

# PRIMERGY TX300 S5

## システム構成図

【2009年8月17日版】

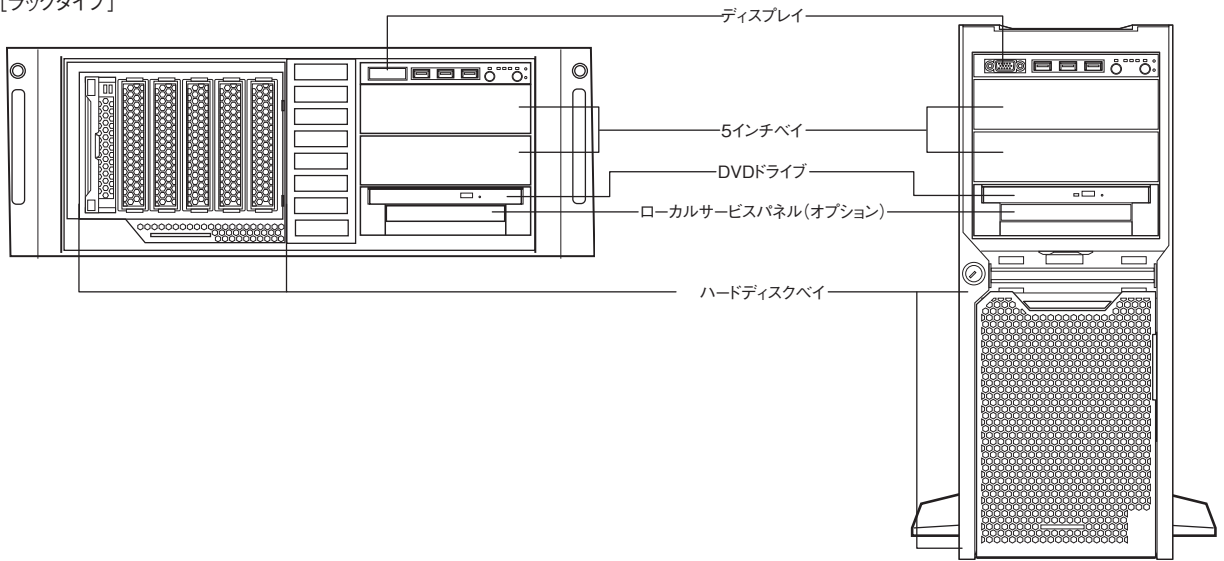


PRIMERGY TX300 S5

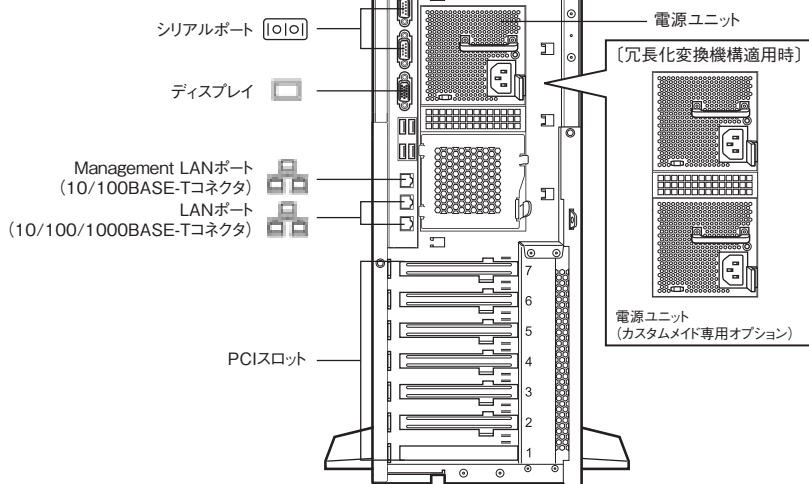
本体前面

[ラックタイプ]

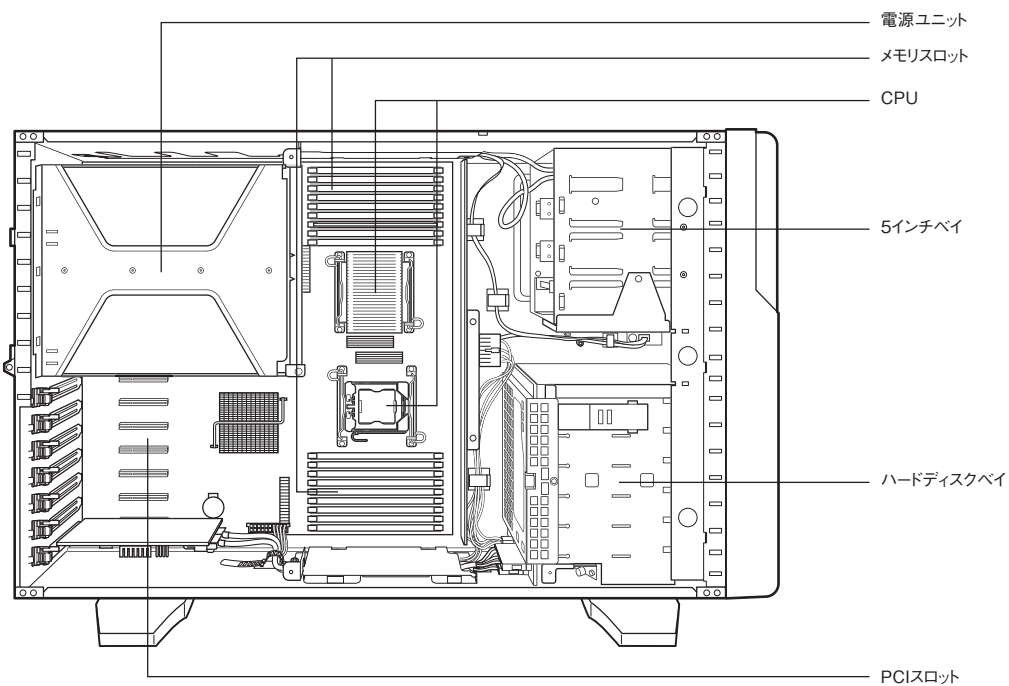
[タワータイプ]



本体背面



本体内部



→ 【サーバ前面】

TX300 S5

PRIMERGY TX300 S5

※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 TX300 S5 仕様

一般モデル (3.5インチSASモデル)

PRIMERGY TX300 S5 (3.5インチSASモデル)		PRIMERGY TX300 S5 (3.5インチSASモデル)			
型名	タワータイプ	ラックマウントタイプ	ラックマウントタイプ	ラックマウントタイプ	ラックマウントタイプ
CPU	インテル® Xeon® プロセッサ X5570 (2.93GHz) (*1) / E5540 (2.53GHz) (*1) / E5520 (2.26GHz) (*1) / E5504 (2GHz) (*1) / E5502 (1.86GHz)				
3次キャッシュメモリ	8MB (インテル® Xeon® プロセッサ X5570 / E5540 / E5520) / 4MB (インテル® Xeon® プロセッサ E5504 / E5502)				
プロセッサ数 (コア数)	1(4コア) (最大2(8コア)) (インテル® Xeon® プロセッサ X5570 / E5540 / E5520 / E5504) / 1(2コア) (最大2(4コア)) (インテル® Xeon® プロセッサ E5502)				
メモリバス	1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサ X5570) (*2) / 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサ E5540 / E5520) / 800MHz (インテル® Xeon® プロセッサ E5504 / E5502)				
QuickPath Interconnect (QPI)	6.4GT/s (インテル® Xeon® プロセッサ X5570) / 5.86GT/s (インテル® Xeon® プロセッサ E5540 / E5520) / 4.8GT/s (インテル® Xeon® プロセッサ E5504 / E5502)				
チップセット	Intel® 5520				
メインメモリ	標準	2GB (2GB DDR3 1066 Registered DIMM×1, PC3-8500 (SDCC対応))			
	最大 (*3) (*4)	1CPU構成時:72GB (8GB DDR3 1066 Registered DIMM×9, PC3-8500) 2CPU構成時:144GB (8GB DDR3 1066 Registered DIMM×18, PC3-8500)			
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, 内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構適用時) (ホットプラグ対応)				
HDD (SAS)	空きベイ数	6 (8, 内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構適用時)	5 (7, 内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構適用時)		
	HDD標準 (*6) (*7) (*8)	146.8GB (PG-HDB45C)×1 (RAID0)			
	HDD最大 (*6) (*7)	2.7TB (3.6TB, 内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構適用時)			
内蔵5インチベイ	3 (空き2) (3 (空き1), 内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構適用時)				
内蔵DVDドライブユニットベイ	標準搭載 (DVD-ROM)ドライブユニット (最大8倍速 DVD-ROM/最大24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 / 書き込み最大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 (x4レーン) [x8ソケット]	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-248B3)) (*7)				
SASインターフェース	SAS×8ポート				
FDD	オプション (外付けFDDユニット (USB)) (*9)				
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)×2(前面: 1 / 背面: 1)、シリアルポート ×2(D-SUB9ピン)、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倍使用)(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	ソフトウェア (ローカルサーバパネル)				
	ソフトウェア	ServerView Operations Manager & ServerView Agent標準添付 (*22)			
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 1ポート)				
セキュリティチップ	オプション (TCG 1.2準拠) (*10)				
電源	入力電圧 (両波整流) / 入力コンセント	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き (NEMA 5-15準拠)×1 (最大2) / AC200V(50/60Hz) / (NEMA L6-15準拠 / IEC60320準拠)×1 (最大2) (*11)			
	消費電力/発熱量	最大815W / 2934kJ/h			
	冗長電源	オプション (ホットプラグ対応、冗長化変換機構 (PGBRSU110適用時))			
冗長ファン	オプション (ホットプラグ対応、冗長化変換機構 (PGBRSU110適用時))				
エネルギー消費効率 (*12)	インテル® Xeon® プロセッサ X5570 (2.93GHz) 0.0012 / E5540 (2.53GHz) 0.0014 / E5520 (2.26GHz) 0.0015 / E5504 (2GHz) 0.0017 / E5502 (1.86GHz) 0.0035 (c区)				
外形寸法 [W×D×H (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 (ラックマウント変換機構 (PG-R1C26)適用時): 483 × 700(748(突起部含む)) × 177(4U)				
質量	タワータイプ:最大 41.6kg / ラックマウントタイプ: 38.5kg (43.6kg (ラックレール含む))				
使用環境	周囲温度: 10~35℃ / 湿度: 20~80% (ただし結露しないこと)				
インストール OS	-	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (*13) (*14)	-	Red Hat Enterprise Linux 5.3 (for x86) (*17) (インストール代行サービスバンドル)	-
バンドル OS	-	Windows Server® 2008 Standard (5CAL付) (*13) (*14)	Windows Server® 2008 Enterprise (25CAL付) (*15) (*16)	Red Hat Enterprise Linux 5.3 (for x86) (*17)	-
サポート OS (*18) (*19) (*20)	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) / Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) / Windows Server® 2008 Standard (64-bit) / Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) / 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 R2, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Enterprise x64 Edition (SP2) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86) / Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) (*21) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T) / Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for E M64T) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel®) (*21) / VMware® Infrastructure 3 Version 3.5 (2.2) / VMware vSphere™ 4 (*22)				

(\*) 標準搭載されているCPU (インテル® Xeon® プロセッサ E5502 (1.86GHz)) 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) 実際動作可能なクロックは、1066MHzとなります。  
 (\*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) ハードディスクの容量は1GB=1000\*Byte、1TB=1000\*Byte換算値です。  
 (\*7) すべての内蔵ハードディスクはRAIDで構成する必要があります。  
 (\*8) ハードディスク1台内蔵タイプに対し、同容量・同回転数の内蔵ハードディスクをカスタムメイドで追加/変更手配することで、ハードディスク構成が台の場合はRAID1、3~8台の場合はRAID5に変更し出荷いたします。(7台以上の場合は、内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構 (PGBBC110) の同時手配必須)  
 (\*9) 複数台システムに最低1台、別途FDDユニット (USB) (FMFD-51S) を手配する必要があります。  
 (\*10) 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://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/os/2008/general.html) を参照下さい。  
 (\*11) AC200V (NEMA L6-15) を使用する場合は、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) を使用する場合は、電源ユニット1台毎に電源ケーブル (AC200V対応) [PG-CBLPU05] を手配する必要があります。  
 (\*12) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。  
 (\*13) Windows Server® 2008 Standard (32-bit) / プレイタイプに基本Windows OS変換機構 (PGBSUW12) を適用することによりWindows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (インストール) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) にアップグレードすることが可能です。  
 (\*14) Windows Server® 2008 Standard (32-bit) / プレイタイプに基本Windows OS変換機構 (System Center Virtual Machine Manager 2008) [PGBSUW10] を適用することによりSystem Center Virtual Machine Manager 2008 (バンドル) を追加することができます。その際、OSはインストールされませんのでご注意ください。  
 (\*15) Windows Server® 2008 Enterprise (バンドルタイプ) に基本Windows OS変換機構 (PGBSUW14) を適用することによりWindows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (バンドル) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (バンドル) を追加することができます。  
 (\*16) Windows Server® 2008 Enterprise (バンドルタイプ) に基本Windows OS変換機構 (System Center Virtual Machine Manager 2008) [PGBSUW11] を適用することによりSystem Center Virtual Machine Manager 2008 (バンドル) を追加することができます。  
 (\*17) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに標準添付されているディストリビューションは基本Linux OS変換機構 (PGBSUL25) によりRed Hat Enterprise Linux ES (4.7 for x86) への交換ができます。  
 (\*18) Windows Server® 2008のSP2対応状況等、Windows情報については弊社HP (http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/windows) を参照下さい。  
 (\*19) 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サポート版一覧表を参照下さい。  
 (\*20) 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サポート版一覧表を参照下さい。  
 (\*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を搭載する必要があります。  
 (\*22) VMwareを動作させるために必要ドライバ (VMware) に基づいて提供されています。ServerView Operations Manager & ServerView Agent、RAID監視ツールはダウンロードサイト (http://primerserver.fujitsu.com/primergy/downloads) に提供しております。

※本装置の騒音値は、冗長化変換機構 (PGBRSU110) 未適用時で実測値約37dB、適用時で実測値約44dB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。ご購入願います。  
 ※ラックマウントタイプからタワータイプへの変更はできません。

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

一般モデル (2.5インチSASモデル)

品名 モデル タイプ名称		PRIMERGY TX300 S5 (2.5インチSASモデル)			
ディスクレイアウト	ディスクレイアウト	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) アレタイプ -73GBx1 (RAID0)	Windows Server® 2008 Enterprise バドタイプ / アレイ -73GBx1 (RAID0)	Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ / アレイ -73GBx1 (RAID0)	
型名	タワータイプ ラックマウントタイプ	PGT3052AA3 PGT3052AA4	PGT3052733 PGT3052734	PGT3052743 PGT3052744	PGT30527L3 PGT30527L4
CPU	インテル® Xeon® プロセッサ X5570 (2.93GHz) (*1) / E5540 (2.53GHz) (*1) / E5520 (2.26GHz) (*1) / E5504 (2GHz) (*1) / E5502 (1.86GHz)				
3次キャッシュメモリ	8MB (インテル® Xeon® プロセッサ X5570 / E5540 / E5520) / 4MB (インテル® Xeon® プロセッサ E5504 / E5502)				
プロセッサ数 (コア数)	1(4コア) (最大 2(8コア)) (インテル® Xeon® プロセッサ X5570 / E5540 / E5520 / E5504) / 1(2コア) (最大 2(4コア)) (インテル® Xeon® プロセッサ E5502)				
メモリバス	1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサ X5570) (*2) / 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサ E5540 / E5520) / 800MHz (インテル® Xeon® プロセッサ E5504 / E5502)				
QuickPath Interconnect (QPI)	6.4GT/s (インテル® Xeon® プロセッサ X5570) / 5.86GT/s (インテル® Xeon® プロセッサ E5540 / E5520) / 4.8GT/s (インテル® Xeon® プロセッサ E5504 / E5502)				
チップセット	Intel® 5520				
メインメモリ	標準 最大 (*3) (*4)	2GB DDR3 1066 Registered DIMMx1, PC3-85002GB ( ) (SDCC対応)			
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2.5インチベイ	12 (20, 内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構適用時) (ホットプラグ対応)				
HDD (SAS)	空きベイ数	12 (20, 内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構適用時)	11 (19, 内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構適用時)		
	HDD標準 (*6) (*7) (*8)	—	73.4GB(PG-HDD71C)x1 (RAID0)		
	HDD最大 (*6) (*7)	3.6TB (6TB, 内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構適用時)			
内蔵5インチベイ	3 (空き2) (3 (空き0), 内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構適用時)				
内蔵DVDドライブユニットベイ	標準搭載 (DVD-ROMドライブユニット (最大8倍速 DVD-ROM/最大24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 / 書き込み最大5倍速 DVD-RAM) SATA)				
拡張バススロット	PCI Express 2.0 (x8レーン) [x8/ケット]	2			
	PCI Express 2.0 (x4レーン) [x8/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-248B3)) (*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)) (*9)				
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-TR-)				
インターフェース	ディスプレイ (アナログ RGB)x2前面: 1 / 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 (ローカルサービスパネル)				
	ソフト	ServerView Operations Manager & ServerView Agent標準添付 (*22)			
リモートサービス機能	専用コネクタ	Management LAN ポート (100BASE-TX/10BASE-TR-)			
セキュリティチップ	オプション (TCG 1.2準拠) (*10)				
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き (NEMA 5-15準拠)x1 (最大2) / AC200V(50/60Hz) / (NEMA L6-15準拠 / IEC60320準拠)x1 (最大2) (*11)			
	消費電力 / 発熱量	最大815W / 2934kJ/h			
	冗長電源	オプション (ホットプラグ対応、冗長化変換機構(PGBRSU110)適用時)			
冗長ファン	オプション (ホットプラグ対応、冗長化変換機構(PGBRSU110)適用時)				
エネルギー消費効率 (*12)	インテル® Xeon® プロセッサ X5570 (2.93GHz): 0.0012 / E5540 (2.53GHz): 0.0014 / E5520 (2.26GHz): 0.0015 / E5504 (2GHz): 0.0017 / E5502 (1.86GHz): 0.0035 (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 (ラックマウント変換機構 (PG-R1CK26)適用時): 483 x 700(748(突起部含む)) x 177(4U)				
質量	タワータイプ:最大 41.6kg / ラックマウントタイプ: 38.5kg (43.6kg(ラックレール含む))				
使用環境	周囲温度: 10~35°C / 湿度: 20~80% (ただし結露しないこと)				
インストール OS	—	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (*13) (*14)	—	Red Hat Enterprise Linux 5.3 (for x86) (*17) (インストール代行サービスバンドル)	
バンドル OS	—	Windows Server® 2008 Standard (5CAL付) (*13) (*14)	Windows Server® 2008 Enterprise (25CAL付) (*15) (*16)	Red Hat Enterprise Linux 5.3 (for x86) (*17)	
サポート OS (*18) (*19) (*20)	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) / Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) / Windows Server® 2008 Standard (64-bit) / Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Standard x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Enterprise x64 Edition (SP2) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86) / Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) (*21) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T) / Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*21) / VMware® Infrastructure 3 Version 3.5 (*22) / VMware vSphere™ 4 (*22)				
標準保証	3年間営業日以内随時訪問 (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 E5502 (1.86GHz))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) 実際に動作可能なクロックは、1066MHzとなります。  
 (\*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) ハードディスクの容量は1GB=1000\*Byte、1TB=1000\*Byte換算値です。  
 (\*7) すべての内蔵ハードディスクはRAIDで構成する必要があります。  
 (\*8) ハードディスク1台以内蔵タイプに対し、同容量 / 同回転数の内蔵ハードディスクをカスタムメイドで追加/変更手配することで、ハードディスク構成が2台の場合はRAID1、3~12台の場合はRAID5に変更し出向いたします。  
 (\*9) 複数システムに最低1台、別途FDDユニット(USB) (FMFD-51S)を手配する必要があります。  
 (\*10) 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://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/os/2008/general.html)を参照ください。  
 (\*11) AC200V(NEMA L6-15)を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル(AC200V対応)(PG-CBLPU04)を手配する必要があります。  
 AC200V(IEC60320)を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル(AC200V対応)(PG-CBLPU05)を手配する必要があります。  
 (\*12) エネルギー消費効率率は省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で換したものです。  
 (\*13) Windows Server® 2008 Standard (32-bit) アレイタイプに基本Windows OS変換機構(PGBSUW12)を適用することによりWindows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Standard x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Enterprise x64 Edition (SP2) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86) / Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) (\*21) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T) / Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (\*21) / VMware® Infrastructure 3 Version 3.5 (\*22) / VMware vSphere™ 4 (\*22)  
 (\*14) Windows Server® 2008 Standard (32-bit) アレイタイプに基本Windows OS変換機構(System Center Virtual Machine Manager 2008)[PGBSUW10]を適用することにより System Center Virtual Machine Manager 2008(バンドル)を追加することができます。その際、OSはインストールされませんのでご注意ください。  
 (\*15) Windows Server® 2008 Enterprise バンドルタイプ/アレイに基本Windows OS変換機構(PGBSUW14)を適用することによりWindows Server® 2003 R2, Enterprise Edition(バンドル) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition(バンドル)を追加することができます。  
 (\*16) Windows Server® 2008 Enterprise バンドルタイプ/アレイに基本Windows OS変換機構(System Center Virtual Machine Manager 2008)[PGBSUW11]を適用することによりSystem Center Virtual Machine Manager 2008(バンドル)を追加することができます。  
 (\*17) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに標準に添付されているディストリビューションは基本Linux OS変換機構(PGBSUL25)によりRed Hat Enterprise Linux ES (4.7 for x86)への交換ができます。  
 (\*18) Windows Server® 2008のSP2対応状況等、Windows情報については弊社HP(http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/)を参照下さい。  
 (\*19) 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。  
 (\*20) VMware情報は弊社HP(http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/vmware/)を参照下さい。また対応時期、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。  
 (\*21) 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) 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 Agent, RAID監視ツールはダウンロードサイト(http://primerserver.fujitsu.com/primergy/downloads/)に提供しております。

※本装置の騒音値は、冗長化変換機構 (PGBRSU110)未適用時で実測値約37dB、適用時で実測値約44dB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。  
 ※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。

TX300 S5

PRIMERGY TX300 S5

※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 (SATAモデル)

品名 モデル タイプ名称		PRIMERGY TX300 S5 (SAT Aモデル)	
ディスクレイアウト		Windows Server® 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ -160GBx1 (RAID0)	Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ /アレイ -160GBx1 (RAID0)
型名	タワータイプ	PGT3052BA	PGT3052E3
	ラックマウントタイプ	PGT3052BA2	PGT3052E32
			PGT3052EL2
CPU		インテル® Xeon® プロセッサー X5570 (2.93GHz) (*1) / E5540 (2.53GHz) (*1) / E5520 (2.26GHz) (*1) / E5504 (2GHz) (*1) / E5502 (1.86GHz)	
3次キャッシュメモリ		8MB (インテル® Xeon® プロセッサー X5570 / E5540 / E5520) / 4MB (インテル® Xeon® プロセッサー E5504 / E5502)	
プロセッサ数 (コア数)		1(4コア) (最大 2(8コア)) (インテル® Xeon® プロセッサー X5570 / E5540 / E5520 / E5504) / 1(2コア) (最大 2(4コア)) (インテル® Xeon® プロセッサー E5502)	
メモリバス		1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサー X5570) (*2) / 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサー E5540 / E5520) / 800MHz (インテル® Xeon® プロセッサー E5504 / E5502)	
QuickPath Interconnect (QPI)		6.4GT/s (インテル® Xeon® プロセッサー X5570) / 5.86GT/s (インテル® Xeon® プロセッサー E5540 / E5520) / 4.8GT/s (インテル® Xeon® プロセッサー E5504 / E5502)	
チップセット		Intel® 5520	
メインメモリ	標準	2GB (2GB DDR3 1066 Registered DIMMx1, PC3-8500) (SDDC対応)	
	最大 (*3) (*4)	1CPU構成時: 72GB (8GB DDR3 1066 Registered DIMMx9, PC3-8500) 2CPU構成時: 144GB (8GB DDR3 1066 Registered DIMMx18, PC3-8500)	
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, 内蔵ハードディスクユニットベイ交換機適用時) (ホットプラグ対応)	
HDD (SATA)	空きベイ数	6 (8, 内蔵ハードディスクユニットベイ交換機適用時)	5 (7, 内蔵ハードディスクユニットベイ交換機適用時)
	HDD標準 (*6) (*7) (*8)	—	160GB(PG-HDF67C)x1 (RAID0)
	HDD最大 (*6) (*7)	—	6TB (8TB, 内蔵ハードディスクユニットベイ交換機適用時)
内蔵5インチベイ		3 (空き2) 3 (空き1), 内蔵ハードディスクユニットベイ交換機適用時	
内蔵DVDドライブユニットベイ		標準搭載 (DVD-ROMドライブユニット (最大8倍速 DVD-ROM/最大24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)	
拡張バススロット	PCI Express 2.0 (x8レーン) [x8ソケット]	2	
	PCI Express 2.0 (x4レーン) [x8ソケット]	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-248B3)) (*7)	
SATA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)) (*9)	
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-T1択—)	
インターフェース		ディスプレイ (アナログRGB)x2[前面: 1 / 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 (ローカルサービスパネル)	
リモートサービス機能		ServerView Operations Manager & ServerView Agent 標準添付 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)	
セキュリティチップ		Management LAN 1ポート (100BASE-TX/10BASE-T1択—) オプション (TCG 1.2準拠) (*10)	
電源		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) (*11)	
消費電力/発熱量		最大815W / 2934kJ/h	
冗長電源		オプション (ホットプラグ対応, 冗長化変換機構(PGBRSU110適用時))	
冗長ファン		オプション (ホットプラグ対応, 冗長化変換機構(PGBRSU110適用時))	
エネルギー消費効率 (*12)		インテル® Xeon® プロセッサー X5570 (2.93GHz): 0.0012 / E5540 (2.53GHz): 0.0014 / E5520 (2.26GHz): 0.0015 / E5504 (2GHz): 0.0017 / E5502 (1.86GHz): 0.0035 (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 (ラックマウント変換機構 (PG-R1CK26)適用時): 483 x 700(748(突起部含む)) x 177(4U)	
質量		タワータイプ: 最大 41.6kg / ラックマウントタイプ: 38.5kg (43.6kg(ラックレール含む))	
使用環境		周囲温度: 10~35°C / 湿度: 20~80% (ただし結露しないこと)	
インストール OS		Windows Server® 2008 Standard (32-bit) / Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) / Windows Server® 2008 Standard (64-bit) / Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Standard x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Enterprise x64 Edition (SP2) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86) / Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) (*18) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T) / Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*18)	Red Hat Enterprise Linux 5.3 (for x86) (*15) (インストール代行サービスバンドル)
バンドル OS		Windows Server® 2008 Standard (5CAL付) (*13) (*14)	Red Hat Enterprise Linux 5.3 (for x86) (*15)
サポート OS (*16) (*17)		Windows Server® 2008 Standard (32-bit) / Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) / Windows Server® 2008 Standard (64-bit) / Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Standard x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Enterprise x64 Edition (SP2) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86) / Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) (*18) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T) / Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*18)	
標準保証		1年間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))	

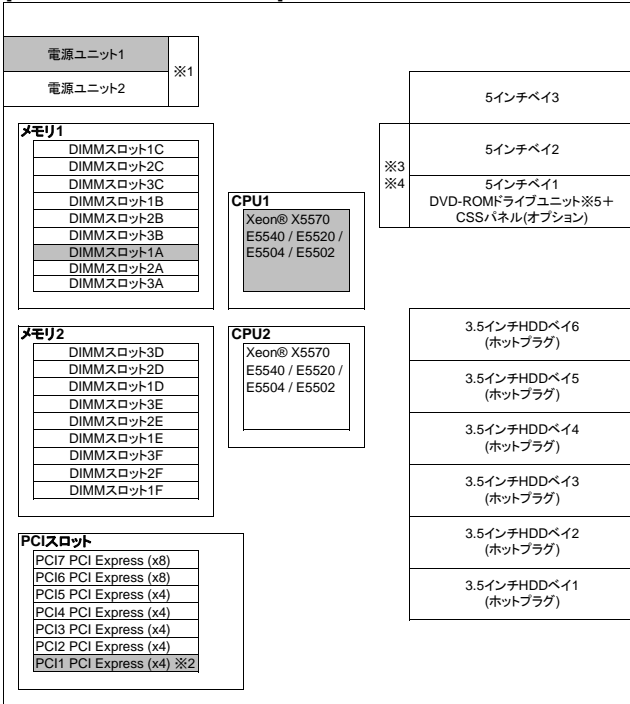
(\*1) 標準搭載されているCPU (インテル® Xeon® プロセッサー E5502 (1.86GHz))を交換する必要があります。詳細については、(1)-4基本CPU交換機を参照下さい。  
 (\*2) 実際に動作可能なクロックは、1066MHzとなります。  
 (\*3) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項欄の「OSにおける使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。  
 (\*4) 物理CPU1個につき、メモリDIMMを最低1枚搭載する必要があります。(カスタムメイドにてCPU増設した場合は、メモリもカスタムメイドにて最低1枚手配必須)  
 (\*5) 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) ハードディスクの容量は1GB=1000\*Byte, 1TB=1000\*Byte換算値です。  
 (\*7) すべての内蔵ハードディスクはRAIDで構成する必要があります。  
 (\*8) ハードディスク1台内蔵タイプに対し、同容量 / 同回転数の内蔵ハードディスクをカスタムメイドで追加/変更手配することで、ハードディスク構成が2台の場合はRAID1, 3~8台の場合はRAID5に変更し出向いたします。(7台以上の場合は、内蔵ハードディスクユニットベイ交換機(PGBBC110)の同時手配必須)  
 (\*9) 複数台システムに最低1台、別途FDDユニット(USB) (FMFD-515)を手配する必要があります。  
 (\*10) Windows Server® 2008のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用できます。BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/os/2008/general.html)を参照ください。  
 (\*11) AC200V(NEMA L6-15)を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル(AC200V対応)[PG-CBLPU04]を手配する必要があります。AC200V(IEC320)を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル(AC200V対応)[PG-CBLPU05]を手配する必要があります。  
 (\*12) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。  
 (\*13) Windows Server® 2008 Standard (32-bit) アレイタイプに基本Windows OS変換機構(PGBSUW12)を適用することによりWindows Server® 2003 R2, Standard Edition(SP2)(インストール) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition(バンドル)を追加することが可能です。  
 (\*14) Windows Server® 2008 Standard (32-bit) アレイタイプに基本Windows OS変換機構(System Center Virtual Machine Manager 2008)[PGBSUW10]を適用することにより System Center Virtual Machine Manager 2008(バンドル)を追加することができます。その際、OSはインストールされませんのでご注意ください。  
 (\*15) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに標準に添付されているディストリビューションは基本Linux OS変換機構(PGBSUL25)によりRed Hat Enterprise Linux ES (4.7 for x86)への交換ができます。  
 (\*16) Windows Server® 2008のSP2対応状況等、Windows情報については弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/)を参照下さい。  
 (\*17) Linux情報は弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/linux/)を参照下さい。また対応状況、サポート可能なLinuxの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。  
 (\*18) VM機能は未サポートです。

※本装置の騒音値は、冗長化変換機構(PGBRSU110)未適用時で実測値約37dB、適用時で実測値約44dB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。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。

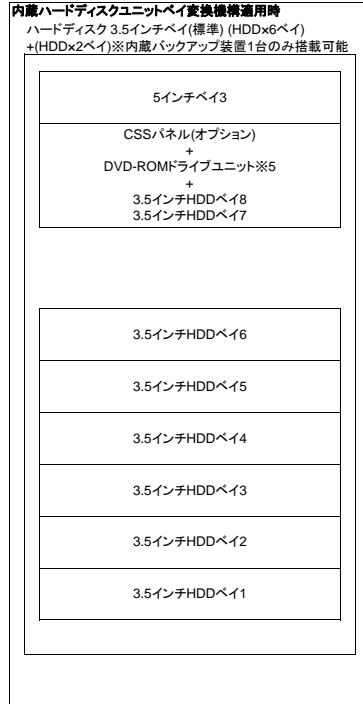
TX300 S5

PRIMERGY TX300 S5 構成図

【3.5インチSASモデル / SATAモデル】



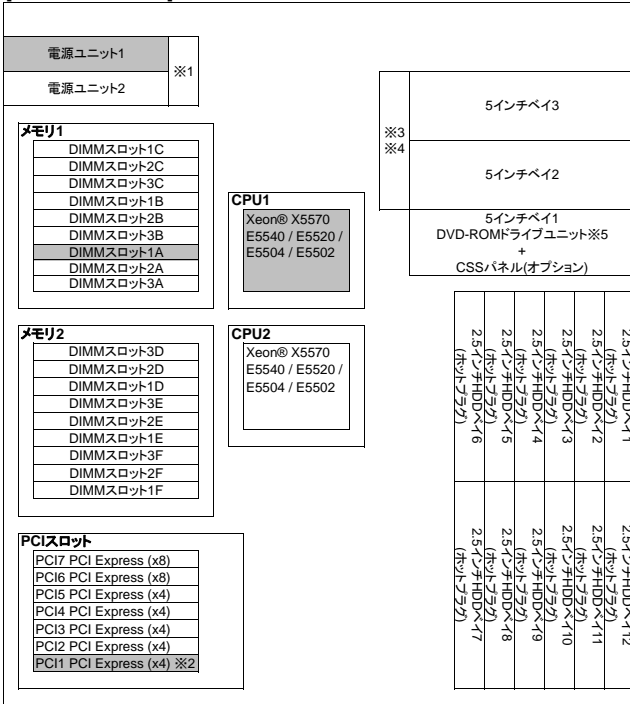
【サーバ前面】→  
(内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構未適用時 (サーバ内部))



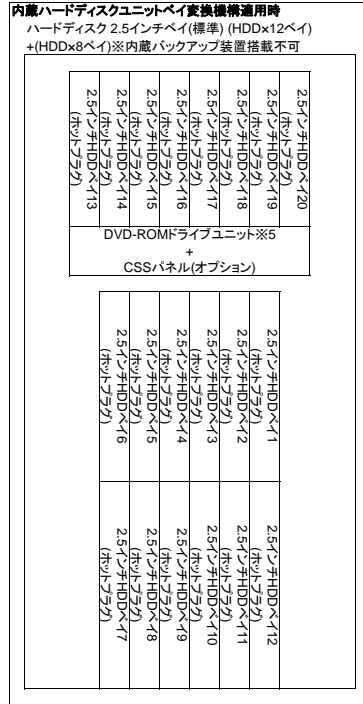
【サーバ正面】  
(内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構適用時)

- ※1:冗長化交換機構(PGBRSU110)により、電源冗長可能。
- ※2:SASアレイドコントローラカード標準搭載。
- ※3:内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構(PGBBC110)により5インチベイx2を3.5インチHDDベイx2に変更可能です。(右図参照)
- ※4:ハードディスクを7台以上搭載する場合、内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構(PGBBC110)を手配する必要があります。(本オプション適用時のバックアップ装置搭載可能数は1台となります[2台→1台])
- ※5: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。ハードディスク構成、PCIスロットは各タイプにより異なります。

【2.5インチSASモデル】



【サーバ前面】→  
(内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構未適用時 (サーバ内部))



【サーバ正面】  
(内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構適用時)

- ※1:冗長化交換機構(PGBRSU110)により、電源冗長可能。
- ※2:SASアレイドコントローラカード標準搭載。
- ※3:内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構(PG-BC109)により5インチベイx2を2.5インチHDDベイx8に変更可能です。(右図参照)
- ※4:ハードディスクを13台以上搭載する場合、内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構(PG-BC109)を手配する必要があります。(オプション適用時、内蔵バックアップ装置の搭載不可)
- ※5: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。ハードディスク構成、PCIスロットは各タイプにより異なります。

本システム構成図に掲載されております商品<sup>®</sup>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。

TX300 S5

※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 TX300 S5 オプションカードの搭載枚数

[3.5インチSASモデル/SATA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	Full size				Half size		x8 ソケット						
↑ 高           ↓ 低	SASアレイコントローラカード (8port/256MB)	PG-248B3	PCI Express (x4)	●	-	-	-	-	-	-	1	7	内蔵アレイ
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/Battery Backup)	PG-248C6	PCI Express (x4)	①	-	-	-	-	-	-	1		内蔵アレイ
	SASカード (4port)	PG-224B	PCI Express (x4)	-	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/Battery Backup)	PG-248G3	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	-	①	1		外付けアレイ
	SASカード (4port)	PG-228B	PCI Express (x4)	-	②	①	-	③	-	-	2		外付けSAS装置接続用
	SCSIカード(Ultra320)	PG-2281	PCI Express (x4)	-	②	①	④	③	⑤	-	2		内蔵/外付けSCSI装置接続用
	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PG-FC204	PCI Express (x8)	-	⑤	④	③	②	①	-	4		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-FC203	PCI Express (x8)	-	⑤	④	③	②	①	-	4		
	ファイバーチャネルカード (4Gbps)	PG-FC202	PCI Express (x4)	-	⑤	④	③	②	①	-	4 (*2)		
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-2861	PCI Express (x4)	-	⑥	⑤	④	③	②	①	4		Dual port LANカード
	LANカード(1000BASE-SX)	PG-288	PCI Express (x4)	-	⑥	⑤	④	③	②	①	4		
	LANカード(1000BASE-T)	PG-289	PCI Express (x1)	-	⑥	⑤	④	③	②	①	4		
LANカード(1000BASE-T)	PG-285	PCI Express (x1)	-	⑥	⑤	④	③	②	①	4			

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

[2.5インチSAS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	Full size				Half size		x8 ソケット						
↑ 高           ↓ 低	SASアレイコントローラカード (8port/256MB)	PG-248B3	PCI Express (x4)	●	①	-	-	-	-	-	2	7	内蔵アレイ
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/Battery Backup)	PG-248C6	PCI Express (x4)	①	②	-	-	-	-	-	2 (*2)		内蔵アレイ
	SASカード (4port)	PG-224B	PCI Express (x4)	-	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/Battery Backup)	PG-248G3	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	-	①	1(*2)		外付けアレイ
	SASカード (4port)	PG-228B	PCI Express (x4)	-	②	①	-	③	-	-	2		外付けSAS装置接続用
	SCSIカード(Ultra320)	PG-2281	PCI Express (x4)	-	②	①	④	③	⑤	-	2		内蔵/外付けSCSI装置接続用
	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PG-FC204	PCI Express (x8)	-	⑤	④	③	②	①	-	4		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-FC203	PCI Express (x8)	-	⑤	④	③	②	①	-	4		
	ファイバーチャネルカード (4Gbps)	PG-FC202	PCI Express (x4)	-	⑤	④	③	②	①	-	4 (*3)		
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-2861	PCI Express (x4)	-	⑥	⑤	④	③	②	①	4		Dual port LANカード
	LANカード(1000BASE-SX)	PG-288	PCI Express (x4)	-	⑥	⑤	④	③	②	①	4		
	LANカード(1000BASE-T)	PG-289	PCI Express (x1)	-	⑥	⑤	④	③	②	①	4		
LANカード(1000BASE-T)	PG-285	PCI Express (x1)	-	⑥	⑤	④	③	②	①	4			

※○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)合計2枚まで搭載可能  
 \*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)

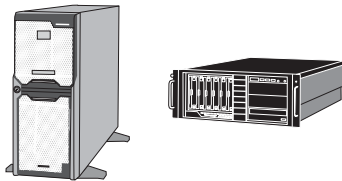
- ※SATAハードディスクを搭載したPRIMERGY TX300 S5は、小規模かつアクセス頻度の比較的低い用途において、1日8時間程度で5年間の使用を前提とした設計となっております。
- ※BC-SATAハードディスク(Business Critical)のみを搭載したモデルでは、バックアップ時間が1日数時間程度のバックアップサーバ、サーバのOS Boot専用(アプリケーションを搭載しない)ハードディスクなど、大容量かつアクセス頻度の低い用途において、24時間365日の連続使用が可能です。
  - \*1内蔵ハードディスクユニット(SATA)と混在してご使用の場合には8時間運用となります。
  - \*2 24時間運用のサーバにおいて、業務負荷(HDDのアクセス頻度)が不明な場合には、内蔵ハードディスクユニット(SAS)を選定することを推奨します。
- ※24時間365日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は、高性能なSASハードディスクを搭載したモデルをご利用ください。  
 (SATAハードディスク、BC-SATAハードディスクとSASハードディスクの違いは、<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/harddisk/>をご参照ください。)
- ※なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃からのデータバックアップを推奨します。
- ※SATAモデルでは、Linuxのディスクダンプ機能は使用出来ません。Linuxのディスクダンプ機能を使用する場合は、SASモデルを選択願います。

FDDユニットについて

複数台システムに最低1台、別途FDDユニット(USB) (FMFD-51S)を手配する必要があります。

PRIMERGY TX300 S5 本体

(A-11)PRIMERGY TX300 S5



(1)-1一般モデル (3.5インチSASモデル)

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 バック 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	PGT3052AA	242,000円			-	-	-	○		
	ラックマウント	PGT3052AA2	268,000円						×		
Windows Server® 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ	147GBx1 (RAID0) タワー	PGT305243	362,000円	Intel® Xeon® E5502 (1.86GHz)	2GB	146.8GB(15,000rpm)x1 (RAID0) カスタムメイド 変更可能 ((1)-4へ)	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) インストール  Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition を追加可能 ((1)-5へ)  System Center Virtual Machine Manager 2008 を追加可能 ((1)-5へ)	Windows Server® 2008 Standard (SCAL付)  Windows Server® 2003 R2, Standard Edition / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition を追加可能 ((1)-5へ)  System Center Virtual Machine Manager 2008 を追加可能 ((1)-5へ)	○	○	3年間 翌営業日以降 訪問修理
	ラックマウント	PGT3052432	388,000円						×		
Windows Server® 2008 Enterprise バンドルタイプ / アレイ	147GBx1 (RAID0) タワー	PGT305244	582,000円	Intel® Xeon® X5570 (2.93GHz) / E5540 (2.53GHz) / E5520 (2.26GHz) / E5504 (2GHz) に カスタムメイド 変更可能 ((1)-4へ)	2GB	146.8GB(15,000rpm)x1 (RAID0) カスタムメイド 変更可能 ((1)-4へ)	-	Windows Server® 2008 Enterprise (25CAL付)  Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition を追加可能 ((1)-5へ)  System Center Virtual Machine Manager 2008 を追加可能 ((1)-5へ)	○	○	3年間 翌営業日以降 訪問修理
	ラックマウント	PGT3052442	608,000円						×		
Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ / アレイ	147GBx1 (RAID0) タワー	PGT30524L	371,000円				Red Hat Enterprise Linux 5.3 (for x86) インストール代行サービス バンドル  Red Hat Enterprise Linux ES (4.7 for x86) へ変更可能 ((1)-6へ)	Red Hat Enterprise Linux 5.3 (for x86)  Red Hat Enterprise Linux ES (4.7 for x86) へ変更可能 ((1)-6へ)	○		
	ラックマウント	PGT30524L2	397,000円						×		

TX300 S5



PRIMERGY TX300 S5

※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)-2 一般モデル (2.5インチSASモデル)

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	PGT3052AA3	287,000円	Intel® Xeon® E5502 (1.86GHz)  Intel® Xeon® X5570 (2.93GHz)/ E5540 (2.53GHz)/ E5520 (2.26GHz)/ E5504 (2GHz) に カスタムメイド 変更可能 (1)-4へ)	2GB  カスタムメイド 変更可能 [メモリ]へ)	-	-	-	○	○  SupportDesk パックの カスタムメイド での手配可能 (1)-7へ)	3年間 翌営業日以降 訪問修理																					
	ラックマウント	PGT3052AA4	313,000円						×																							
Windows Server® 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ	タワー	PGT3052733	397,000円						Intel® Xeon® E5502 (1.86GHz)  Intel® Xeon® X5570 (2.93GHz)/ E5540 (2.53GHz)/ E5520 (2.26GHz)/ E5504 (2GHz) に カスタムメイド 変更可能 (1)-4へ)			2GB  カスタムメイド 変更可能 [メモリ]へ)	73.4GB(10,000rpm)×1 (RAID0) カスタムメイド 変更可能 [内蔵ハードディスク]へ)	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) インストール  Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition を追加可能 (1)-5へ)  System Center Virtual Machine Manager 2008 を追加可能 (1)-5へ)	Windows Server® 2008 Standard (SCAL付)  Windows Server® 2003 R2, Standard Edition / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition を追加可能 (1)-5へ)  System Center Virtual Machine Manager 2008 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)-7へ)	3年間 翌営業日以降 訪問修理														
	ラックマウント	PGT3052734	423,000円													×																
Windows Server® 2008 Enterprise バンドルタイプ /アレイ	タワー	PGT3052743	617,000円													Intel® Xeon® E5502 (1.86GHz)  Intel® Xeon® X5570 (2.93GHz)/ E5540 (2.53GHz)/ E5520 (2.26GHz)/ E5504 (2GHz) に カスタムメイド 変更可能 (1)-4へ)			2GB  カスタムメイド 変更可能 [メモリ]へ)	73.4GB(10,000rpm)×1 (RAID0) カスタムメイド 変更可能 [内蔵ハードディスク]へ)	-	-	○	○  SupportDesk パックの カスタムメイド での手配可能 (1)-7へ)	3年間 翌営業日以降 訪問修理							
	ラックマウント	PGT3052744	643,000円																				×									
Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ / アレイ	タワー	PGT30527L3	406,000円																				Intel® Xeon® E5502 (1.86GHz)  Intel® Xeon® X5570 (2.93GHz)/ E5540 (2.53GHz)/ E5520 (2.26GHz)/ E5504 (2GHz) に カスタムメイド 変更可能 (1)-4へ)			2GB  カスタムメイド 変更可能 [メモリ]へ)	73.4GB(10,000rpm)×1 (RAID0) カスタムメイド 変更可能 [内蔵ハードディスク]へ)	Red Hat Enterprise Linux 5.3 (for x86) インストール代行サービス バンドル  Red Hat Enterprise Linux ES (4.7 for x86) へ変更可能 (1)-6へ)	Red Hat Enterprise Linux 5.3 (for x86)  Red Hat Enterprise Linux ES (4.7 for x86) へ変更可能 (1)-6へ)	○	○  SupportDesk パックの カスタムメイド での手配可能 (1)-7へ)	3年間 翌営業日以降 訪問修理
	ラックマウント	PGT30527L4	432,000円																											×		

(1)-3 一般モデル (SATA モデル)

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	PGT3052BA	272,000円	Intel® Xeon® E5502 (1.86GHz)  Intel® Xeon® X5570 (2.93GHz)/ E5540 (2.53GHz)/ E5520 (2.26GHz)/ E5504 (2GHz) に カスタムメイド 変更可能 (1)-4へ)	2GB  カスタムメイド 変更可能 [メモリ]へ)	-	-	-	○	○  SupportDesk パックの カスタムメイド での手配可能 (1)-7へ)	1年間 翌営業日以降 訪問修理														
	ラックマウント	PGT3052BA2	298,000円						×																
Windows Server® 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ	タワー	PGT3052E3	363,000円						Intel® Xeon® E5502 (1.86GHz)  Intel® Xeon® X5570 (2.93GHz)/ E5540 (2.53GHz)/ E5520 (2.26GHz)/ E5504 (2GHz) に カスタムメイド 変更可能 (1)-4へ)			2GB  カスタムメイド 変更可能 [メモリ]へ)	160.0GB(7,200rpm)×1 (RAID0) カスタムメイド 変更可能 [内蔵ハードディスク]へ)	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) インストール  Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition を追加可能 (1)-5へ)  System Center Virtual Machine Manager 2008 を追加可能 (1)-5へ)	Windows Server® 2008 Standard (SCAL付)  Windows Server® 2003 R2, Standard Edition / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition を追加可能 (1)-5へ)  System Center Virtual Machine Manager 2008 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)-7へ)	1年間 翌営業日以降 訪問修理							
	ラックマウント	PGT3052E32	389,000円													×									
Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ / アレイ	タワー	PGT3052EL	372,000円													Intel® Xeon® E5502 (1.86GHz)  Intel® Xeon® X5570 (2.93GHz)/ E5540 (2.53GHz)/ E5520 (2.26GHz)/ E5504 (2GHz) に カスタムメイド 変更可能 (1)-4へ)			2GB  カスタムメイド 変更可能 [メモリ]へ)	160.0GB(7,200rpm)×1 (RAID0) カスタムメイド 変更可能 [内蔵ハードディスク]へ)	Red Hat Enterprise Linux 5.3 (for x86) インストール代行サービス バンドル  Red Hat Enterprise Linux ES (4.7 for x86) へ変更可能 (1)-6へ)	Red Hat Enterprise Linux 5.3 (for x86)  Red Hat Enterprise Linux ES (4.7 for x86) へ変更可能 (1)-6へ)	○	○  SupportDesk パックの カスタムメイド での手配可能 (1)-7へ)	1年間 翌営業日以降 訪問修理
	ラックマウント	PGT3052EL2	398,000円																				×		

TX300 S5

※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)-4 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。

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
基本CPU交換機構 [Xeon® E5502 (1.86GHz)→ Xeon® X5570 (2.93GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU50H	198,000円	インテル® Xeon® プロセッサ E5502(1.86GHz/2コア)→ インテル® Xeon® プロセッサ X5570 (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 [Xeon® E5502 (1.86GHz) → Xeon® E5540 (2.53GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU50G	90,000円	インテル® Xeon® プロセッサ E5502(1.86GHz/2コア)→ インテル® Xeon® プロセッサ E5540 (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交換機構 [Xeon® E5502 (1.86GHz) → Xeon® E5520 (2.26GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU50D	32,000円	インテル® Xeon® プロセッサ E5502(1.86GHz/2コア)→ インテル® Xeon® プロセッサ E5520 (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交換機構 [Xeon® E5502 (1.86GHz) → Xeon® E5504 (2GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU50C	2,000円	インテル® Xeon® プロセッサ E5502(1.86GHz/2コア)→ インテル® Xeon® プロセッサ E5504 (2GHz/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)-5 基本Windows OS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。

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
基本Windows OS交換機構 (Win 2008 SE ダウングレードサービス付き (Win 2003 R2 SEインストール)) (カスタムメイド専用)	PGBSUW12	20,000円	Windows Server® 2008 Standard (32-bit)インストール→ Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)インストールに変更 <添付品> ・Windows Server® 2008 Standard (5CAL付) ・Windows Server® 2003 R2, Standard Edition インストールディスク ・Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition インストールディスク ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Windows Server® 2008 Standard (32-bit)アレイタイプ専用]
基本Windows OS交換機構 (Win 2008 EP ダウングレードサービス付き (Win 2003 R2 EPバンドル)) (カスタムメイド専用)	PGBSUW14	10,000円	Windows Server® 2008 Enterpriseバンドル→ Windows Server® 2003 R2, Enterprise Editionバンドルを追加 Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Editionバンドルを追加 <添付品> ・Windows Server® 2008 Enterprise (25CAL付) ・Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition インストールディスク ・Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition インストールディスク ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Windows Server® 2008 Enterprise バンドルタイプ/アレイ専用]
基本Windows OS交換機構 (System Center Virtual Machine Manager 2008) (Windows 2008 Standard) (カスタムメイド専用)	PGBSUW10	150,000円	Windows Server® 2008 Standard (32-bit)インストール→ Windows Server® 2008 Standard バンドルに変更 System Center Virtual Machine Manager 2008バンドルを追加 <添付品> ・Windows Server® 2008 Standard (5CAL付) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 ※本製品適用時はOSをインストールする必要があります。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 ※本製品適用時はSupportDesk/バック Standard/Standard24の同時適用はできません。 [Windows Server® 2008 Standard (32-bit)アレイタイプ専用]
基本Windows OS交換機構 (System Center Virtual Machine Manager 2008) (Windows 2008 Enterprise) (カスタムメイド専用)	PGBSUW11	150,000円	Windows Server® 2008 Enterprise バンドル→ System Center Virtual Machine Manager 2008 バンドルを追加 <添付品> ・Windows Server® 2008 Enterprise (25CAL付) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 ※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 Enterpriseバンドルタイプ/アレイ専用]

## (1)-6 基本Linux OS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。

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
基本Linux OS交換機構 [Red Hat Enterprise Linux 5.3 (for x86)→ Red Hat Enterprise Linux ES (4.7 for x86)] (カスタムメイド専用)	PGBSUL25	1,000円	Red Hat Enterprise Linux ES (4.7 for x86)インストール代行サービスバンドル ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ/アレイ専用]

PRIMERGY TX300 S5

※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)-7ー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	3年	3.5インチ SASモデル / 2.5インチ SASモデル用		SATA モデル用		備考
		型名	標準価格 (税別)	型名	標準価格 (税別)	
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			PGBSPA3D08	37,000円	1年間翌営業日以降訪問修理(標準保証)→3年間翌営業日以降訪問修理への保証延長受付時間帯:月曜～金曜9:00～17:00(祝日および年末年始を除く) ※SupportDesk/バック Lite(翌営業日以降訪問修理)規定については弊社HP ( <a href="http://primerserver.fujitsu.com/primergy/support/support_extend">http://primerserver.fujitsu.com/primergy/support/support_extend</a> )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。
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	PGBSPB3D08	59,000円	ディスクレスタイプ。 Windows Server® 2008 Standard (32-bit)アレイタイプ、 Windows Server® 2008 Enterprise バンドルタイプ/アレイ、 Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ/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	PGBSPB4D08	103,000円	
	5年	PGBSPB5D05	99,000円	PGBSPB5D08	133,000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	194,000円	PGBSPG3D08	224,000円	ディスクレスタイプ。 Windows Server® 2008 Standard (32-bit)アレイタイプ用 サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(*1)、 専門技術者によるOS(Windows Server® 2008)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆/異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析 サービス時間帯: (Standard) 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) (Standard24) 24時間365日
	4年	PGBSPG4D05	270,000円	PGBSPG4D08	302,000円	
	5年	PGBSPG5D05	346,000円	PGBSPG5D08	382,000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	234,000円	PGBSPG3A08	274,000円	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へ、Windows Server® 2008のライセンスを Windows Server® 2003/2003 R2へダウンロ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)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	PGBSPG4A05	332,000円	PGBSPG4A08	373,000円	
	5年	PGBSPG5A05	429,000円	PGBSPG5A08	472,000円	
SupportDesk/バック Standard (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPF3D05	300,000円	PGBSPF3D08	333,000円	[Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ/アレイ用] サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(*1)、 専門技術者によるOS(Linux)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆/異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析 サービス時間帯: (Standard) 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) (Standard24) 24時間365日
	4年	PGBSPF4D05	449,000円	PGBSPF4D08	476,000円	
	5年	PGBSPF5D05	595,000円	PGBSPF5D08	616,000円	
SupportDesk/バック Standard24 (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPF3A05	446,000円	PGBSPF3A08	488,000円	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	PGBSPF4A05	655,000円	PGBSPF4A08	699,000円	
	5年	PGBSPF5A05	859,000円	PGBSPF5A08	904,000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。

※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 TX300 S5 メモリ/内蔵ディスク等

ラックマウントタイプへの変換※タワータイプ専用

その他



(M-36)  
 ラックマウント変換機構  
 【タワータイプラックマウントタイプ(4U)】  
 PG-R1CK26(29,000円 税別)

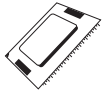
CPU増設用

CPU  
 スロット

標準搭載を含め、最大2台まで搭載可能

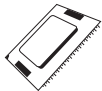
※CPU増設する場合、メモリも1枚以上(標準搭載除き)増設必須

(Xeon® X5570 (2.93GHz)を搭載した本体の場合)



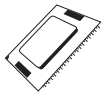
(D-37)  
 Xeonプロセッサ X5570 (2.93GHz/4コア/8MB)  
 PG-FG50H (240,000円 税別)  
 PGBFG50H (240,000円 税別) ㊦  
 ※基本CPU交換機構(PGBFU50H)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® E5540 (2.53GHz)を搭載した本体の場合)



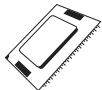
(D-38)  
 Xeonプロセッサ E5540 (2.53GHz/4コア/8MB)  
 PG-FG50G (132,000円 税別)  
 PGBFG50G (132,000円 税別) ㊦  
 ※基本CPU交換機構(PGBFU50G)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® E5520 (2.26GHz)を搭載した本体の場合)



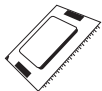
(D-39)  
 Xeonプロセッサ E5520 (2.26GHz/4コア/8MB)  
 PG-FG50D (74,000円 税別)  
 PGBFG50D (74,000円 税別) ㊦  
 ※基本CPU交換機構(PGBFU50D)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® E5504 (2GHz)を搭載した本体の場合)



(D-40)  
 Xeonプロセッサ E5504 (2GHz/4コア/4MB)  
 PG-FG50C (44,000円 税別)  
 PGBFG50C (44,000円 税別) ㊦  
 ※基本CPU交換機構(PGBFU50C)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® E5502 (1.86GHz)を搭載した本体の場合)



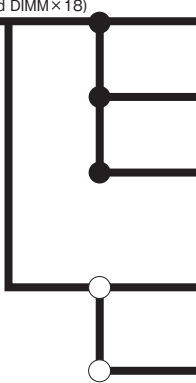
(D-41)  
 Xeonプロセッサ E5502 (1.86GHz/2コア/4MB)  
 PG-FG50B (42,000円 税別)  
 PGBFG50B (42,000円 税別) ㊦  
 ※Xeon® E5502 (1.86GHz)を搭載した本体のみ搭載可能

メモリ

※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搭載時: 標準搭載を含め、最大72GBまで搭載可能(8GB Registered DIMM×9)  
 2CPU搭載時: 標準搭載を含め、最大144GBまで搭載可能(8GB Registered DIMM×18)  
 標準搭載メモリ:2GB(2GB Registered DIMM×1)



(E-9)  
 拡張RAMモジュール-2GB(2GB Registered DIMM×1)  
 PG-RM2EG(20,000円 税別)  
 PGBRM2EG(20,000円 税別) ㊦



(E-10)  
 拡張RAMモジュール-4GB(4GB Registered DIMM×1)  
 PG-RM4EG(26,000円 税別)  
 PGBRM4EG(26,000円 税別) ㊦



(E-11)  
 拡張RAMモジュール-8GB(8GB Registered DIMM×1)  
 PG-RM8EG(160,000円 税別)  
 PGBRM8EG(160,000円 税別) ㊦



(E-15)  
 基本RAMモジュール交換機構-4GB(4GB Registered DIMM×1)  
 PGBRU4EG(6,000円 税別) ㊦ (2GB→4GB)  
 ※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



(E-17)  
 基本RAMモジュール交換機構-8GB(8GB Registered DIMM×1)  
 PGBRU8EG(140,000円 税別) ㊦ (2GB→8GB)  
 ※本オプションは本体との同時手配必須  
 出荷後の本体には適用不可



カスタムメイド手配時の注意事項

- ・Windows Server® 2008 Standard (32-bit) アレイタイプに、カスタムメイドにて増設可能なメモリ容量は4GBまでです。
- ※基本Windows OS交換機構(System Center Virtual Machine Manager 2008)[PGBSUW10]適用時は、32GBまで増設可能です。
- ・Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ/アレイに、カスタムメイドにて増設可能なメモリ容量は12GBまでです。

TX300 S5

**メモリの搭載について**  
 (1)物理CPU1個につき、メモリDIMMを最低1枚搭載する必要があります。(DIMMを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。)  
 (2)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。

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

CPU1	メモリ1	搭載順
Xeon® X5570 / E5540 / E5520 / E5504 / E5502 (標準搭載)	DIMMスロット1A	1
	DIMMスロット2A	4
	DIMMスロット3A	7
	DIMMスロット1B	2
	DIMMスロット2B	5
	DIMMスロット3B	8
	DIMMスロット1C	3
	DIMMスロット2C	6
	DIMMスロット3C	9

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

CPU1	メモリ1	搭載順
Xeon® X5570 / E5540 / E5520 / E5504 / E5502 (標準搭載)	DIMMスロット 1A	1
	DIMMスロット 2A	7
	DIMMスロット 3A	13
	DIMMスロット 1B	3
	DIMMスロット 2B	9
	DIMMスロット 3B	15
	DIMMスロット 1C	5
	DIMMスロット 2C	11
	DIMMスロット 3C	17

■CPU2

CPU2	メモリ2	搭載順
Xeon® X5570 / E5540 / E5520 / E5504 / E5502 (オプション)	DIMMスロット 1D	2
	DIMMスロット 2D	8
	DIMMスロット 2D	14
	DIMMスロット 1E	4
	DIMMスロット 2E	10
	DIMMスロット 2E	16
	DIMMスロット 1F	6
	DIMMスロット 2F	12
	DIMMスロット 2F	18

※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]使用可能な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「Advanced 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になります。  
 以下搭載条件の通り、容量の大きい順にDIMMを搭載する必要があります。

■物理CPU1台構成時(標準搭載)

ミラー数	1A	2A	3A	1B	2B	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	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3]メモリミラー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	1A	2A	3A	1B	2B	3B	1C	2C	3C
1セット	①	-	-	①	-	-	-	-	-
2セット	①	②	-	①	②	-	-	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	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

**内蔵ハードディスクと内蔵バックアップ装置の接続形態**

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

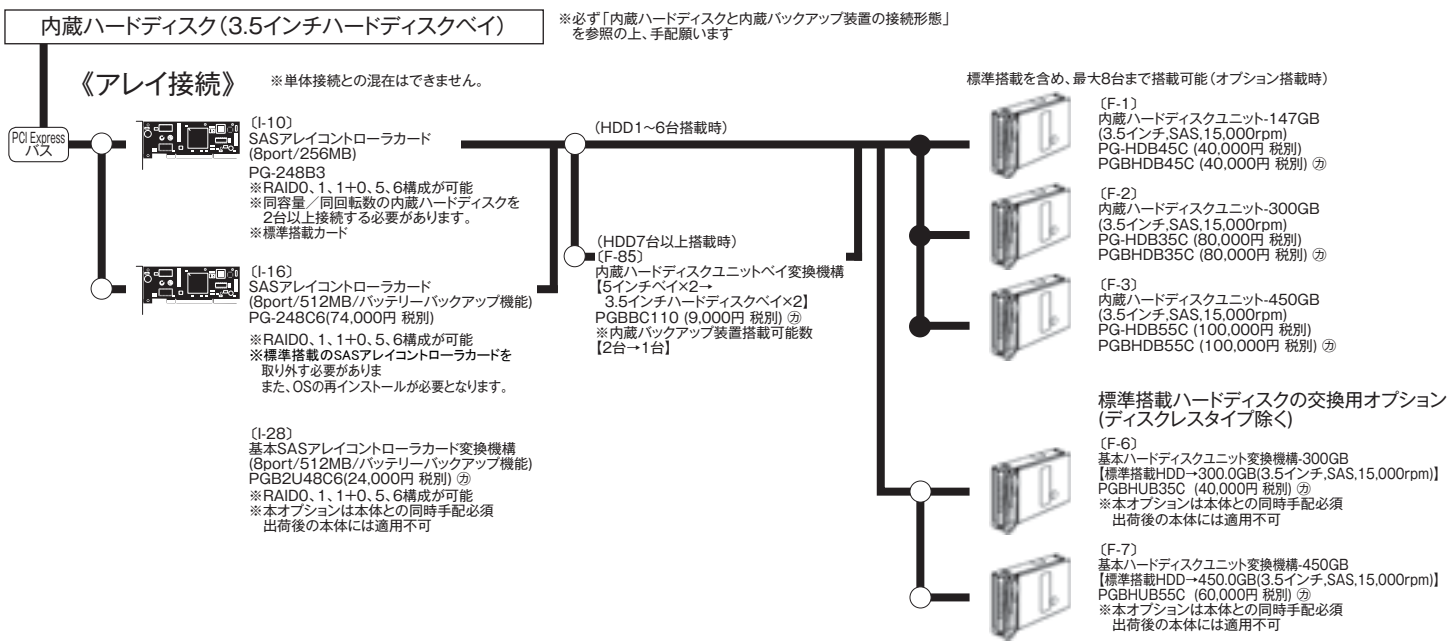
ハードディスク接続形態			TX300 S5内蔵バックアップ装置接続		
モデル種類	接続方法	使用するインターフェース	USB(*1)装置接続	SCSI Wide(*2)装置接続	SAS(*3)装置接続
3.5インチ SASモデル	アレイ接続 +内蔵ハードディスク ユニットベイ交換機構適用時 (+2ベイ)	SASアレイコントローラカード (標準搭載)	オンボードUSB(内部ポート)	SCSIカード(PG-2281) SCSIケーブル(PG-CBLS025) ※内蔵バックアップ装置をカスタムメイドで手配する場合には、 SCSIケーブルは内蔵バックアップ装置に添付	SASカード(PG-224B) SASケーブル(PG-CBLA003) ※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
		SASアレイコントローラカード (標準搭載)	オンボードUSB(内部ポート)	SCSIカード(PG-2281) SCSIケーブル(PG-CBLS025) ※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) ※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
2.5インチ SASモデル	アレイ接続 +内蔵ハードディスク ユニットベイ交換機構適用時 (+8ベイ)	SASアレイコントローラカード (標準搭載)	オンボードUSB(内部ポート)	SCSIカード(PG-2281) SCSIケーブル(PG-CBLS025) ※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) ※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
		+SASアレイコントローラカード (オプション)	(接続不可)	(接続不可)	(接続不可)
SATAモデル	アレイ接続 +内蔵ハードディスク ユニットベイ交換機構適用時 (+2ベイ)	SASアレイコントローラカード (標準搭載)	オンボードUSB(内部ポート)	SCSIカード(PG-2281) SCSIケーブル(PG-CBLS025) ※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) ※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
		(接続不可)	(接続不可)	(接続不可)	

(\*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

TX300 S5

※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SASモデル】



OSインストールバンドルタイプにおける内蔵ハードディスク構成時の注意事項

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

- 標準搭載の内蔵ハードディスク(基本ハードディスクユニット変換機構を含む)と同容量/同回転数の内蔵ハードディスクのみカスタムメイドで増設可能です。
- 内蔵ハードディスクが2台構成の場合は、RAID1の設定で出荷されます。
- 内蔵ハードディスクが3台以上構成の場合は、RAID5の設定で出荷されます。

例

1台構成(単体接続) → 2台構成(アレイ接続)

基本 147GB 15000rpm RAID0構成 → 変換 450GB 15000rpm 増設 450GB 15000rpm RAID1構成

例

1台構成(単体接続) → 3台構成(アレイ接続)

基本 147GB 15000rpm RAID0構成 → 変換 300GB 15000rpm 増設 300GB 15000rpm 増設 300GB 15000rpm RAID5構成

<対象タイプ>

- Windows Server® 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ
- Windows Server® 2008 Enterprise バンドルタイプ/アレイ
- Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ/アレイ

出荷時の内蔵ハードディスクのアレイ構成について

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

■RAID1構成

- 対象のアレイタイプを選択する
- RAIDカードを選択する(標準搭載品/基本SASアレイコントローラカード変換機構(PGB2U48C6)から1つ選択する。)
- 標準搭載HDD(HDD変換機構含む)と同容量/同回転数のHDDをカスタムメイドにて1本手配する。

■RAID5構成

- 対象のアレイタイプを選択する
- RAIDカードを選択する(標準搭載品/基本SASアレイコントローラカード変換機構(PGB2U48C6)から1つ選択する。)
- ①搭載HDD3本~6本の場合  
標準搭載HDD(HDD変換機構含む)と同容量/同回転数のHDDをカスタムメイドにて必要数(2~5本(標準搭載HDDを除く))手配する。  
②搭載HDD7本~8本の場合  
内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構 (PGBBC110) をカスタムメイド型名で選択して、標準搭載HDD(HDD変換機構含む)と同容量/同回転数のHDDをカスタムメイドにて必要数(6~7本(標準搭載HDDを除く))手配する。

<対象タイプ>

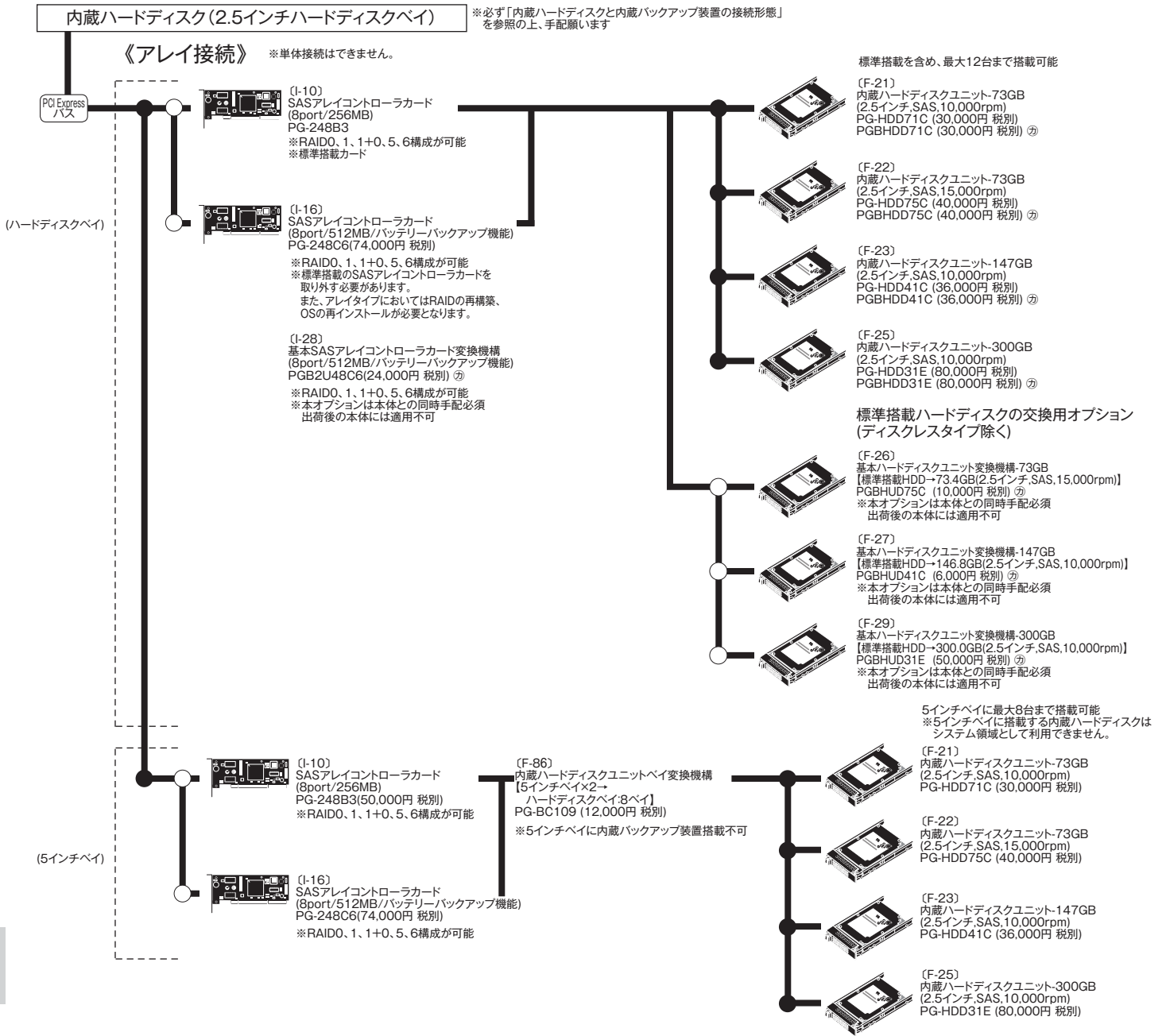
- Windows Server® 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ
- Windows Server® 2008 Enterprise バンドルタイプ/アレイ
- Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ/アレイ

アレイ構成の選択		TX300 S5 (3.5インチSASモデル)アレイ接続形態				
アレイの種類	HDD数量	選択する本体型名		使用するインターフェース	必要オプション	
		Windows	Linux		品名	型名 手配数量
RAID1	147GB×2			SASアレイコントローラカード (標準搭載 / オプション)	内蔵ハードディスクユニット -147GB	PGBHDB45C 1
	300GB×2				基本ハードディスクユニット変換機構 -300GB	PGBHUB35C 1
					内蔵ハードディスクユニット -300GB	PGBHDB35C 1
					基本ハードディスクユニット変換機構 -450GB	PGBHUB55C 1
RAID5	147GB×3~6			標準搭載品 or 基本SASアレイコントローラカード変換機構(PGB2U48C6) どちらかを選択	内蔵ハードディスクユニット -147GB	PGBHDB45C 2~5
	300GB×3~6	PGT305243			基本ハードディスクユニット変換機構 -300GB	PGBHUB35C 1
		PGT305244	PGT30524L		内蔵ハードディスクユニット -300GB	PGBHDB35C 2~5
	450GB×3~6 (1)	PGT3052432	PGT30524L2		基本ハードディスクユニット変換機構 -450GB	PGBHUB55C 1
		PGT3052442			内蔵ハードディスクユニット -450GB	PGBHDB55C 2~5
	147GB×7~8				内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構	PGBBC110 1
	300GB×7~8 (2)				内蔵ハードディスクユニット -147GB	PGBHDB45C 6~7
					内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構	PGBBC110 1
	450GB×7~8 (1)				基本ハードディスクユニット変換機構 -300GB	PGBHUB35C 1
					内蔵ハードディスクユニット -300GB	PGBHDB35C 6~7
					内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構	PGBBC110 1
					基本ハードディスクユニット変換機構 -450GB	PGBHUB55C 1
			内蔵ハードディスクユニット -450GB	PGBHDB55C 6~7		

(1) 450GB HDDをカスタムメイドにて6本構成以上にした場合、ブートロジカルドライブは2TBの状態でお届けされます。  
 (2) 300GB HDDをカスタムメイドにて8本構成にした場合、ブートロジカルドライブは2TBの状態でお届けされます。

TX300 S5

【2.5インチSASモデル】



TX300 S5

**アレイタイプにおける内蔵ハードディスク構成時の注意事項**

アレイタイプにおいて、内蔵ハードディスクをカスタムメイドで手配する場合は以下の点にご注意ください。

- 標準搭載の内蔵ハードディスク(基本ハードディスクユニット交換機構を含む)と同容量/同回転数の内蔵ハードディスクのみカスタムメイドで増設可能です。
- 内蔵ハードディスクが2台構成の場合は、RAID1の設定で出荷されます。
- 内蔵ハードディスクが3台以上構成の場合は、RAID5の設定で出荷されます。

**例**

1台構成(アレイ接続) → 2台構成(アレイ接続)  
 基本 73GB 10000rpm → 基本 300GB 10000rpm / 基本 300GB 10000rpm  
 RAID0構成 → RAID1構成

1台構成(アレイ接続) → 3台構成(アレイ接続)  
 基本 73GB 10000rpm → 基本 147GB 10000rpm / 基本 147GB 10000rpm / 増設 147GB 10000rpm  
 RAID0構成 → RAID5構成

**対象タイプ**

- Windows Server® 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ
- Windows Server® 2008 Enterprise バンドルタイプ/アレイ
- Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ/アレイ

**出荷時の内蔵ハードディスクのアレイ構成について**

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

- RAID1構成
  - 対象のアレイタイプを選択する
  - RAIDカードを選択する(標準搭載品/基本SASアレイコントローラカード交換機構(PGB2U48C6)から1つ選択する。)
  - 標準搭載HDD(HDD交換機構含む)と同容量/同回転数のHDDをカスタムメイドにて1本手配する。
- RAID5構成
  - 対象のアレイタイプを選択する
  - RAIDカードを選択する(標準搭載品/基本SASアレイコントローラカード交換機構(PGB2U48C6)から1つ選択する。)
  - 標準搭載HDD(HDD交換機構含む)と同容量/同回転数のHDDをカスタムメイドにて必要数(2~12本(標準搭載HDDを除く))手配する。

**対象タイプ**

- Windows Server® 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ
- Windows Server® 2008 Enterprise バンドルタイプ/アレイ
- Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ/アレイ

アレイ構成の選択		TX300 S5 (2.5インチSASモデル) アレイ接続形態		必要オプション			
アレイの種類	HDD数量	選択する本体型名	使用するインターフェース	品名	型名	手配数量	
RAID1	73GB×2 (10,000rpm)	Windows	Linux	SASアレイコントローラカード (標準搭載 / オプション)	内蔵ハードディスクユニット-73GB	PGBHDD71C	1
	73GB×2 (15,000rpm)	PGT3052733 PGT3052734 PGT3052734 PGT3052744	PGT30527L3 PGT30527L4		基本ハードディスクユニット交換機構-73GB	PGBHUD75C	1
	73GB×2 (10,000rpm)				内蔵ハードディスクユニット-73GB	PGBHDD75C	1
	147GB×2 (10,000rpm)				内蔵ハードディスクユニット交換機構-147GB	PGBHUD41C	1
	147GB×2 (10,000rpm)				内蔵ハードディスクユニット-147GB	PGBHDD41C	1
300GB×2 (10,000rpm)	基本ハードディスクユニット交換機構-300GB			PGBHUD31E	1		
RAID5	73GB×3~12 (10,000rpm)	PGT3052733 PGT3052734 PGT3052734 PGT3052744	PGT30527L3 PGT30527L4	標準搭載品 or 基本SASアレイコントローラカード交換機構(PGB2U48C6)どちらかを選択	内蔵ハードディスクユニット-73GB	PGBHDD71C	2~11
	73GB×3~12 (15,000rpm)			基本ハードディスクユニット交換機構-73GB	PGBHUD75C	1	
	73GB×3~12 (15,000rpm)			内蔵ハードディスクユニット-73GB	PGBHDD75C	2~11	
	147GB×3~12 (10,000rpm)			基本ハードディスクユニット交換機構-147GB	PGBHUD41C	1	
	147GB×3~12 (10,000rpm)			内蔵ハードディスクユニット-147GB	PGBHDD41C	2~11	
300GB×3~12 (10,000rpm)(*)1	基本ハードディスクユニット交換機構-300GB	PGBHUD31E	1				
				内蔵ハードディスクユニット-300GB	PGBHDD31E	2~11	

(\*)1 300GB HDDをカスタムメイドにて8本構成以上にした場合、ブートロジカルドライブは2TBの状態でお届けされます。

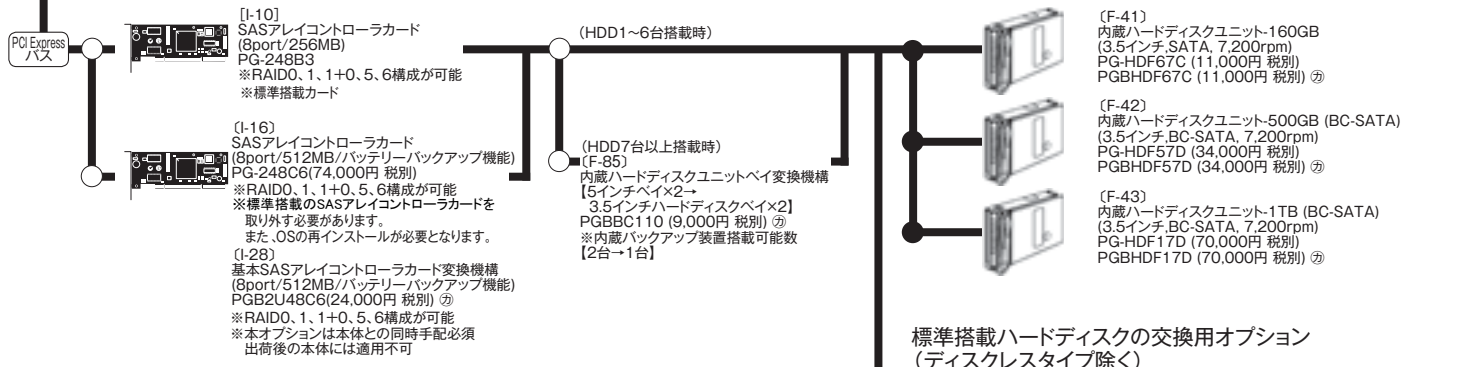
※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。  
 ◎:カスタムメイド対象製品を示す。

【SATAモデル】

内蔵ハードディスク※3.5インチハードディスクベイ

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

《アレイ接続》 ※単体接続はできません。

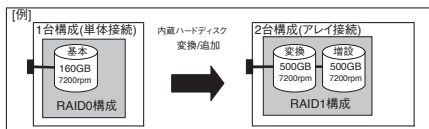


標準搭載ハードディスクの交換用オプション (ディスクスタイブ除く)

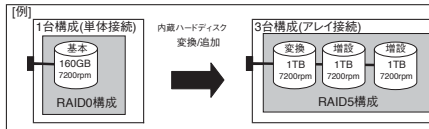
OSインストール/バンドルタイプにおける内蔵ハードディスク構成時の注意事項

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

- (1) 標準搭載の内蔵ハードディスク(基本ハードディスクユニット交換機構を含む)と同容量/同回転数の内蔵ハードディスクのみカスタムメイドで増設可能です。
- (2) 内蔵ハードディスクが2台構成の場合は、RAID1の設定で出荷されます。  
 ※ソフトウェアRAIDでRAIDを構成する場合は、内蔵ハードディスクのRAID設定およびOSの再インストールを必要とします。



- (3) 内蔵ハードディスクが3台以上構成の場合は、RAID5の設定で出荷されます。



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

出荷時の内蔵ハードディスクのアレイ構成について

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

- RAID1構成
  - 対象タイプを選択する
  - RAIDカードを選択する(標準搭載品/基本SASアレイコントローラカード交換機構(PGB2U48C6)から1つ選択する。)
  - 標準搭載HDD(HDD交換機構含む)と同容量/同回転数のHDDをカスタムメイドにて1本手配する。
- RAID5構成
  - 対象タイプを選択する
  - RAIDカードを選択する(標準搭載品/基本SASアレイコントローラカード交換機構(PGB2U48C6)から1つ選択する。)
  - ① 搭載HDD3本~6本の場合  
 標準搭載HDD(HDD交換機構含む)と同容量/同回転数のHDDをカスタムメイドにて必要数(2~5本(標準搭載HDDを除く))手配する。  
 ② 搭載HDD7本~8本の場合  
 内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構 (PGBBC110)をカスタムメイド型名で選択して、標準搭載HDD(HDD交換機構含む)と同容量/同回転数のHDDをカスタムメイドにて必要数(6~7本(標準搭載HDDを除く))手配する。

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

アレイ構成の選択		TX300 S5 (SATAモデル)アレイ接続形態				
アレイの種類	HDD数量	選択する本体型名	使用するインターフェース	必要オプション	型名	手配数量
		Windows	Linux	品名		
RAID1	160GBx2			内蔵ハードディスクユニット -160GB	PGBHDF67C	1
	500GBx2			内蔵ハードディスクユニット -500GB	PGBHDF57D	1
	1TBx2			基本ハードディスクユニット交換機構 -500GB	PGBHUF57D	1
RAID5	160GBx3~6			内蔵ハードディスクユニット -1TB	PGBHDF17D	1
	500GBx3~6 (1)			基本ハードディスクユニット交換機構 -1TB	PGBHUF17D	1
	1TBx3~6 (2)	PGT3052E3	PGT3052EL	基本SASアレイコントローラカード (標準搭載 / オプション)	PGT3052E3	2~5
				標準搭載品	PGT3052EL2	2~5
				or		
				基本SASアレイコントローラカード		
				交換機構(PGB2U48C6)		
				どちらかを選択		
				内蔵ハードディスクユニット -160GB	PGBHDF67C	2~5
				基本ハードディスクユニット交換機構 -500GB	PGBHUF57D	1
			内蔵ハードディスクユニット -500GB	PGBHDF57D	2~5	
			基本ハードディスクユニット交換機構 -1TB	PGBHUF17D	1	
			内蔵ハードディスクユニット -1TB	PGBHDF17D	2~5	
			内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構	PGBBC110	1	
			内蔵ハードディスクユニット -160GB	PGBHDF67C	6~7	
			内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構	PGBBC110	1	
			基本ハードディスクユニット交換機構 -500GB	PGBHUF57D	1	
			内蔵ハードディスクユニット -500GB	PGBHDF57D	6~7	
			内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構	PGBBC110	1	
			基本ハードディスクユニット交換機構 -1TB	PGBHUF17D	1	
			内蔵ハードディスクユニット -1TB	PGBHDF17D	6~7	

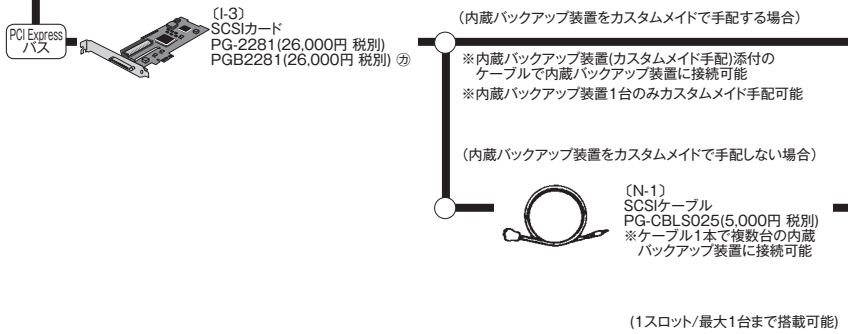
(1) 500GB HDDをカスタムメイドにて6本構成以上にした場合、フットロジカルドライブは2TBの状態でお届けされます。  
 (2) 1TB HDDをカスタムメイドにて4本構成以上にした場合、フットロジカルドライブは2TBの状態でお届けされます。

TX300 S5



※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。

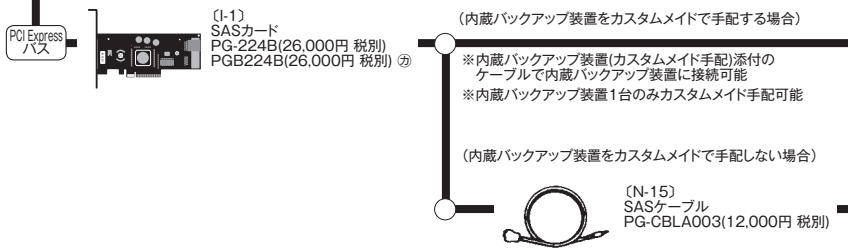
内蔵バックアップ装置(SCSI)(5インチベイ使用)※別途SCSICカードとSCSICケーブル手配必須



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

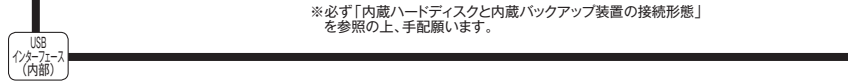
- (G-33/34)  
内蔵LTO3ユニット  
PG-LT302(380,000円 税別)  
PGBLT302C(385,000円 税別) ㊦ (ケーブル付)  
※1台のみ搭載可能
- (G-36/37)  
内蔵LTO2ユニット  
PG-LT201(280,000円 税別)  
PGBLT201C1(285,000円 税別) ㊦ (ケーブル付)  
※1台のみ搭載可能

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



- (G-31/32)  
内蔵LTO4ユニット  
PG-LT401(600,000円 税別)  
PGBLT401C(605,000円 税別) ㊦  
※1台のみ搭載可能

内蔵バックアップ装置(USB)(5インチベイ使用)



- (G-22)  
内蔵DAT72ユニット  
PG-DT504(88,000円 税別)  
PGBDT504(88,000円 税別) ㊦  
※2台搭載可能
- (G-42)  
内蔵データカートリッジドライブユニット  
PG-RD102(38,000円 税別)  
PGBRD102(38,000円 税別) ㊦  
※1台のみ搭載可能

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(SCSI/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(SCSI/SAS)接続用のSCSI/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DAT72ユニットと内蔵データカートリッジドライブユニットは同時搭載できません。
- ※3.5インチモデルに内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PGBBC110)を適用した場合、搭載可能バックアップ装置は1台のみです。
- ※2.5インチモデルに内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構(PG-BC109)を適用した場合、バックアップ装置の搭載はできません。

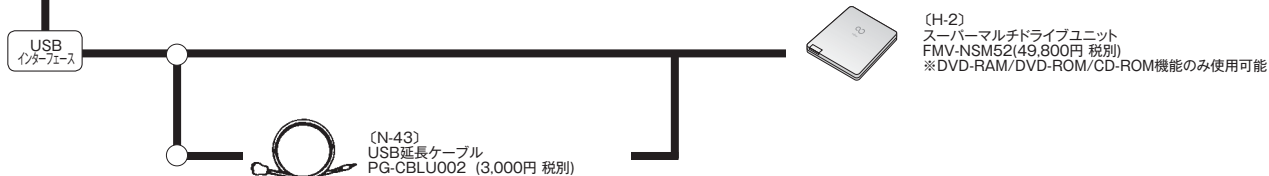
CSSパネル(ローカルサービスパネル)(5インチベイ使用)

- (I-76)  
CSS/パネル  
PG-CSS01(10,000円 税別)  
【ハードウェア監視オプション】  
確認可能デバイス: CPU、HDD、メモリ、PCIカード、電源、FAN、  
バッテリーバックアップユニット  
※1台のみ搭載可能

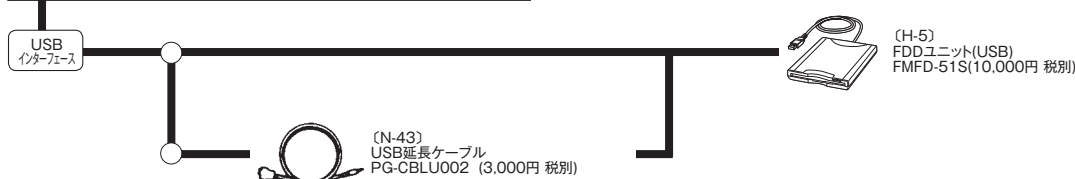
内蔵DVD-RAM / 外付けDVD-RAM



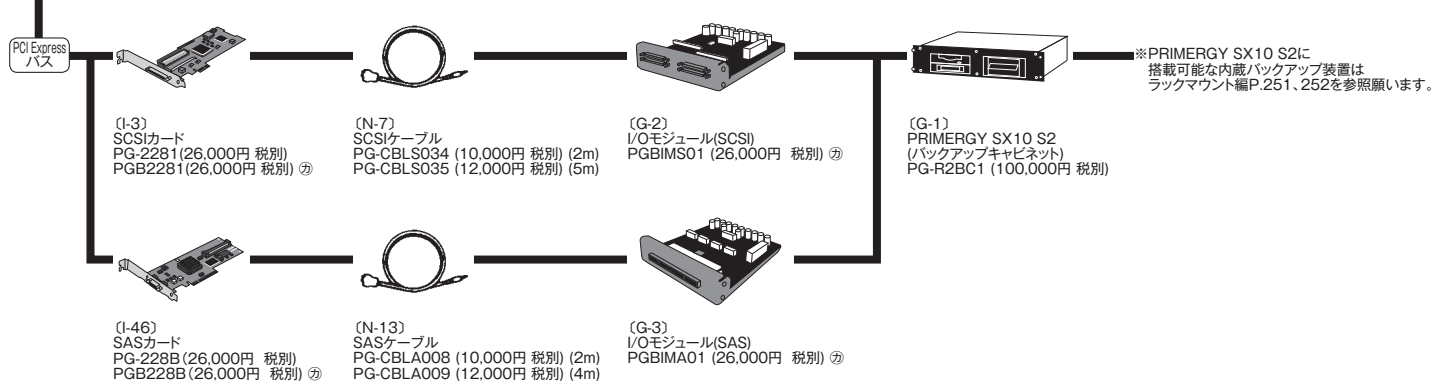
外付けDVD-RAM



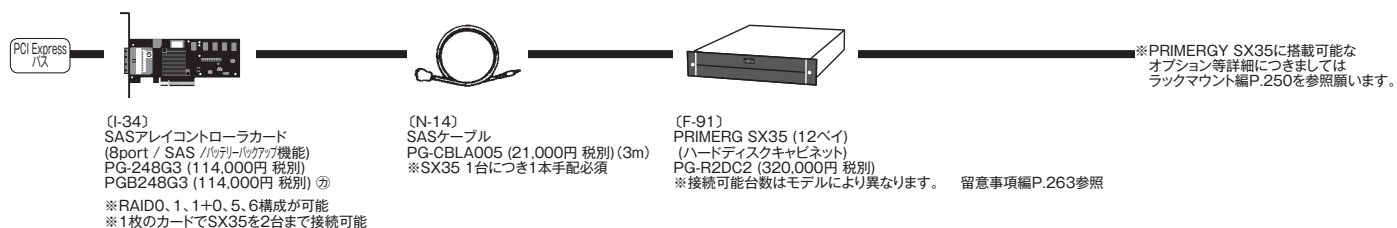
フロッピーディスク複数台システムに最低1台手配必須



内蔵バックアップ装置(PRIMERGY SX10 S2使用)



ハードディスクキャビネット(PRIMERGY SX35使用)



電源/ファン ※カスタムメイド専用

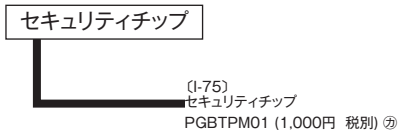
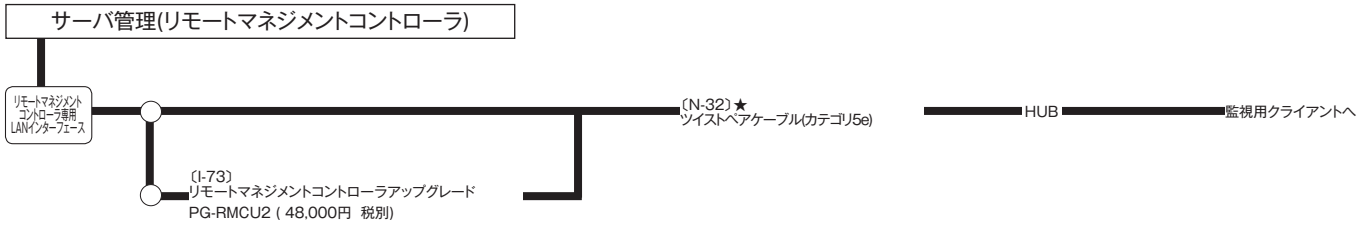
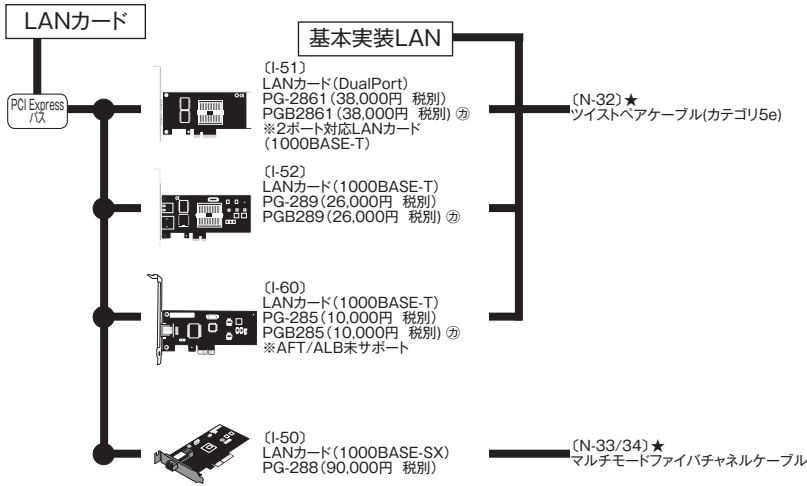


電源ケーブル(AC200V使用) ※搭載する電源ユニット数分手配必須



TX300 S5

※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/os/2008/general.html>) 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<sup>®</sup>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。