用後の搭載状態] 5インチベイ 1+2 2.5インチ HDD/SSDベイ ×8(*3) 5インチベイ3 DVD-ROMドライブユニット

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

※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

PRIMERGY TX300 S6 オプションカードの搭載枚数

【3.5インチモデル】

搭載優先 順位		搭載カード		バス		PCIスロット								最大搭載枚数		備考	
						1	2	3	4	5	6	7					
						PCI Express											
						x4 レーン (*1)				x8 レーン (*1)							
						Full Height											
						Half size (*2)											
						x8 ソケット											
高 ↑	SASアレイコントローラカード (8port/SAS2.0)	PG-248L3	PCI Express (x4)	●	-	-	-	-	-	-	-	1	2	内蔵アレイ			
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/SAS2.0)	PG-248H3	PCI Express (x4)	①	②	-	-	-	-	-	-	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-248J3	PCI Express (x4)	①	②	-	-	-	-	-	-	1		内蔵アレイ			
	SASカード (4port/SAS1.0)	PG-224B	PCI Express (x4)	①	②	-	-	-	-	-	-	1	内蔵ストレージ接続用				
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/BBU/SAS2.0)	PG-248N3	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	-	-	①	1	JX40接続用				
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/SAS2.0)	PG-248K3	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	-	-	①	1	JX40接続用				
	SCSIカード (Ultra320)	PG-2283	PCI Express (x4)	-	②	①	④	③	⑤	-	2	内蔵/外付けSCSI装置接続用 Linux/VMware未サポート					
	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PG-FC203	PCI Express (x8)	①	⑦	⑤	⑥	④	③	②	4	4 (*3)	7	Dual port ファイバーチャネルカード			
	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PG-FC204	PCI Express (x8)	①	⑦	⑤	⑥	④	③	②	4						
	ファイバーチャネルカード (4Gbps)	PG-FC202	PCI Express (x4)	①	⑦	⑤	⑥	④	③	②	4 (*3)						
	SASカード (4port)	PG-228B	PCI Express (x4)	-	④	③	-	②	①	-	3	外付けSAS装置接続用					
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-2861	PCI Express (x4)	-	⑥	④	⑤	③	②	①	4	4	Dual port LANカード				
	LANカード (1000BASE-SX)	PG-288	PCI Express (x4)	-	⑥	④	⑤	③	②	①	4						
	LANカード (1000BASE-T)	PG-289	PCI Express (x1)	-	⑥	④	⑤	③	②	①	4						
低	LANカード (1000BASE-T)	PG-285	PCI Express (x1)	-	⑥	④	⑤	③	②	①	4		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。－は搭載不可を示す。

*1) PCIカードの仕様および搭載枚数により、動作周波数が変動します。

*2)最大250mm

*3)ファイバーチャネルカード(PG-FC202)とファイバーチャネルカード(PG-FC203/204)の同時搭載不可。

SATAハードディスクの運用上の注意事項(SATAモデル)

- ※SATAハードディスクを搭載したPRIMERGY TX300 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。
- (各内蔵ストレージの違いは、<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/harddisk/>をご参照ください。)
- ※なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃からのデータバックアップを推奨します。
- ※SATA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。

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://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/>)を参照ください。

OSインストールについて

- ①リモートからサーバへインストール(クローンセットアップ)
システム一括導入支援ソフト「SystemcastWizard Professional」(別途ソフトウェア手配必須)を使用して、ネットワーク経由で複数のサーバへクローンセットアップします。
- ②リモートからサーバへインストール(リモートOSインストール)
ServerView Suite内の「ServerView Installation Manager」を使用して、ネットワーク経由でOSをインストールします。
複数サーバへの一括インストールを行いたい場合は、「ServerView Deployment Manager」(別途ライセンス手配必須)を使用します。
- ③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 TX300 S6に1セット標準で添付されております。

最新版および、複数枚必要な場合は、ServerView Suite(PG-SVST2)を必要数同時手配願います。

尚、最新のServerView Suite 情報については、弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/soft2.html>)を参照願います。

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
ServerView Suite	PG-SVST2	8,000円	ServerView Suite 提供形態：DVD-ROM：2枚 内包物：ServerView Installation Manager、ServerView Operations Manager & ServerView Agents、ServerView Deployment Manager ※、 高信頼ツール、マニュアル、各種ドライバ等 ※別途ライセンスを手配することにより使用可能となります。 詳細については、「ServerView Deployment Manager」を参照下さい。

・ServerView Deployment Manager

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

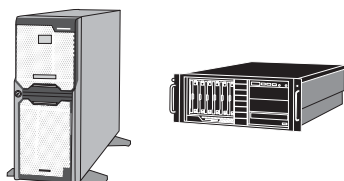
品名	ライセンス数	型名	希望小売価格 (税別)	備考
ServerView Deployment Manager	1	PG-SVDM01	30,000円	ネットワーク経由のサーバ環境構築を支援するソフトウェアのライセンスです。 展開するサーバ数に応じて、ライセンスをご購入頂くことにより、以下機能が使用可能となります。
	5	PG-SVDM05	150,000円	・クローンセットアップ (複数サーバに対するクローンイメージの展開) ・リモート OSセットアップ (複数サーバに対する一括リモート OSインストール) ・クラッシュ・リカバリ (スナップショット・イメージの展開による復旧)
	20	PG-SVDM20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

PRIMERGY TX300 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。
 ⑦:カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY TX300 S6 本体

(A-17)PRIMERGY TX300 S6



(1)-1一般モデル (3.5インチモデル)※標準電源搭載タイプ

タイプ名	形状 (タイプ)	型名	希望小売価格 (税別)	CPU	メモリ	HDD	インストール OS	バンドル OS	キーボード / マウス 標準添付 の有無	保守サービス / 標準保証 SupportDesk パック カスタムメイド 対応の有無	標準保証
ディスクレスタイプ	タワー	PGT3062BA	282,000円	インテル® Xeon ® E5503 (2GHz) インテル® Xeon ® X5670 (2.93GHz)/ X5660 (2.80GHz)/ X5650 (2.66GHz)/ E5640 (2.66GHz)/ L5640 (2.26GHz)/ E5630 (2.53GHz)/ L5630 (2.13GHz)/ E5620 (2.40GHz)/ L5609 (1.86GHz)/ E5507 (2.26GHz)/ E5506 (2.13GHz)に カスタムメイド 変更可能 (1)-3へ	2GB カスタムメイド 変更可能 [メモリ]へ	— 3.5インチSATA HDD カスタムメイド 追加可能 3.5インチSAS HDD カスタムメイド 追加可能 (内蔵ストレージ)へ	—	— Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付) / Windows Server® 2008 Enterprise / Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition(SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2008 R2 Datacenter (2CPUライセンス付) を追加可能 (1)-4へ System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能 (1)-4へ	○	SupportDesk パックの カスタムメイド での手配可能 (1)-6へ	3年間 翌営業日以 訪問修理
	ラックマウント	PGT3062BA2	308,000円					×			
Windows Server 2008 R2 Standard アレイタイプ	タワー	PGT3062E6	373,000円	インテル® Xeon ® E5503 (2GHz) インテル® Xeon ® X5670 (2.93GHz)/ X5660 (2.80GHz)/ X5650 (2.66GHz)/ E5640 (2.66GHz)/ L5640 (2.26GHz)/ E5630 (2.53GHz)/ L5630 (2.13GHz)/ E5620 (2.40GHz)/ L5609 (1.86GHz)/ E5507 (2.26GHz)/ E5506 (2.13GHz)に カスタムメイド 変更可能 (1)-3へ	2GB カスタムメイド 変更可能 [メモリ]へ	— 3.5インチSATA HDD: 160GB(7,2krpm)×1 (RAID0) 3.5インチSATA HDD カスタムメイド 変更追加可能 3.5インチSAS HDD カスタムメイド 変更追加可能 (内蔵ストレージ)へ	Windows Server® 2008 R2 Standard インストール Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) に変更可能 (1)-5へ Windows Server® 2008 Standard (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) を追加可能 (1)-5へ System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能 (1)-5へ	○	SupportDesk パックの カスタムメイド での手配可能 (1)-6へ	3年間 翌営業日以 訪問修理	
	ラックマウント	PGT3062E62	399,000円				×				
Linuxサポート バンドルタイプ /アレイ	タワー	PGT3062EL	412,000円	インテル® Xeon ® E5503 (2GHz) インテル® Xeon ® X5670 (2.93GHz)/ X5660 (2.80GHz)/ X5650 (2.66GHz)/ E5640 (2.66GHz)/ L5640 (2.26GHz)/ E5630 (2.53GHz)/ L5630 (2.13GHz)/ E5620 (2.40GHz)/ L5609 (1.86GHz)/ E5507 (2.26GHz)/ E5506 (2.13GHz)に カスタムメイド 変更可能 (1)-3へ	2GB カスタムメイド 変更可能 [メモリ]へ	— 3.5インチSATA HDD: 160GB(7,2krpm)×1 (RAID0) 3.5インチSATA HDD カスタムメイド 追加可能 3.5インチSAS HDD カスタムメイド 追加可能 (内蔵ストレージ)へ	—	Red Hat Enterprise Linux 5.4 [SupportDesk 1年付]	○	SupportDesk パックの カスタムメイド での手配可能 (1)-6へ	3年間 翌営業日以 訪問修理
	ラックマウント	PGT3062EL2	438,000円					×			

(1)-2一般モデル (3.5インチモデル)※冗長電源搭載タイプ

タイプ名	形状 (タイプ)	型名	希望小売価格 (税別)	CPU	メモリ	HDD	インストール OS	バンドル OS	キーボード / マウス 標準添付 の有無	保守サービス / 標準保証 SupportDesk パック カスタムメイド 対応の有無	標準保証
ディスクレスタイプ	タワー	PGT3062BA3	327,000円	インテル® Xeon ® E5503 (2GHz) インテル® Xeon ® X5680 (3.33GHz)/ X5670 (2.93GHz)/ X5660 (2.80GHz)/ X5650 (2.66GHz)/ E5640 (2.66GHz)/ L5640 (2.26GHz)/ E5630 (2.53GHz)/ L5630 (2.13GHz)/ E5620 (2.40GHz)/ L5609 (1.86GHz)/ E5507 (2.26GHz)/ E5506 (2.13GHz)に カスタムメイド 変更可能 (1)~3へ	2GB カスタムメイド 変更可能 [メモリ]へ	— 3.5インチSATA HDD カスタムメイド 追加可能 3.5インチSAS HDD カスタムメイド 追加可能 [内蔵ストレージ]へ	—	— Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付) / Windows Server® 2008 Enterprise / Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition(SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2008 R2 Datacenter (2CPUライセンス付) を追加可能 (1)~4へ System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能 (1)~4へ	○	SupportDesk パックの カスタムメイド での手配可能 ((1)~6へ)	3年間 翌営業日以 訪問修理
	ラックマウント	PGT3062BA4	353,000円					×			
Windows Server 2008 R2 Standard アレイタイプ	タワー	PGT3062E63	418,000円	インテル® Xeon ® E5503 (2GHz) インテル® Xeon ® X5680 (3.33GHz)/ X5670 (2.93GHz)/ X5660 (2.80GHz)/ X5650 (2.66GHz)/ E5640 (2.66GHz)/ L5640 (2.26GHz)/ E5630 (2.53GHz)/ L5630 (2.13GHz)/ E5620 (2.40GHz)/ L5609 (1.86GHz)/ E5507 (2.26GHz)/ E5506 (2.13GHz)に カスタムメイド 変更可能 (1)~3へ	2GB カスタムメイド 変更可能 [メモリ]へ	3.5インチSATA HDD: 160GB(7,2krpm)×1 (RAID0) 3.5インチSATA HDD カスタムメイド 変更追加可能 3.5インチSAS HDD 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 (32-bit) (SP2) に変更可能 ((1)~5へ) Windows Server® 2008 Standard (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) を追加可能 ((1)~5へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能 ((1)~5へ)	○	SupportDesk パックの カスタムメイド での手配可能 ((1)~6へ)	3年間 翌営業日以 訪問修理	
	ラックマウント	PGT3062E64	444,000円				×				
Linuxサポート バンドルタイプ /アレイ	タワー	PGT3062EL3	457,000円	インテル® Xeon ® E5503 (2GHz) インテル® Xeon ® X5680 (3.33GHz)/ X5670 (2.93GHz)/ X5660 (2.80GHz)/ X5650 (2.66GHz)/ E5640 (2.66GHz)/ L5640 (2.26GHz)/ E5630 (2.53GHz)/ L5630 (2.13GHz)/ E5620 (2.40GHz)/ L5609 (1.86GHz)/ E5507 (2.26GHz)/ E5506 (2.13GHz)に カスタムメイド 変更可能 (1)~3へ	2GB カスタムメイド 変更可能 [メモリ]へ	— 3.5インチSATA HDD: 160GB(7,2krpm)×1 (RAID0) 3.5インチSATA HDD カスタムメイド 追加可能 3.5インチSAS HDD カスタムメイド 追加可能 [内蔵ストレージ]へ	—	Red Hat Enterprise Linux 5.4 [SupportDesk 1年付]	○	SupportDesk パックの カスタムメイド での手配可能 ((1)~6へ)	3年間 翌営業日以 訪問修理
	ラックマウント	PGT3062EL4	483,000円					×			

TX300 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。
 ◎:カスタムメイド対象製品を示す。

(1)-3 基本CPU変換機構 [カスタムメイド専用] ※サーバ本体と同時に手配願います。(出荷後の本体に対するCPUの交換はできません)

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
基本CPU変換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® X5680 (3.33GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU71K	290,000円	インテル® Xeon® プロセッサ E5503 (2GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサ X5680 (3.33GHz/6コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 ※標準電源搭載タイプには適用できません。
基本CPU変換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® X5670 (2.93GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU71J	246,000円	インテル® Xeon® プロセッサ E5503 (2GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサ X5670 (2.93GHz/6コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU変換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® X5660 (2.80GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU71H	202,000円	インテル® Xeon® プロセッサ E5503 (2GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサ X5660 (2.80GHz/6コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU変換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® X5650 (2.66GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU71G	181,000円	インテル® Xeon® プロセッサ E5503 (2GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサ X5650 (2.66GHz/6コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU変換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® E5640 (2.66GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU71F	116,000円	インテル® Xeon® プロセッサ E5503 (2GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサ E5640 (2.66GHz/6コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU変換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® L5640 (2.26GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU71R	181,000円	インテル® Xeon® プロセッサ E5503 (2GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサ L5640 (2.26GHz/6コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU変換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® E5630 (2.53GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU71E	71,000円	インテル® Xeon® プロセッサ E5503 (2GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサ E5630 (2.53GHz/4コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU変換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® L5630 (2.13GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU71P	71,000円	インテル® Xeon® プロセッサ E5503 (2GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサ L5630 (2.13GHz/4コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU変換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® E5620 (2.40GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU71D	44,000円	インテル® Xeon® プロセッサ E5503 (2GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサ E5620 (2.40GHz/4コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU変換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® L5609 (1.86GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU71N	56,000円	インテル® Xeon® プロセッサ E5503 (2GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサ L5609 (1.86GHz/4コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU変換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® E5507 (2.26GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU71C	20,000円	インテル® Xeon® プロセッサ E5503 (2GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサ E5507 (2.26GHz/4コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU変換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® E5506 (2.13GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU71B	11,000円	インテル® Xeon® プロセッサ E5503 (2GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサ E5506 (2.13GHz/4コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。

(1)-4 Windows OS/バンドル [カスタムメイド専用] ※サーバ本体と同時に手配願います。

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
Windows Server 2008 R2 Enterprise バンドル (カスタムメイド専用)	PGBSUWE1	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付) ※本製品適用時はSupportDesk/バック Standard/Standard24の同時適用はできません。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [ディスクレスタイプ専用]
Windows Server 2008 R2 Enterprise +System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドル (カスタムメイド専用)	PGBSUWE2	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付)バンドル System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 ※本製品適用時はSupportDesk/バック Standard/Standard24の同時適用はできません。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [ディスクレスタイプ専用]
Windows Server 2008 R2 Enterprise ダウングレードサービス付き Windows Server 2008 Enterprise バンドル (カスタムメイド専用)	PGBSUWE3	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付)バンドル Windows Server® 2008 Enterprise (SP2)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付) ・Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (SP2) ※本製品適用時はSupportDesk/バック Standard/Standard24の同時適用はできません。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [ディスクレスタイプ専用]
Windows Server 2008 R2 Enterprise ダウングレードサービス付き Windows Server 2008 Enterprise +SCVMM 2008 R2 バンドル (カスタムメイド専用)	PGBSUWE4	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付)バンドル Windows Server® 2008 Enterprise (SP2)バンドル System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付) ・Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (SP2) ・Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (SP2) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 ※本製品適用時はSupportDesk/バック Standard/Standard24の同時適用はできません。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [ディスクレスタイプ専用]
Windows Server 2008 R2 Enterprise ダウングレードサービス付き Windows Server 2003 R2 Enterprise/Enterprise x64 バンドル (カスタムメイド専用) ※2010年6月11日販売終息予定	PGBSUWE5	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付)バンドル Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2)バンドル Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付) ・Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2) ・Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2) ※本製品適用時はSupportDesk/バック Standard/Standard24の同時適用はできません。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [ディスクレスタイプ専用]
Windows Server 2008 R2 Datacenter バンドル (カスタムメイド専用)	PGBSUWD1	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Datacenter 2CPUライセンスバンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Datacenter (2CPUライセンス) ※本製品適用時はSupportDesk/バック Standard/Standard24の同時適用はできません。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [ディスクレスタイプ専用]
Windows Server 2008 R2 Datacenter +System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドル (カスタムメイド専用)	PGBSUWD2	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Datacenter 2CPUライセンスバンドル System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Datacenter (2CPUライセンス) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 ※本製品適用時はSupportDesk/バック Standard/Standard24の同時適用はできません。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [ディスクレスタイプ専用]

PRIMERGY TX300 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。
 ⑦:カスタムメイド対象製品を示す。

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

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
基本Windows OS変換機構 (Win 2008 R2 SE ダウングレードサービス付き Win 2008 SEインストール) (カスタムメイド専用)	PGBSUW33	20,000円	Windows Server® 2008 R2 Standard インストール→ Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2)インストールに変更 + Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2)バンドルを追加 ＜添付インストールディスク＞ ・Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) ・Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) ・Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2) ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Windows Server 2008 R2 Standard アレイタイプ専用]
基本Windows OS変換機構 (Win 2008 R2 SE ダウングレードサービス付き Win 2003 R2 SEバンドル) (カスタムメイド専用) ※2010年6月11日販売終了予定	PGBSUW35	10,000円	Windows Server® 2008 R2 Standard インストール→ Windows Server® 2008 R2 Standard バンドルに変更 + Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)バンドルを追加 + Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2)バンドルを追加 ＜添付インストールディスク＞ ・Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) ・Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) ・Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Windows Server 2008 R2 Standard アレイタイプ専用]
基本Windows OS変換機構 (System Center Virtual Machine Manager 2008 R2) (Windows Server 2008 R2 Standard) (カスタムメイド専用)	PGBSUW18	150,000円	Windows Server® 2008 R2 Standard インストール + System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドルを追加 ＜添付インストールディスク＞ ・Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 ※本製品適用時はSupportDesk/バック Standard/Standard24の同時適用はできません。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Windows Server 2008 R2 Standard アレイタイプ専用]
基本Windows OS変換機構 (SCVMM 2008 R2, Win 2008 R2 SE ダウングレードサービス付き Win 2008 SEバンドル) (カスタムメイド専用)	PGBSUW34	160,000円	Windows Server® 2008 R2 Standard インストール→ Windows Server® 2008 R2 Standard バンドルに変更 + Windows Server® 2008 Standard (SP2)バンドルを追加 + System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドルを追加 ＜添付インストールディスク＞ ・Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) ・Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) ・Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Windows Server 2008 R2 Standard アレイタイプ専用]

(1)-6一括お支払型保守サービス SupportDesk/バック [カスタムメイド専用] ※サーバ本体と同時に手配願います。

品名	型名	標準価格 (税別)	備考
SupportDesk/バック Lite (当日訪問修理) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPB3D05 39,000円	[ディスクレスタイプ、 Windows Server 2008 R2 Standard アレイタイプ、 Linuxサポートバンドルタイプ /アレイ用] サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理 (*1) サービス時間帯:月曜～金曜 8:30～19:00 (祝日および年末年始を除く) サービス期間: 3年/4年/5年 (製品保証期間を含む) ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDesk/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[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	PGBSPB4D05 69,000円	
	5年	PGBSPB5D05 99,000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	PGBSPG3D05 113,000円	[ディスクレスタイプ、 Windows Server 2008 R2 Standard アレイタイプ用] サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理 (*1)、 専門技術者によるOS(Windows Server® 2008 / 2008 R2 Stadard) サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆 サービス時間帯: (Standard) 月曜～金曜 8:30～19:00 (祝日および年末年始を除く) (Standard24) 24時間365日 サービス期間: 3年/4年/5年 (製品保証期間を含む) ※Windows Server® 2003/2003 R2は、Windows Server® 2008/2008 R2 のライセンスを Windows Server® 2003/2003 R2へダウングレードしている場合のみサポート可能。 ※基本Windows OS変換機構(System Center Virtual Machine Manager 2008 R2) との同時適用不可。 ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDesk/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[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	PGBSPG4D05 162,000円	
	5年	PGBSPG5D05 211,000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	PGBSPG3A05 145,000円	[Linuxサポートバンドルタイプ/アレイ用] サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理 (*1)、 専門技術者によるOS(Linux)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆 サービス時間帯: (Standard) 月曜～金曜 8:30～19:00 (祝日および年末年始を除く) (Standard24) 24時間365日 サービス期間: 3年/4年/5年 (製品保証期間を含む) ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDesk/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[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	PGBSPG4A05 214,000円	
	5年	PGBSPG5A05 283,000円	
SupportDesk/バック Standard (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPF3D19 270,000円	[Linuxサポートバンドルタイプ/アレイ用] サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理 (*1)、 専門技術者によるOS(Linux)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆 サービス時間帯: (Standard) 月曜～金曜 8:30～19:00 (祝日および年末年始を除く) (Standard24) 24時間365日 サービス期間: 3年/4年/5年 (製品保証期間を含む) ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDesk/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[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	PGBSPF4D19 419,000円	
	5年	PGBSPF5D19 565,000円	
SupportDesk/バック Standard24 (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPF3A19 416,000円	[Linuxサポートバンドルタイプ/アレイ用] サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理 (*1)、 専門技術者によるOS(Linux)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆 サービス時間帯: (Standard) 月曜～金曜 8:30～19:00 (祝日および年末年始を除く) (Standard24) 24時間365日 サービス期間: 3年/4年/5年 (製品保証期間を含む) ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDesk/バック」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[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	PGBSPF4A19 625,000円	
	5年	PGBSPF5A19 829,000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。

PRIMERGY TX300 S6 メモリ／内蔵ストレージ等

CPU増設用

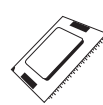
※出荷後の本体に対するCPUの変更はできません



標準搭載を含め、最大2台まで搭載可能

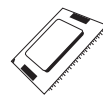
※CPU増設する場合、メモリも1枚以上(標準搭載除き)増設必須

(Xeon® X5680 (3.33GHz)を搭載した本体の場合)



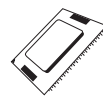
(D-131)
 Xeonプロセッサ X5680 (3.33GHz/6コア/12MB)
 PG-FG71K (332,000円 税別)
 PGBFG71K (332,000円 税別) ⑦
 ※基本CPU変換機構(PGBFU71K)を適用した本体のみ搭載可能
 ※標準電源搭載タイプには搭載することができません
 [PGT3062BA/PGT3062E6/PGT3062EL/PGT3062BA2/
 PGT3062E62/PGT3062EL2]には搭載不可]

(Xeon® X5670 (2.93GHz)を搭載した本体の場合)



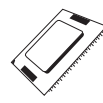
(D-132)
 Xeonプロセッサ X5670 (2.93GHz/6コア/12MB)
 PG-FG71J (288,000円 税別)
 PGBFG71J (288,000円 税別) ⑦
 ※基本CPU変換機構(PGBFU71J)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® X5660 (2.80GHz)を搭載した本体の場合)



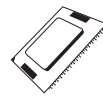
(D-133)
 Xeonプロセッサ X5660 (2.80GHz/6コア/12MB)
 PG-FG71H (244,000円 税別)
 PGBFG71H (244,000円 税別) ⑦
 ※基本CPU変換機構(PGBFU71H)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® X5650 (2.66GHz)を搭載した本体の場合)



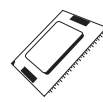
(D-134)
 Xeonプロセッサ X5650 (2.66GHz/6コア/12MB)
 PG-FG71G (223,000円 税別)
 PGBFG71G (223,000円 税別) ⑦
 ※基本CPU変換機構(PGBFU71G)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® E5640 (2.66GHz)を搭載した本体の場合)



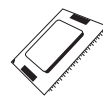
(D-135)
 Xeonプロセッサ E5640 (2.66GHz/4コア/12MB)
 PG-FG71F (158,000円 税別)
 PGBFG71F (158,000円 税別) ⑦
 ※基本CPU変換機構(PGBFU71F)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® L5640 (2.26GHz)を搭載した本体の場合)



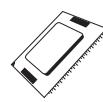
(D-136)
 Xeonプロセッサ L5640 (2.26GHz/6コア/12MB)
 PG-FG71R (223,000円 税別)
 PGBFG71R (223,000円 税別) ⑦
 ※基本CPU変換機構(PGBFU71R)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® E5630 (2.53GHz)を搭載した本体の場合)



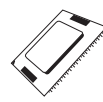
(D-137)
 Xeonプロセッサ E5630 (2.53GHz/4コア/12MB)
 PG-FG71E (113,000円 税別)
 PGBFG71E (113,000円 税別) ⑦
 ※基本CPU変換機構(PGBFU71E)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® L5630 (2.13GHz)を搭載した本体の場合)



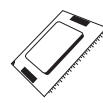
(D-138)
 Xeonプロセッサ L5630 (2.13GHz/4コア/12MB)
 PG-FG71P (113,000円 税別)
 PGBFG71P (113,000円 税別) ⑦
 ※基本CPU変換機構(PGBFU71P)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® E5620 (2.40GHz)を搭載した本体の場合)



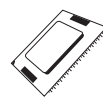
(D-139)
 Xeonプロセッサ E5620 (2.40GHz/4コア/12MB)
 PG-FG71D (86,000円 税別)
 PGBFG71D (86,000円 税別) ⑦
 ※基本CPU変換機構(PGBFU71D)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® L5609 (1.86GHz)を搭載した本体の場合)



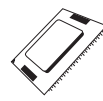
(D-140)
 Xeonプロセッサ L5609 (1.86GHz/4コア/12MB)
 PG-FG71N (98,000円 税別)
 PGBFG71N (98,000円 税別) ⑦
 ※基本CPU変換機構(PGBFU71N)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® E5507 (2.26GHz)を搭載した本体の場合)



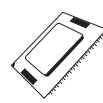
(D-141)
 Xeonプロセッサ E5507 (2.26GHz/4コア/4MB)
 PG-FG71C (62,000円 税別)
 PGBFG71C (62,000円 税別) ⑦
 ※基本CPU変換機構(PGBFU71C)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® E5506 (2.13GHz)を搭載した本体の場合)



(D-142)
 Xeonプロセッサ E5506 (2.13GHz/4コア/4MB)
 PG-FG71B (53,000円 税別)
 PGBFG71B (53,000円 税別) ⑦
 ※基本CPU変換機構(PGBFU71B)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® E5503 (2GHz)を搭載した本体の場合)



(D-143)
 Xeonプロセッサ E5503 (2GHz/2コア/4MB)
 PG-FG71A (42,000円 税別)
 PGBFG71A (42,000円 税別) ⑦
 ※Xeon® E5503 (2GHz)を搭載した本体のみ搭載可能

PRIMERGY TX300 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。
 ㊦:カスタムメイド対象製品を示す。

メモリ (1333 UDIMM)

※必ず「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

メモリ
スロット

1CPU構成時:標準搭載を含め、最大12GBまで搭載可能(2GB 1333 UDIMM×6)
 2CPU構成時:標準搭載を含め、最大24GBまで搭載可能(2GB 1333 UDIMM×12)
 標準搭載メモリ:2GB(2GB 1333 UDIMM×1)



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

メモリ(1066 RDIMM)

※必ず「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

メモリ
スロット

1CPU構成時:標準搭載を含め、最大96GBまで搭載可能(16GB 1066 RDIMM×6)
 2CPU構成時:標準搭載を含め、最大192GBまで搭載可能(16GB 1066 RDIMM×12)
 標準搭載メモリ:2GB(2GB 1333 UDIMM×1)



(E-115)
 拡張RAMモジュール-16GB(16GB 1066 RDIMM×1)(Quad Rank)
 PG-RM16ER (700,000円 税別)
 PGBRM16ER (700,000円 税別) ㊦

メモリ
スロット

標準搭載メモリの交換用オプション(カスタムメイド専用)



標準搭載メモリの交換用オプション(カスタムメイド専用)
 (E-124)
 基本RAMモジュール交換機構-16GB(16GB 1066 RDIMM×1)
 [標準搭載メモリ→16GB 1066 RDIMM×1(Quad Rank)]
 PGBRU16ER (682,000円 税別) ㊦

メモリ (1333 RDIMM)

※必ず「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

メモリ
スロット

1CPU構成時:標準搭載を含め、最大72GBまで搭載可能(8GB 1333 RDIMM×9)
 2CPU構成時:標準搭載を含め、最大144GBまで搭載可能(8GB 1333 RDIMM×18)
 標準搭載メモリ:2GB(2GB 1333 UDIMM×1)



(E-112)
 拡張RAMモジュール-2GB(2GB 1333 RDIMM×1)(Single Rank)
 PG-RM2EP (28,000円 税別)
 PGBRM2EP (28,000円 税別) ㊦



(E-113)
 拡張RAMモジュール-4GB(4GB 1333 RDIMM×1)(Dual Rank)
 PG-RM4EP (35,000円 税別)
 PGBRM4EP (35,000円 税別) ㊦



(E-114)
 拡張RAMモジュール-8GB(8GB 1333 RDIMM×1)(Dual Rank)
 PG-RM8EP (220,000円 税別)
 PGBRM8EP (220,000円 税別) ㊦



標準搭載メモリの交換用オプション(カスタムメイド専用)
 (E-121)
 基本RAMモジュール交換機構-2GB(2GB 1333 RDIMM×1)
 [標準搭載メモリ→2GB 1333 RDIMM×1(Single Rank)]
 PGBRU2EP (10,000円 税別) ㊦



(E-122)
 基本RAMモジュール交換機構-4GB(4GB 1333 RDIMM×1)
 [標準搭載メモリ→4GB 1333 RDIMM×1(Dual Rank)]
 PGBRU4EP (17,000円 税別) ㊦



(E-123)
 基本RAMモジュール交換機構-8GB(8GB 1333 RDIMM×1)
 [標準搭載メモリ→8GB 1333 RDIMM×1(Dual Rank)]
 PGBRU8EP (202,000円 税別) ㊦

※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

⑦:カスタムメイド対象製品を示す。

メモリの搭載について

(1)異なる種類のDIMM(UnbufferedとRegistered)は混在不可です。
 (2)物理CPU1個につき、メモリDIMM最低1枚搭載する必要があります。(DIMMを10枚以上搭載する場合は、CPUを増設(オプション)する必要があります。)
 ※カスタムメイドにてCPU増設した場合は、メモリもカスタムメイドにて最低1枚搭載する必要があります。
 (3)以下の場合、メモリ搭載可能数は1CPU構成時に最大6枚まで、2CPU構成時に最大12枚までとなります。
 ・UDIMMを搭載する場合
 ・16GB 1066 RDIMM(Quad Rank)を搭載する場合
 (4) 16GB 1066 RDIMM(Quad Rank)は、その他のメモリとは混在不可となります。(1CPU:4枚以上、2CPU:7枚以上搭載する場合は、動作クロックは800MHzとなります。)
 (5) DIMMは容量の大きいものから以下の搭載順にて搭載する必要があります。
 (6) Windows Server 2008 R2 Standard プレイタブルに、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交換機構(Win 2008 R2 SE ダウングレードサービス付きWin 2008 SEインストール)(PGBSUW33)適用時は、4GBまでの増設となります。

■物理CPU1台構成時(標準搭載)
 DIMMSロット 1A→1B→……→ 3Cの順に容量の大きいDIMMから搭載。

CPU1

Xeon® X5680 / X5670 / X5660 / X5650 / X5640 / L5640 / E5630 / L5630 / E5620 / L5609 / E5507 / E5506 / E5503 (標準搭載)	1A 2A 3A 1B 2B 3B 1C 2C 3C	メモリ1	搭載順
		DIMMSロット 1A	1
		DIMMSロット 2A	4
		DIMMSロット 3A	7
		DIMMSロット 1B	2
		DIMMSロット 2B	5
		DIMMSロット 3B	8
		DIMMSロット 1C	3
		DIMMSロット 2C	6
		DIMMSロット 3C	9

※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
 留意事項欄の「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), Windows Server® 2003, Standard Edition (SP2)
 を使用する場合、BIOSのセットアップメニュー「NX Memory Protection」項目
 「Advanced」メニュー→「Advanced Processor Options」サブメニューを
 「Disabled」に変更するとOSで認識されるメモリ容量は3GBとなります。

[注3]メモリ動作クロックについて
 搭載するCPUにより動作クロックが異なります。詳細は下表を参照願います。

搭載CPU	1CPUあたりの搭載メモリ数	メモリ動作クロック (MHz)
X5680 / X5670 / X5660 / X5650 / L5640	1~6	1333
	7~9	800
E5640 / E5630 / L5630 / E5620 / L5609	1~6	1066
	7~9	800
E5507 / E5506 / E5503	1~9	800

[注4]メモリミラーリング機能について
 (1)メモリスロット1C,2C,3C/1F,2F,3Fは使用しないため、1CPU構成時:最大3セット、2CPU構成時:最大6セットまでの搭載となります。
 (2)ミラーを構成するスロットには同一のDIMMを2枚搭載する必要があります。
 (3)使用可能なメモリ容量は搭載メモリ容量の半分となります。
 以下搭載条件の通り、容量の大きい順にDIMMを搭載する必要があります。

■物理CPU1台構成時(標準搭載)

ミラー数	CPU1								
	1A	2A	3A	1B	2B	3B	1C	2C	3C
1セット	①	-	-	①	-	-	-	-	-
2セット	①	②	-	①	②	-	-	-	-
3セット	①	②	③	①	②	③	-	-	-

○内数字:搭載順、~メモリ非搭載

■物理CPU2台構成時(オプション)

ミラー数	CPU1									CPU2								
	1A	2A	3A	1B	2B	3B	1C	2C	3C	1D	2D	3D	1E	2E	3E	1F	2F	3F
2セット	①	-	-	①	-	-	-	-	-	②	-	-	②	-	-	-	-	-
3セット	①	③	-	①	③	-	-	-	-	②	-	-	②	-	-	-	-	-
4セット	①	③	-	①	③	-	-	-	-	②	④	-	②	④	-	-	-	-
5セット	①	③	⑤	①	③	⑤	-	-	-	②	④	-	②	④	-	-	-	-
6セット	①	③	⑤	①	③	⑤	-	-	-	②	④	⑥	②	④	⑥	-	-	-

○内数字:搭載順、~メモリ非搭載

[注5]メモリスベアリング機能について
 (1)1CPU構成時:最大3セット、2CPU構成時:最大6セットまでの搭載となります。
 (2)スベアを構成するスロットには同一のDIMMを3枚搭載する必要があります。(メモリスロット1C,2C,3C/1F,2F,3Fをスベア用として使用します。)
 (3)使用可能なメモリ容量は搭載メモリ容量の2/3になります。
 以下搭載条件の通り、容量の大きい順にDIMMを搭載する必要があります。

■物理CPU1台構成時(標準搭載)

スベア数	CPU1								
	1A	2A	3A	1B	2B	3B	1C	2C	3C
1セット	①	-	-	①	-	-	-	①	-
2セット	①	②	-	①	②	-	①	②	-
3セット	①	②	③	①	②	③	①	②	③

○内数字:搭載順、~メモリ非搭載

■物理CPU2台構成時(オプション)

スベア数	CPU1									CPU2								
	1A	2A	3A	1B	2B	3B	1C	2C	3C	1D	2D	3D	1E	2E	3E	1F	2F	3F
2セット	①	-	-	①	-	-	-	①	-	②	-	-	②	-	-	-	-	-
3セット	①	③	-	①	③	-	①	③	-	②	-	-	②	-	-	②	-	-
4セット	①	③	-	①	③	-	①	③	-	②	④	-	②	④	-	②	④	-
5セット	①	③	⑤	①	③	⑤	①	③	⑤	②	④	-	②	④	-	②	④	-
6セット	①	③	⑤	①	③	⑤	①	③	⑤	②	④	⑥	②	④	⑥	②	④	⑥

○内数字:搭載順、~メモリ非搭載

内蔵ストレージと内蔵バックアップ装置の接続形態

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

モデル種類	接続方法	使用するインターフェース
3.5インチモデル	アレイ接続 使用可能ドライブベージ(6ベージ) + 内蔵ハードディスク ユニットベイ交換機構適用時 (+2ベージ)	SASアレイコントローラカード (標準搭載)

⇒

TX300 S6 内蔵バックアップ装置接続		
USB(*1)装置接続	SCSI Wide(*2)装置接続	SAS(*3)装置接続
オンボード USB(内部ポート)	SCSIカード (PG-2283) SCSIケーブル (PG-CBLA00205) ※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、SCSIケーブルは内蔵バックアップ装置に添付	SASカード (PG-224B) SASケーブル (PG-CBLA003/011) ※内蔵バックアップ装置をカスタムメイドで手配する場合には、SASケーブルは内蔵バックアップ装置に添付

(*1) USBバックアップ装置:PG-DT504/PG-RD102
 (*2) SCSI Wideバックアップ装置:PG-LT302/PG-LT201
 (*3) SASバックアップ装置:PG-LT401/PG-LT303/PG-LT20 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。

⑦:カスタムメイド対象製品を示す。

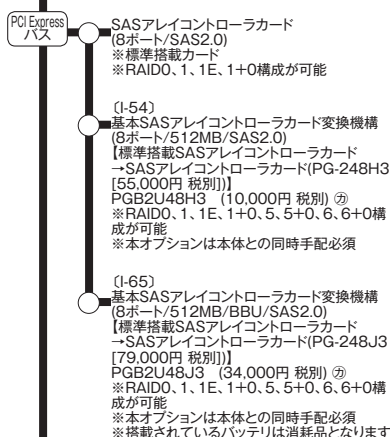
【3.5インチモデル】

※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。

3.5インチ内蔵ストレージ ※3.5インチ内蔵ストレージ最大8台まで搭載可能(5インチベイ変換機構(PGBBC202)使用時)

《アレイ接続》

※単体接続はできません。



(内蔵ストレージ1台~6台搭載時)

(内蔵ストレージ7~8台搭載時)

(F-152)
5インチベイ変換機構
[5インチベイ×2→3.5インチ内蔵ストレージベイ×2、
CSS/パネル/LCDパネル(slim)×1、ODDベイ(slim)
×1]
PGBBC202 (25,000円 税別) ⑦
※内蔵/バックアップ装置搭載可能数[2台→1台]
※基本DVD-RAM変換機構/基本Blu-ray Combo変
換機構の同時手配必須
※5インチベイ変換機構(PG-BC201/PGBBC201/
PG-BC203)との同時適用不可
※本オプションは本体との同時手配必須

(同種類の内蔵ストレージのみ
カスタムメイド搭載可能)

■3.5インチBC-SATA HDD 500GB/1TB/2TBについて

※RX300 S6と3.5インチBC-SATA HDD 500GB/1TB/2TBの接続は現在確認中となります。
対応方法/時期については別途後報いたします。

【対象本体】

※RX300 S6(3.5インチモデル)全タイプ

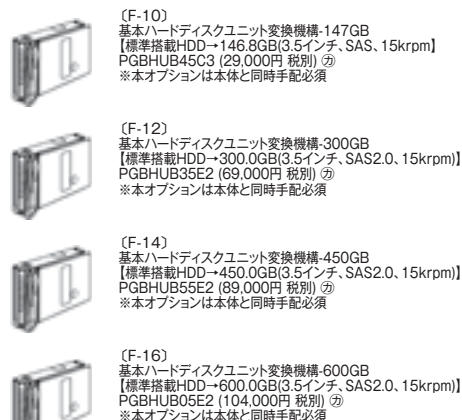
【対象製品(型名)】

・内蔵ハードディスクユニット-500GB (BC-SATA) <PG-HDF57D/PGBHDF57D>
・内蔵ハードディスクユニット-1TB (BC-SATA) <PG-HDF17D/PGBHDF17D>
・内蔵ハードディスクユニット-2TB (BC-SATA) <PG-HDF77D/PGBHDF77D>
・基本ハードディスクユニット変換機構-500GB (BC-SATA) <PGBHUF57D>
・基本ハードディスクユニット変換機構-1TB (BC-SATA) <PGBHUF17D>
・基本ハードディスクユニット変換機構-2TB (BC-SATA) <PGBHUF77D>

【3.5インチSAS HDD】



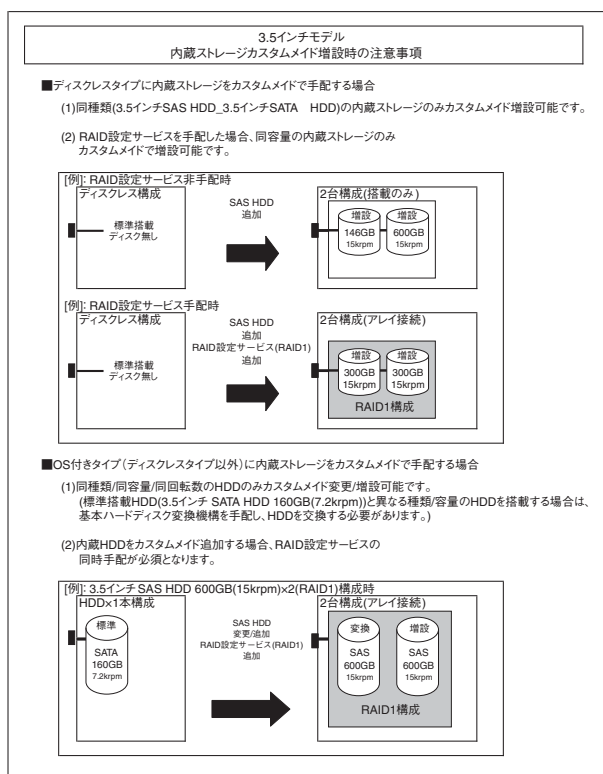
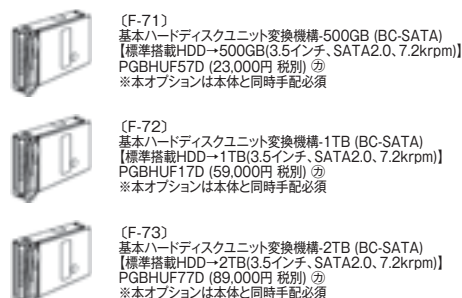
標準搭載HDDの交換用オプション(ディスクレスタイプ除く)



【3.5インチSATA HDD】



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)



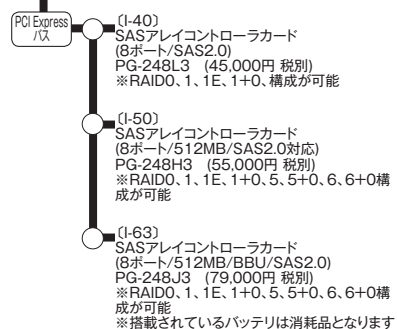
※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
 ⑦:カスタムメイド対象製品を示す。

5インチベイ変換機構[PG-BC203]適用時の内蔵ストレージ搭載について

2.5インチ内蔵ストレージ ※最大8台搭載可能

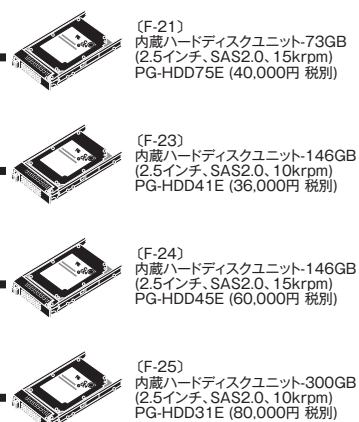
※必ず「内蔵ストレージと内蔵バックアップ装置の接続形態」を参照の上、手配願います。

《アレイ接続》 ※単体接続はできません。



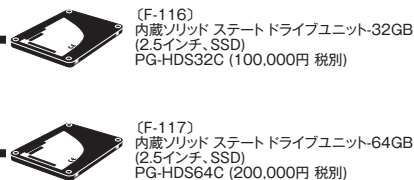
(F-153)
5インチベイ変換機構
[5インチベイ×2→2.5インチストレージベイ×8]
PG-BC203 (25,000円 税別)
※内蔵バックアップ装置搭載不可
※5インチベイ変換機構(PGBBC202)との同時適用不可
※本オプションは本体との同時手配必須

【2.5インチSAS HDD】



【2.5インチSSD】

最大4台まで搭載可能(オプション使用時)



※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。
⑦:カスタムメイド対象製品を示す。

出荷時の内蔵ストレージ構成について

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

■A:使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否を確認

【内蔵ストレージとストレージコントローラの接続可否】

	ストレージコントローラ	SASアレイコントローラカード			
		型名	標準/PG-248L3	PG-248H3/PG-248U48H3	PG-248J3/PG-248U48J3
仕 様		ポート数	8	8	8
		キャッシュ	-	512MB	512MB
		BBU	-	-	有
		ホットスワップ	○	○	○
		単体接続	×	×	×
		RAID0	○	○	○
		RAID1	○	○	○
		RAID1E	○	○	○
		RAID1+0	○	○	○
		RAID5	×	○	○
		RAID5+0	×	○	○
		RAID6	×	○	○
		RAID6+0	×	○	○
3.5インチ SAS HDD	146GB (15krpm)		○	○	○
	300GB (15krpm)		○	○	○
	450GB (15krpm)		○	○	○
	600GB (15krpm)		○	○	○
3.5インチ SATA HDD	160GB (7.2krpm)		○	○	○
3.5インチ BC-SATA HDD	500GB (7.2krpm)		○	○	○
	1TB (7.2krpm)		○	○	○
2.5インチ SAS HDD	2TB (7.2krpm)		○	○	○
	73GB (15krpm)		○	○	○
	146GB (10krpm)		○	○	○
	146GB (15krpm)		○	○	○
	146GB (15krpm)		○	○	○
	300GB (10krpm)		○	○	○
2.5インチ SSD	32GB		○	○	○
	64GB		○	○	○

■B:各本体にカスタムメイド搭載可能な内蔵ストレージを確認

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

【3.5インチモデルにおける内蔵ストレージのカスタムメイド搭載条件】

モデル	タイプ	3.5インチ			カスタムメイド手配条件
		SAS HDD	SATA HDD	BC-SATA HDD	
3.5インチモデル	ディスクレスタイプ	○	○	○	・同種類 (SAS/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 / 同回転数のみカスタムメイド搭載可能 (末手配時、異なる容量 / 回転数も搭載可能)
	OS付きタイプ (ディスクレスタイプ以外) ※3.5インチ SATA HDD 160GB×1 標準	○(注1)	○	○(注1)	・同種類 (SAS/SATA) のみカスタムメイド搭載可能 ・同容量 / 同回転数のみカスタムメイド搭載可能

○:カスタムメイド搭載可能、×:カスタムメイド搭載不可

注1)3.5インチ SATA HDD 160GB×1が標準搭載されているため、使用するHDDに対応した基本ハードディスクユニット交換機構を手配する必要があります。

■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/3.5インチSATA HDD/3.5インチBC-SATA HDD/2.5インチSAS HDD/2.5インチSSD)、同容量/同回転数の内蔵ストレージで構成する必要があります。
- ・同容量/異回転数の内蔵ストレージは1つのRAIDコントローラ上に接続できません。
- ・内蔵ストレージの種類により、混在条件は異なります。

【3.5インチ内蔵ストレージ(ディスクグループ毎)の混在条件】

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

○:混在可能、×:混在不可

【2.5インチ内蔵ストレージ(ディスクグループ毎)の混在条件】

内蔵ストレージ	容量(回転数)	2.5インチ	
		SAS HDD	SSD
2.5インチ SAS HDD	73GB (15krpm)	○	○
	73GB (15krpm)		
	146GB (10krpm)		
	146GB (15krpm)		
	300GB (10krpm)		
2.5インチ SSD	32GB	○	○
	64GB		

○:混在可能、×:混在不可

※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
⑦:カスタムメイド対象製品を示す。

RAID設定サービスについて

- RAID設定サービスを手配頂くことにより、工場出荷時にRAID構成を構築することが可能です。
設定可能なRAID構成は、使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージの種類、本数により異なりますので、以下を参照し手配をお願いします。
- (1) OS付きタイプ(ディスクレスタイプ除く)において内蔵ストレージをカスタムメイドにて増設する場合は、RAID設定サービスを同時手配する必要があります。
(2) RAID設定サービスを手配した場合、同容量/同回転数の内蔵ストレージ(標準搭載含み)のみカスタムメイドで増設可能です。
(3) 本サービスで、1筐体内に構築できるRAID構成は1つのみです。(2つ目以降のRAID構成については、別途出荷後に設定をする必要があります。)
(4) 搭載する内蔵ストレージの実効容量が2TB以上の場合、ブートロジカルドライブは2TBの状態でお届けされます。
(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)	内蔵ストレージ 数量*1	備考
①	RAID設定サービス (RAID0)	PGBARR0S	1,000円	1本	RAID0構成を1セット構成し、出荷いたします。
②	RAID設定サービス (RAID1)	PGBARR1S	1,000円	2本	RAID1構成を1セット構成し、出荷いたします。
③	RAID設定サービス (RAID1+Hotspare)	PGBARR1H	2,000円	3本	RAID1構成+Hotspareを1セット構成し、出荷いたします。
④	RAID設定サービス (RAID5)	PGBARR5S	1,000円	3本～8本	RAID5構成を1セット構成し、出荷いたします。
⑤	RAID設定サービス (RAID1+0)*2	PGBARR10	2,000円	4本	RAID1+0構成を1セット構成し、出荷いたします。
⑥	RAID設定サービス (RAID5+Hotspare)	PGBARR5H	2,000円	4本	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使用時は適用できません。

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

[3.5インチモデル] ※ディスクレスタイプ(標準RAIDなし)

本体型名	選択可能な内蔵ストレージ	適用可能な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～8本(*1)
■タワー PGT3062BA PGT3062BA3 ■ラックマウント PGT3062BA2 PGT3062BA4	<3.5インチ SAS HDD> 146GB(15krpm)/ 300GB(15krpm)/ 450GB(15krpm)/ 600GB(15krpm)	SASアレイコントローラカード (8ポート /SAS2.0)	標準搭載			② RAID1 ③ RAID1+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ⑤ RAID1+0 内蔵ストレージ搭載のみ
		SASアレイコントローラカード (8ポート /512MB/SAS2.0)	PGB2U48H3	① RAID0 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 内蔵ストレージ搭載のみ		
		SASアレイコントローラカード (8ポート /512MB/BBU/SAS2.0)	PGB2U48J3			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

(*1)7本以上搭載する場合、5インチベイ交換機構 (PGBBC202)の同時手配が必要となります。

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

本体型名	選択可能な内蔵ストレージ	適用可能な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～8本(*1)
■タワー PGT3062E6 PGT3062EL PGT3062E63 PGT3062EL3 ■ラックマウント PGT3062E62 PGT3062EL2 PGT3062E64 PGT3062EL4	<3.5インチ SAS HDD> 146GB(15krpm)/ 300GB(15krpm)/ 450GB(15krpm)/ 600GB(15krpm)	SASアレイコントローラカード (8ポート /SAS2.0)	標準搭載			② RAID1 ③ RAID1+Hotspare	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ⑤ RAID1+0
		SASアレイコントローラカード (8ポート /512MB/SAS2.0)	PGB2U48H3	○	② RAID1		
		SASアレイコントローラカード (8ポート /512MB/BBU/SAS2.0)	PGB2U48J3			② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare

※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要となります。

(*1)7本以上搭載する場合、5インチベイ交換機構 (PGBBC202)の同時手配が必要となります。

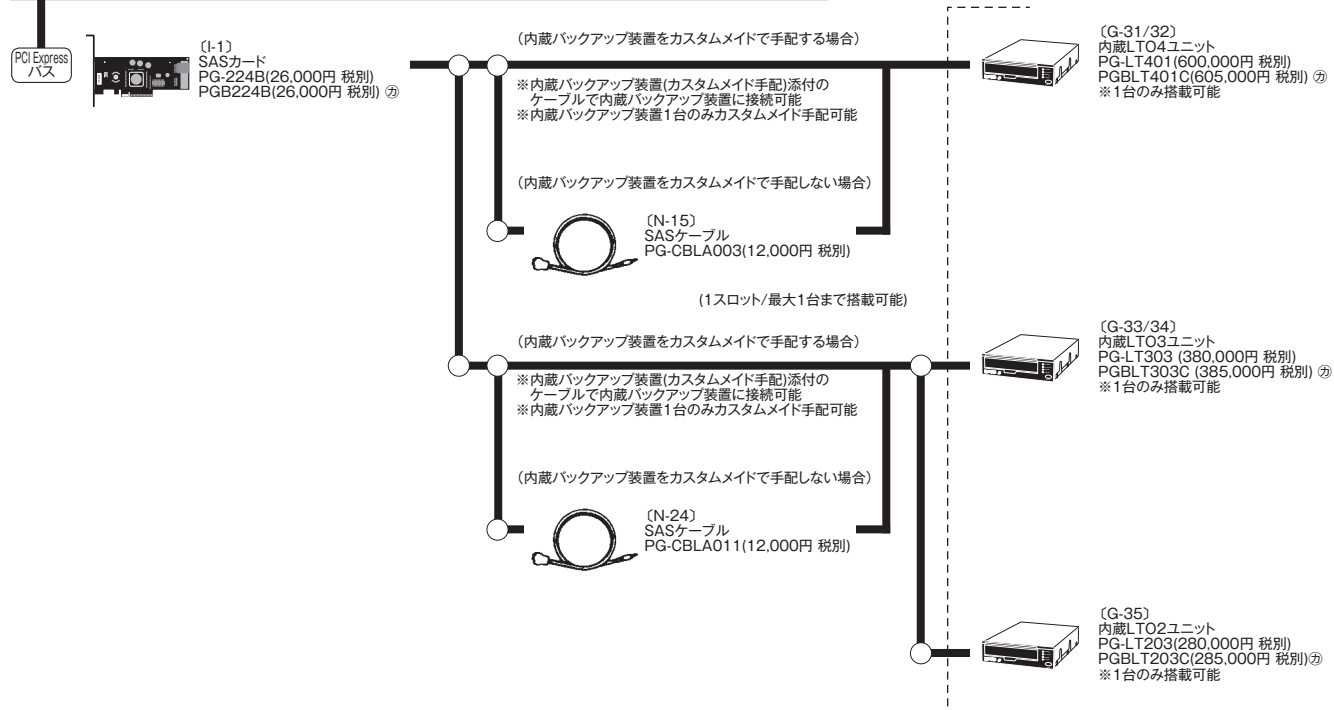
○:標準RAID0設定、×:構成不可(本状態の工場出荷はできません)、内蔵ストレージ搭載のみ・内蔵ストレージのカスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)

PRIMERGY TX300 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。

㊦:カスタムメイド対象製品を示す。

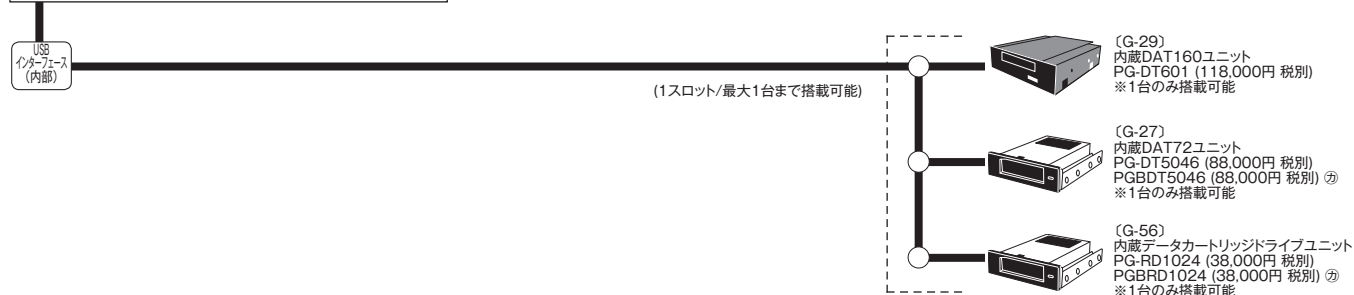
内蔵バックアップ装置(SAS)(5インチベイ使用)※別途SASカードとSASケーブル手配必須



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

内蔵バックアップ装置(USB)(5インチベイ使用)

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



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

バックアップ装置手配時の留意事項

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

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

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

5インチベイオプション(内蔵ODD)

※「5インチベイの搭載について」を必ずご確認ください。

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

(F-151)
5インチベイ交換機構
PGBBC201 (10,000円 税別) ㊦
[5インチベイ×1 →
CSS/バネル/LCD/バネルベイ(slim)×1、
ODDベイ×1(slim)]
※5インチベイ3を使用

最大1台まで搭載可能

最大1台まで搭載可能

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

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

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

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

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

(F-151)
5インチベイ交換機構
PGBBC201 (10,000円 税別) ㊦
[5インチベイ×1 →
CSS/バネル/LCD/バネルベイ(slim)×1、
ODDベイ×1(slim)]
※5インチベイ3を使用

最大1台まで搭載可能

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

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

最大1台まで搭載可能

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

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

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

(F-152)
5インチベイ交換機構
PGBBC202 (25,000円 税別) カ
[5インチベイ×2 →
CSS/バネル/LCD/バネル(slim)×1、
ODDベイ(slim)×1、
3.5インチ内蔵ストレージベイ×2]
※5インチベイ2,3を使用

最大1台まで搭載可能

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

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

最大1台まで搭載可能

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

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

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

(F-153)
5インチベイ交換機構
PG-BC203 (25,000円 税別)
[5インチベイ×2 →2.5インチ内蔵ストレ
ージベイ×8]
※5インチベイ1+2、または2+3を使用

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

(F-153)
5インチベイ交換機構
PG-BC203 (25,000円 税別)
[5インチベイ×2 →2.5インチ内蔵ストレ
ージベイ×8]
※5インチベイ1+2、または2+3を使用

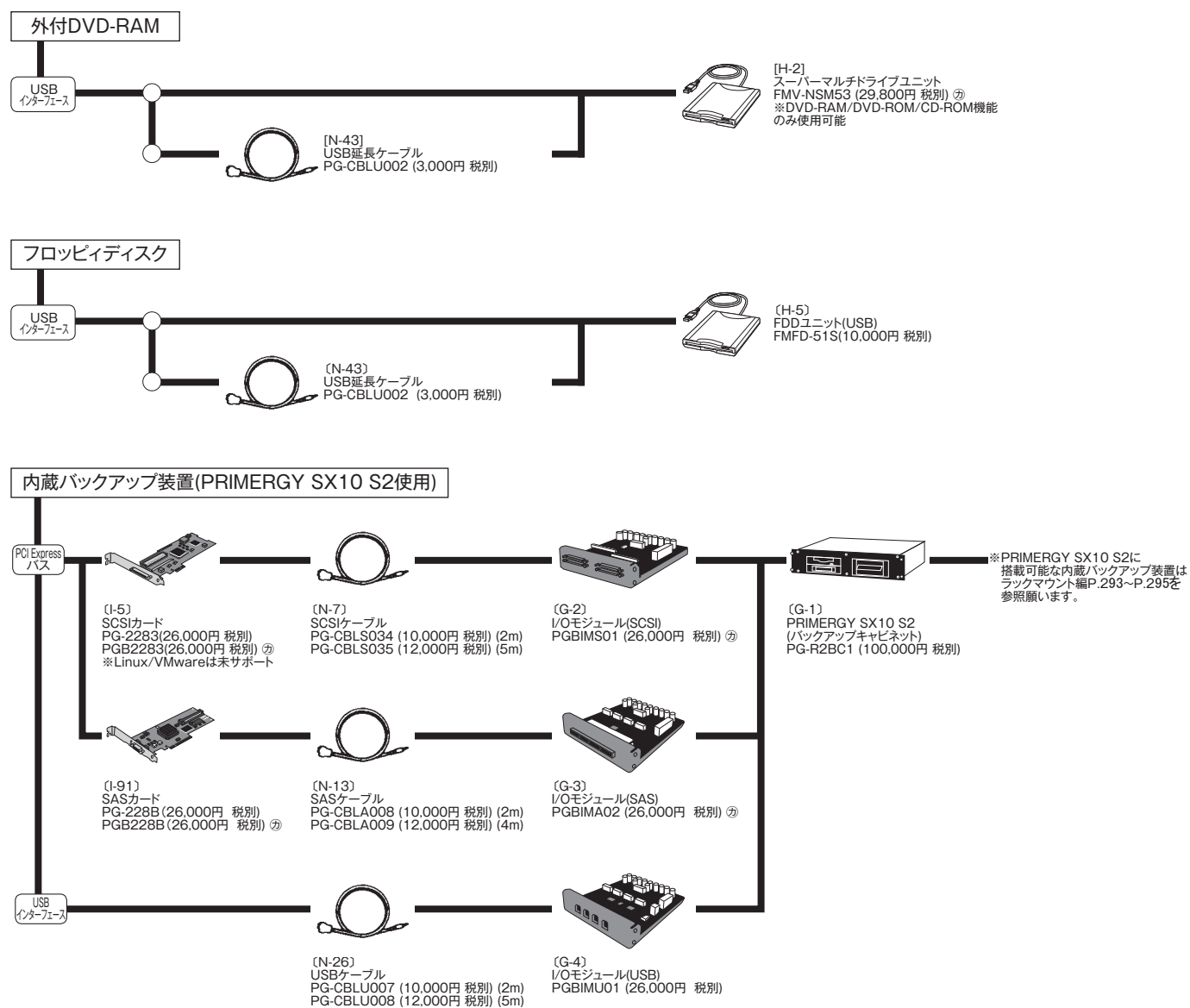
最大1台まで搭載可能

(F-119)
5インチベイ交換機構
PG-BC201 (10,000円 税別)
[5インチベイ×1 →
CSS/バネル/LCD/バネルベイ(slim)×1、
ODDベイ×1(slim)]

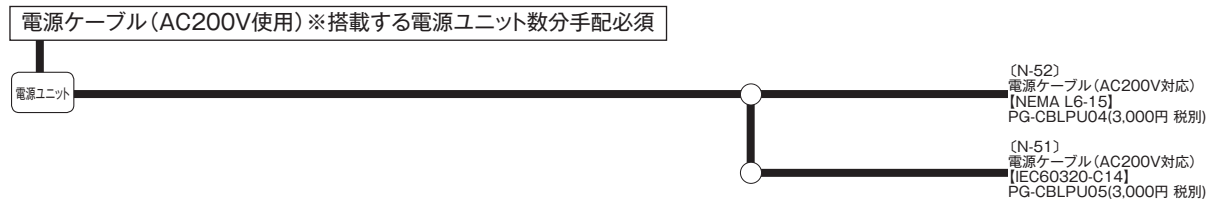
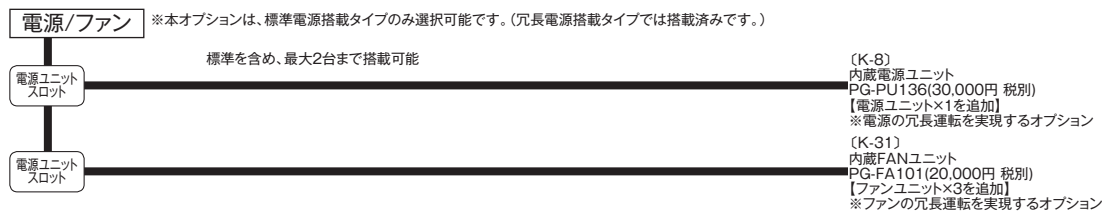
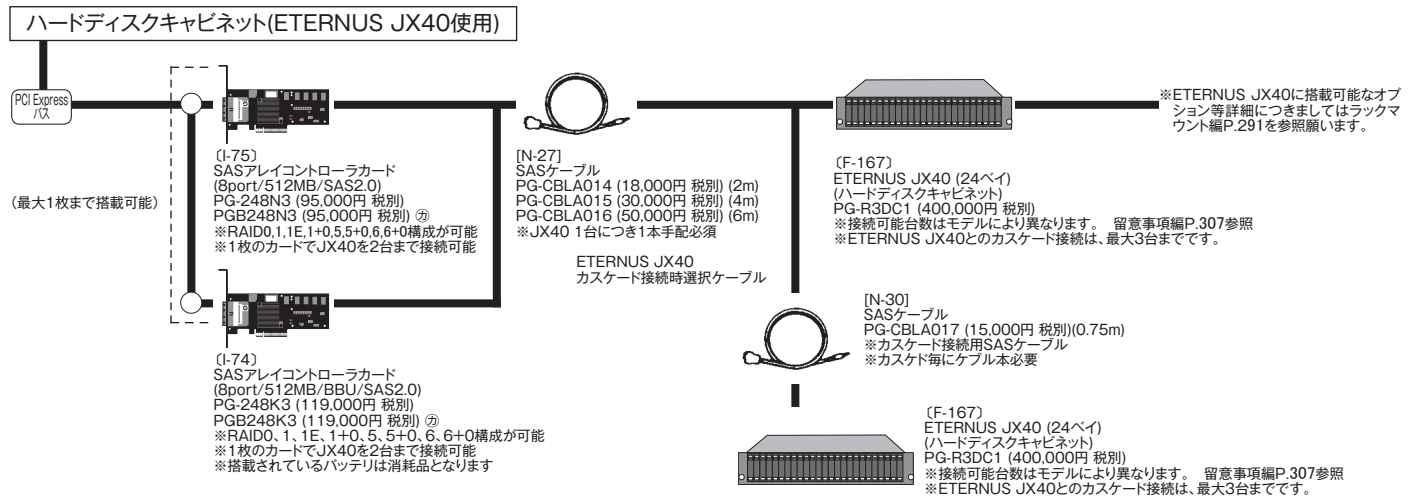
(F-119)
5インチベイ交換機構
PGBBC201 (10,000円 税別) カ
[5インチベイ×1 →
CSS/バネル/LCD/バネルベイ(slim)×1、
ODDベイ×1(slim)]
※5インチベイ3を使用

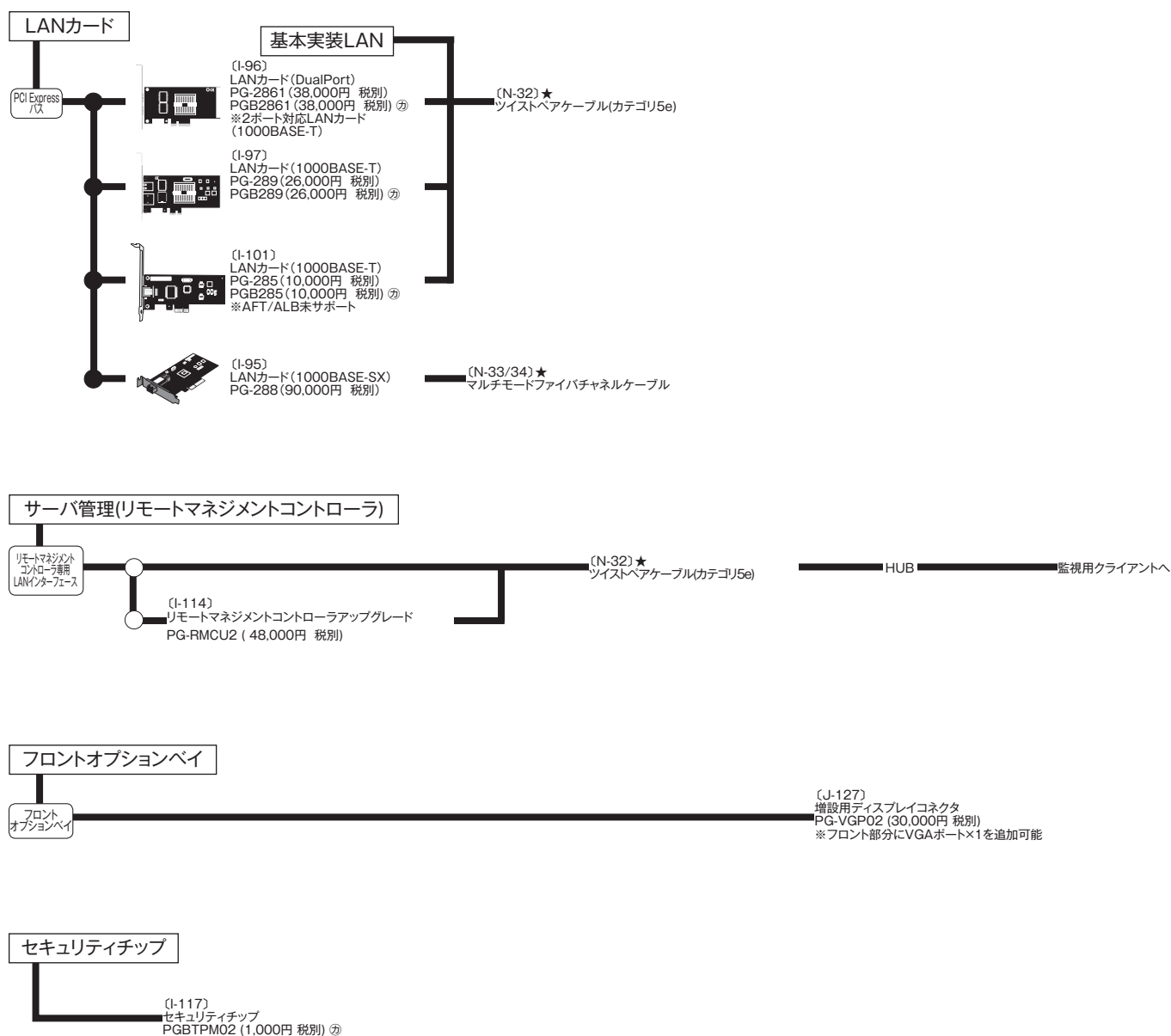
① (DVD-RAM, またはBlu-ray Combo を使用する場合)へ
※ただし、バックアップ装置は搭載できません

② (DVD-RAM, またはBlu-ray Combo を使用する場合)へ
※ただし、バックアップ装置は搭載できません



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





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/>)を参照ください。

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。

