

PRIMERGY RX300 S6

システム構成図

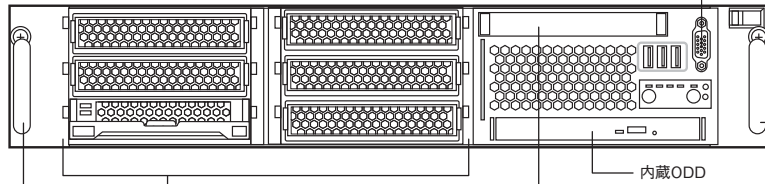
【2011年10月版】



PRIMERGY RX300 S6

本体前面

[3.5インチモデル]



ラック用
T-handle
(オプション)

3.5インチベイ
2.5インチベイ

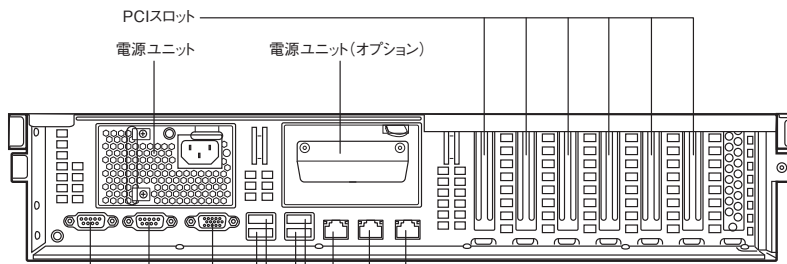
フロントオプションベイ

ディスプレイコネクタ
(オプション)

ラック用T-handle
(オプション)

内蔵ODD

本体背面



シリアルポート

ディスプレイコネクタ

USBコネクタ

PCIスロット

電源ユニット

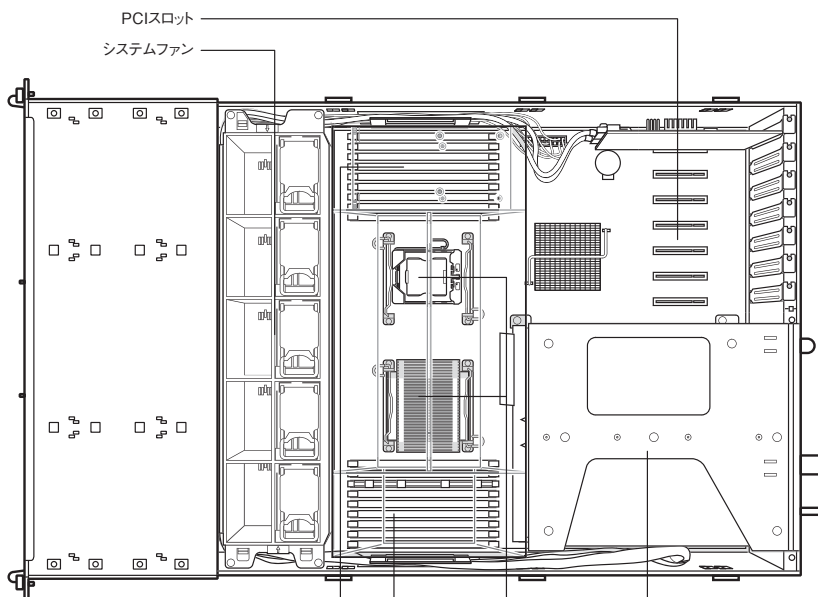
電源ユニット(オプション)

LANポート
(10/100/1000BASE-Tコネクタ)

Management LANポート
(10/100BASE-TXコネクタ)

本体内部

[サーバ本体前面]



PCIスロット

システムファン

DIMMスロット

CPU

電源ユニット

PRIMERGY RX300 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。

PRIMERGY RX300 S6 仕様

一般モデル (3.5インチモデル)

PRIMERGY RX300 S6 (3.5インチモデル)	
高名モデルタイプ名称	Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ/ブレイ -250GB×1(RAID0) Linuxサポート バンドルタイプ/ブレイ -250GB×1 (RAID0)
型名	PGR3062BA2 PGR3062N6 PGR3062NL
CPU	インテル® Xeon® プロセッサ X5690 (3.46GHz) (*1) / X5687 (3.80GHz) (*1) / X5675 (3.06GHz) (*1) / X5680 (2.80GHz) (*1) / X5650 (2.66GHz) (*1) / E5649 (2.53GHz) (*1) / X5647 (2.93GHz) (*1) / E5645 (2.40GHz) (*1) / E5640 (2.66GHz) (*1) / L5640 (2.26GHz) (*1) / L5630 (2.13GHz) (*1) / E5620 (2.40GHz) (*1) / L5609 (1.86GHz) (*1) / E5607 (2.26GHz) (*1) / E5606 (2.13GHz) (*1) / E5603 (1.86GHz) (*1) / E5603 (2GHz)
3次キャッシュメモリ	12MB (インテル® Xeon® プロセッサ X5690 / X5687 / X5680 / X5650 / E5649 / X5647 / E5645 / E5640 / L5640 / L5630 / E5620 / L5609) / 8MB (インテル® Xeon® プロセッサ E5607 / E5606) / 4MB (インテル® Xeon® プロセッサ E5603 / 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 X5690 / X5675 / X5660 / X5650 / E5649 / E5645 / L5640) / 1(4コア) (最大 2(8コア)) (インテル® Xeon® プロセッサ X5687 / X5647 / E5640 / L5630 / E5620 / L5609 / E5607 / E5606 / E5603) / 1(2コア) (最大 2(4コア)) (インテル® Xeon® プロセッサ E5503)
メモリバス (*2)	1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサ X5690 / X5687 / X5675 / X5660 / X5650 / E5649 / E5645 / L5640) / 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサ X5647 / E5640 / L5630 / E5620 / L5609 / E5607 / E5606 / E5603) / 800MHz (インテル® Xeon® プロセッサ E5503)
QuickPath Interconnect (QPI)	6.4GT/s (インテル® Xeon® プロセッサ X5690 / X5687 / X5675 / X5660 / X5650) / 5.86GT/s (インテル® Xeon® プロセッサ E5649 / X5647 / E5645 / E5640 / L5640 / L5630 / E5620) / 4.8GT/s (インテル® Xeon® プロセッサ L5609 / E5607 / E5606 / E5603 / E5503)
Intel® Turbo Boost Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサ X5690 / X5687 / X5675 / X5660 / X5650 / E5649 / X5647 / E5645 / E5640 / L5640 / L5630 / E5620)
Intel® Hyper-Threading Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサ X5690 / X5687 / X5675 / X5660 / X5650 / E5649 / X5647 / E5645 / E5640 / L5640 / L5630 / E5620)
Intel® Virtualization Technology	対応
チップセット	Intel® 5520
システムボード	D2619-N
メモリー	搭載可能メモリー 標準 2GB (2GB DDR3 1333 UDIMM) / 最大 2GB (2GB DDR3 1333 UDIMM×6) / 2GB (2GB DDR3 1333 UDIMM×6) / PC3-10600 標準 2GB (2GB DDR3 1333 UDIMM×1, PC3-10600)
メモリー (*3) (*4) (*5)	1CPU構成時:12GB (2GB DDR3 1333 UDIMM×6) / 2GB (2GB DDR3 1333 LV-UDIMM×6) / 72GB (8GB DDR3 1333 RDIMM×9) / 48GB (8GB DDR3 1333 LV-RDIMM×6) / 96GB (16GB DDR3 1066 RDIMM×6) / 2CPU構成時:24GB (2GB DDR3 1333 UDIMM×12) / 24GB (2GB DDR3 1333 LV-UDIMM×12) / 144GB (8GB DDR3 1333 RDIMM×18) / 96GB (8GB DDR3 1333 LV-RDIMM×12) / 192GB (16GB DDR3 1066 RDIMM×12)
画面制御機能	リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM:8MB (512MB、グラフィックスカード適用時)
グラフィック表示機能 (*7)	640×480/800×600/1024×768/1280×1024ドット
内蔵3.5インチベイ	6 (ノートプラグ対応)
空きベイ数	6 5
搭載可能内蔵ストレージ (*8) (*10)	3.5インチSAS HDD:300.0GB(15krpm) / 450.0GB(15krpm) / 600.0GB(15krpm) / 3.5インチSATA HDD:250GB(7.2krpm) / 500GB(7.2krpm) / 1TB(7.2krpm) / 2TB(7.2krpm)
標準 (*8) (*9) (*10)	3.5インチSATA HDD:250GB(*1) (RAID0)
最大 (*8) (*10)	3.5インチSAS HDD:3.6TB / 3.5インチSATA HDD:12TB
内蔵バックアップ装置	オプション (2ベイ占有、内蔵DAT72ユニット(ドライブゲージ付) / 内蔵データリトリバルユニット(ドライブゲージ付))
内蔵ODD	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 / 読出最大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 / 読出最大5倍速 DVD-RAM) SATA)
拡張バススロット	PCI Express 2.0 (x8レーン) [x8/シグナル] 2年LowProfile PCI Expressカード専用 PCI Express 2.0 (x4レーン) [x8/シグナル] 5 (SASアレイコントローラカードで1個占有済)※LowProfile PCI Expressカード専用
ディスプレイ	標準搭載 (SASアレイコントローラカード)
SASインターフェース	SAS x8ポート (*11)
外付けFDD	オプション (*12)
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/10BASE-T)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 (オプション)/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)、BlUeVer. 2.0)×7(キーボード/マウスで2個使用) [前面:3 / 背面:4]
キーボード/マウス	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 Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents) (*24) 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)ポート
セキュリティチップ	オプション (TCG 1.2準拠) (*13)
電源	入力電圧(周波数) / 入力コンセント AC100V(50/60Hz) / 標準 (平行2Pアース付 (NEMA 5-15規格) ×1) (最大2) / AC200V(50/60Hz) / オプション (NEMA L6-15規格 / IEC60320規格) (最大2) (*14)
消費電力/発熱量	最大679W / 2444.4kJ/h
冗長電源	オプション(ノートプラグ対応)
冗長ファン	標準搭載(ノートプラグ対応)
エネルギー消費効率(2011年度基準) (*15)	インテル® Xeon® プロセッサ X5690:0.55(AAA) / X5687:0.79(AAA) / X5675:0.62(AAA) / X5660:0.88(AAA) / X5650:0.71(AAA) / E5649:0.75(AAA) / X5647:0.96(AAA) / E5640:0.79(AAA) / E5640:1.1(AAA) / L5640:0.92(AAA) / L5630:1.3(AAA) / E5620:1.2(AAA) / L5609:1.4(AAA) / E5607:1.2(AAA) / E5606:1.3(AAA) / E5603:1.7(AAA) / E5503:2.6(AA) (L区付)
外形寸法(W×D×H[mm])	445(突起部含む) × 720(734(突起部含む)/768(Tリンドルオプション含む)) × 86.7(2U)
質量	最大29kg (30.9kg(ラックレール含む))
使用環境	周囲温度: 10~35℃ / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)
インストールOS	—
バンドルOS	Windows Server® 2008 R2 Standard / SP1) (SCAL付) (*17) Red Hat Enterprise Linux 5.6 [Linuxサポートバンドル] (*18) (*19)
サポートOS (*20) (*21) (*22)	Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit) (SP1) / Windows Server® 2008 R2 Enterprise (64-bit) (SP1) / Windows Server® 2008 R2 Datacenter (64-bit) (SP1) / Windows® Web Server 2008 R2 (64-bit) (SP1) / Windows® HPC Server 2008 R2 (64-bit) (SP1) / Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) / Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (SP2) / Windows Web Server 2008 (32-bit) (SP2) / Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (SP2) / Windows Server® 2008 Datacenter (64-bit) (SP2) / Windows Server® 2008 Datacenter (64-bit) (SP2) / 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) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Web Edition (SP2) / Red Hat Enterprise Linux 6 (for x86) / Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel®64) (*23) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel®64) (*23) / VMware vSphere™ 4 / VMware vSphere™ 5
標準保証	3年間営業日以内訪問修理 (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 E5503 (2GHz))を交換する必要があります。詳細については、(1)~5基本CPU交換機を参照下さい。
 (*2) メモリ動作クロックは搭載するCPU、メモリの種類/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) 異なる種類のDIMM(UDIMMとRDIMMとLV-RDIMM)の混在搭載はできません。詳細につきましては「メモリの搭載について」を参照願います。
 (*4) 物理CPU1個につき、メモリー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換装した場合は、メモリのシステムバスに必要最低枚数を1枚手配必須)
 (*5) OSにより使用可能なメモリー容量は異なります。詳細については、留意事項欄の「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリー容量について」を参照下さい。
 (*6) インテル® Xeon® プロセッサ 5600番台搭載時のみ搭載可能です。
 (*7) 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。
 (*8) 内蔵ストレージの容量は1GB=1000Byte、1TB=1000Byte換算値です。
 (*9) すべての内蔵ストレージRAIDで構成する必要があります。
 (*10) 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。
 (*11) 6ポートのみ使用可能です。
 (*12) 一部作業者にて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。
 (*13) Windows Server® 2008/2008 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/technical/construct)を参照ください。
 (*14) AC200V(NEMA L6-15)を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル(AC200V対応)(PG-CBLPU04)を手配する必要があります。
 (*15) エネルギー消費効率とは省エネ法で定められた測定方法により測定した消費電力、省エネ法で定められた複合稼働性能(単位:ワット/時間)の値のことです。カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示値は達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
 (*16) ディスクドライブはWindows OSを利用することにより、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)~6 Windows OS/インストールを参照下さい。
 (*17) 標準バンドルされているOSは基本Windows OS交換機を適用することにより、他のWindows OSへの変更や追加をすることができます。詳細については、(1)~6基本Windows OS交換機を参照下さい。
 (*18) 1年間のLinuxサポート(月曜~金曜 9時30分~19時 (祝日および12月30日~1月3日を除く))がバンドルされています。2年目以降のサポートをご要望の際は、別途SupportDesk契約(年割)をお願いいたします。
 (*19) 標準バンドルされているOSは基本Linux OS交換機を適用することにより、他のLinux OSへの変更をすることができます。詳細については、(1)~6基本Linux OS交換機を参照下さい。
 (*20) Windows® HPC Server 2008 R2対応状況表、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) Linux情報については弊社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。
 (*22) 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。
 (*23) RHEL6 (for Intel®64)の機能を使用する際は、搭載するCPUが合計4コア以上となり物理CPUを搭載する必要があります。
 (*24) VMware ESX環境を利用する際は留意事項がありますので、弊社HP(http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/vmware)内のVMware留意事項を必ず参照下さい。
 (*25) ServerView Suiteの稼働および使用時は、サーバ本体に対し負荷が与えられております。また、ServerView Suiteの最新版メディアは有償にて購入頂きます。

※本装置の騒音値は、実測値約43dBとなっておりますので専用室への設置を推奨します。
 オフィスへの設置等、設置環境に十分ご注意の上、導入願います。

※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。

一般モデル (3.5インチモデル) [VMware vSphere® 5]

Table with columns for specifications (e.g., CPU, Memory, Storage, I/O) and their corresponding values for the PRIMERGY RX300 S6 model.

標準保証 3年間営業日当り随時訪問修理 (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 (Intel® 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)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メモリの規格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) 異なる種類のDIMM(UDIMM&RDIMMとLV-RDIMM)の混在搭載はできません。詳細につきましては「メモリの搭載について」を参照願います。
(4) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項欄の「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。
(5) 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、メモリモジュールに最低1枚手配必須)
(6) Intel® Xeon® プロセッサ 5600番台搭載時のみ搭載可能です。
(7) 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。
(8) 内蔵ストレージの容量は1GB=1000Byte、1TB=1000Byte換算値です。
(9) ◎での内蔵ストレージはRAIDで構成する必要があります。
(10) 同容量/回転数の内蔵ストレージをカスタムメイド型名を追加/変更手配して、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。手配方法の詳細、内蔵ストレージの搭載方法については、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」、「RAID設定サービスについて」を必ず参照下さい。
(11) VMware ESXi専用のため、他のOSでは使用できません。
(12) 6ポートのみ使用可能です。
(13) 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/node/)を参照ください。
(14) VMware ESXi環境で利用する際は留意事項がありますので、弊社HP(http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/vmware/)内、VMware留意事項を必ずご参照下さい。
(15) VMware ESXi環境で利用する際は、リモート通報機能を利用できません。
(16) 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。
(17) 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論理性能で除したものです。
カッコ内は省エネ基準達成率であり、その表示値Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
(18) VMware vSphere Hypervisor 5.0専用ソフトウェアとして別途SupportDesk製品を提供します。詳細については、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。
(19) OSのインストール時は、USB Flash モジュール (UFM) となります。尚、UFMはESXi以外のOSでは使用できません。
(20) 標準搭載されているOSは基本VMware OS交換機により変更が可能です。詳細については、(1)の基本VMware OS交換機構を参照下さい。
(21) 基本VMware OS交換機構[PGBSUVM1214/1618/2022]のいずれかを手配する場合は、必ずCPU構成にする必要があります。
(22) Windows® HPC Server 2008 R2の対応状況等、Windows情報については弊社HP(http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/)を参照下さい。
(23) 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。
(24) 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。
(25) RHEL6 (for Intel®)のVM機能を使用する際は、搭載するCPUが合計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。
(26) ServerView Suiteの媒体および使用権は、サーバ本体に対して無償で付与されており、また、ServerView Suiteの最新版メディアは有償にて購入頂けます。

※本装置の騒音値は、実測値約43dBとなっておりますので専用室への設置を推奨します。
オフィスへの設置等、設置環境に十分ご注意の上、導入願います。

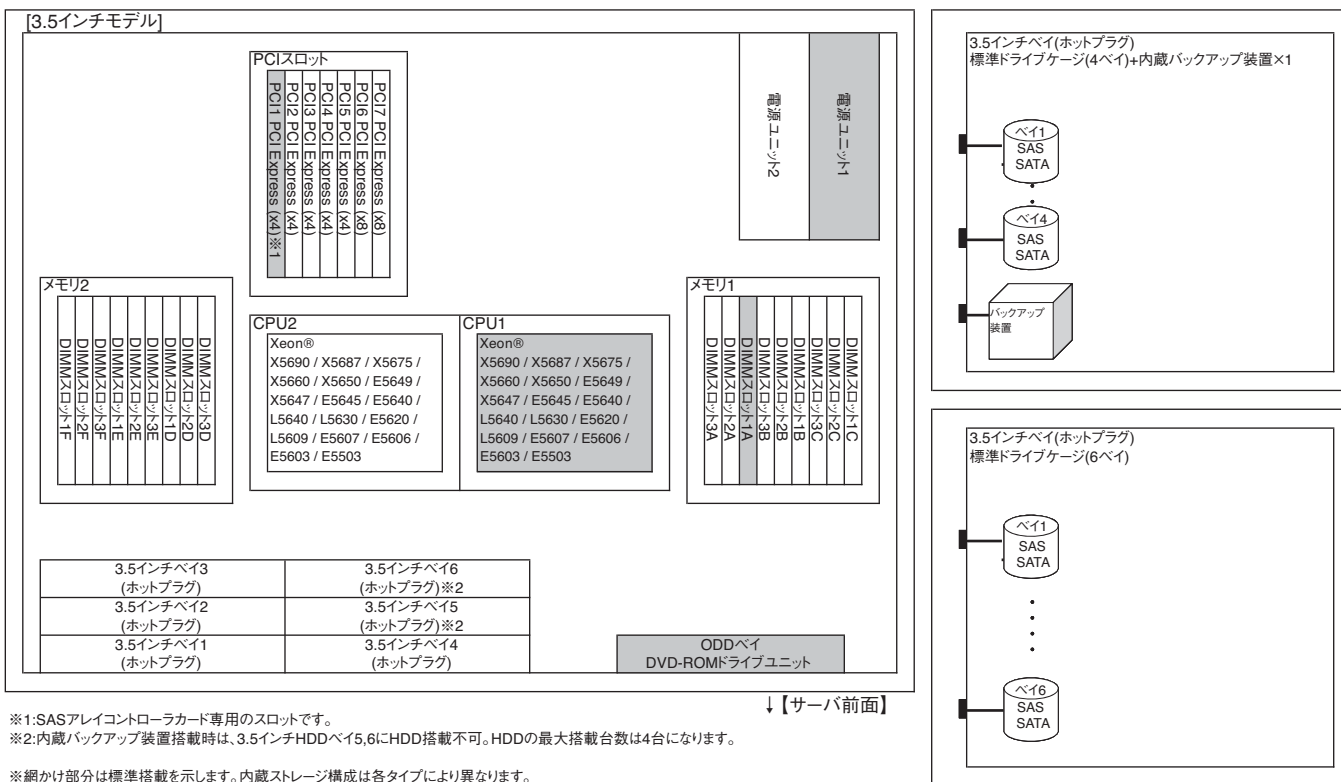
一般モデル (2.5インチ×12モデル)

Table with columns for Model Name, Processor, Memory, Storage, Network, and OS. Includes detailed specifications for RX300 S6 models.

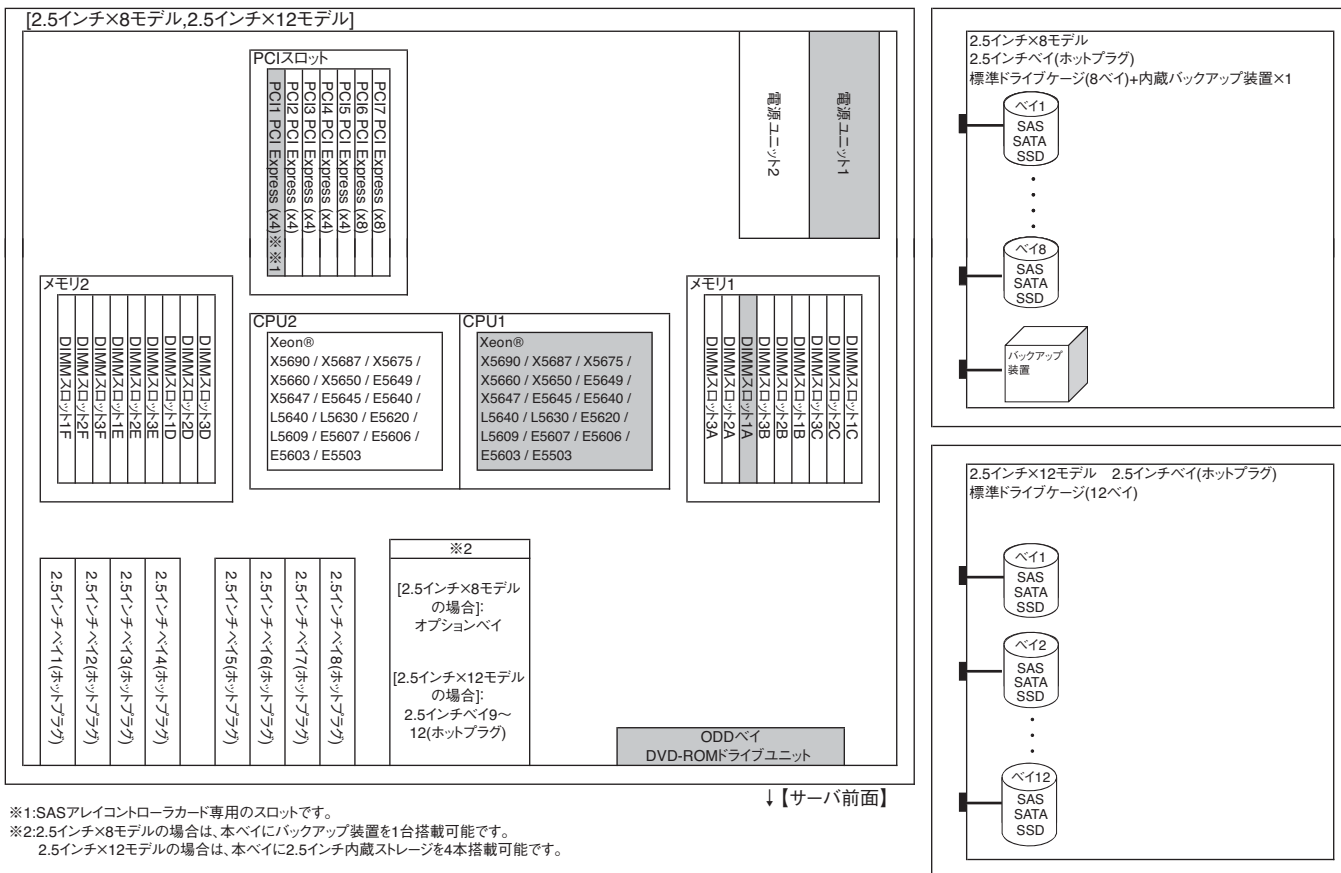
(1) 標準搭載されているCPU (インテル® Xeon® プロセッサ E5503 (2GHz)) を交換する必要があります。詳細については、(1)-(5)基本CPU交換機を参照下さい。
(2) メモリ動作クロックは搭載するCPU、メモリの種類・構成数により異なります。詳細につきましては「メモリの搭載について」を参照願います。
(3) 異なる種類のDIMM(LV-DIMMとRDIMM)の混在搭載はできません。詳細につきましては「メモリの搭載について」を参照願います。
(4) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項欄の「OSにおける最大CPU動作使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。
(5) 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。(システムメモリにてCPU増設した場合は、メモリバスシステムにて最低1枚手配必須)
(6) インテル® Xeon® プロセッサ 5600番台搭載時のみ搭載可能です。
(7) 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。
(8) 内蔵ストレージの容量は1GB=1000Byte、1TB=1000Byte換算です。
(9) 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。
(10) 回復用/回復用内蔵ストレージをカスタムメイド型で追加変更手配し、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。
(11) 一部作業においてFDDユニット(USB)またはUSBメモリが必要な場合があります。FDDユニット(USB)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/notes)を参照ください。
(12) Windows Server® 2008 R2のBitLocker™ Drive Encryption機能の非使用です。BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については、弊社HP(http://primerserver.fujitsu.com/primergy/technical/construct)を参照ください。
(13) AC200V(NEMA L6-15)を使用する場合、電源ユニット毎に電源ケーブル(AC200V対応)(PG-CBLPU04)を手配する必要があります。
AC200V(IC603020-14)を使用する場合、電源ユニット毎に電源ケーブル(AC200V対応)(PG-CBLPU05)を手配する必要があります。
(14) ネットワーク消費電力は電圧・電流・電圧・電流・電圧・電流で算出された消費電力を、省エネ法で定めた合理的性能(単位:ワット)に換算したものです。
かつ内部省エネ基準達成率であり、その表示方法は達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上となります。
(15) ディスクレスタイプ/Windows OS/レンドルを適用することにより、Windows OS/レンドルすることができます。詳細については、(1)-(6) Windows OS/レンドルを参照下さい。
(16) 標準インストールされているOSは基本Windows OS交換機を適用することにより、他のWindows OSへの変更や追加をすることができます。詳細については、(1)-(6)基本Windows OS交換機を参照下さい。
(17) 1年間のLinuxサポート(月曜日～金曜日 8時30分～19時(祝日および12月30日～1月3日を除く))がバンドルされています。2年目以降のサポートをご希望の際は、別途SupportDesk契約(年額)をお願いいたします。
(18) 標準インストールされているOSは基本Linux OS交換機を適用することにより、他のLinux OSへの変更をすることができます。詳細については、(1)-(6)基本Linux OS交換機を参照下さい。
(19) Windows® HPC Server 2008 R2の対応状況等、Windows情報については弊社HP(http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/windows)を参照下さい。
(20) Linux情報については弊社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サポート版数一覧を参照下さい。
(21) 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サポート版数一覧を参照下さい。
(22) RHEL5 (64bit)のVM機能を使用する際は、搭載するCPUが合計4コア以上となるように物理CPUを搭載する必要があります。
(23) VMware ESX環境で利用する際は留意事項がありますので、弊社HP(http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/vmware)内、VMware留意事項を必ずご参照下さい。
(24) ServerView Suiteの媒体および使用権は、サーバ1台に対し無償で付与されています。また、ServerView Suiteの最新版メディアは有償にて購入頂けます。

※本装置の騒音値は、実測値約43dBとなっておりますので専用室への設置を推奨します。
オフィスへの設置等、設置環境に十分ご注意の上、導入願います。

PRIMERGY RX300 S6 構成図



※1:SASアレイコントローラカード専用のスロットです。
 ※2:内蔵バックアップ装置搭載時は、3.5インチHDDベイ5,6にHDD搭載不可。HDDの最大搭載台数は4台になります。
 ※網かけ部分は標準搭載を示します。内蔵ストレージ構成は各タイプにより異なります。



※1:SASアレイコントローラカード専用のスロットです。
 ※2:2.5インチ×8モデルの場合は、本ベイにバックアップ装置を1台搭載可能です。
 2.5インチ×12モデルの場合は、本ベイに2.5インチ内蔵ストレージを4本搭載可能です。

※網かけ部分は標準搭載を示します。内蔵ストレージ構成は各タイプにより異なります。
 ※本装置の騒音値は、実測値約43dBとなっておりますので、専用室への設置を推奨します。
 オフィス設置の際には、設置環境を十分にご注意の上、導入願います。

PRIMERGY RX300 S6 オプションカードの搭載枚数

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 (*4)						
			PCI Express												
			x4 レーン(*1)			x8 レーン(*1)									
LowProfile							x8 ソケット								
高	SASアレイコントローラカード (8port/SAS2.0)	-	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/SAS2.0)	PG-248HL	PCI Express (x4)	①	-	-	-	-	-	-	-	1		内蔵アレイ	
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/BBU/SAS2.0)	PG-248JL	PCI Express (x4)	①	-	-	-	-	-	-	-	1		内蔵アレイ	
	グラフィックスカード	PG-VGA203L	PCI Express (x1)	-	-	-	①	-	-	-	-	1		VMware未サポート	
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/SAS2.0)	PG-248NL	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	-	-	①	1		ETERNUS JX40接続用	
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/BBU/SAS2.0)	PG-248KL	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	-	-	①	1		ETERNUS JX40接続用	
	Dual port IB HCAカード(40Gbps)	PG-HSC205	PCI Express (x8)	-	-	④	⑤	③	②	① (*4)	-	2		Dual port InfiniBandカード VMware未サポート	
	IB HCAカード(40Gbps)	PG-HSC204	PCI Express (x8)	-	-	④	⑤	③	②	① (*4)	-	2		InfiniBandカード VMware未サポート	
	SCSIカード(Ultra320)	PG-2283L	PCI Express (x4)	-	②	①	④	③	⑤	-	-	2		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-FC203L	PCI Express (x8)	①	⑦	⑤	⑥	④	③	② (*4)	-	4		Emulex LPe1250-F8相当品	
	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PG-FC204L	PCI Express (x8)	①	⑦	⑤	⑥	④	③	② (*4)	-	4		Emulex LPe12002-M8相当品	
	ファイバーチャネルカード (4Gbps)	PG-FC202L	PCI Express (x4)	①	⑦	⑤	⑥	④	③	② (*4)	-	4 (*2)		Emulex LPe1150相当品	
	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PG-FC205L	PCI Express (x8)	①	⑦	⑤	⑥	④	③	② (*4)	-	4		Qlogic QLE2560相当品	
	Dual port ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PG-FC206L	PCI Express (x8)	①	⑦	⑤	⑥	④	③	② (*4)	-	4		Qlogic QLE2562相当品	
	コンバージド・ネットワーク・アダプタ (*5)	PG-292BL	PCI Express (x8)	-	⑥	④	⑤	③	②	① (*4)	-	2 (*2)		FCoE用 (10Gbps, 2ch) VMware未サポート	
	Dual port LANカード(10GBASE)	PG-2841G	PCI Express (x8)	-	⑥	④	⑤	③	②	① (*4)	-	2		4 (*3)	
	SASカード(8port/SAS2.0)	PG-22DCL	PCI Express (x4)	-	⑥	④	⑤	③	②	① (*4)	-	2		3	外付けSAS装置接続用
	SASカード(4port)	PG-228BL	PCI Express (x4)	-	④	③	-	②	①	-	-	3		3	外付けSAS装置接続用
	Quad port LANカード (1000BASE-T)	PG-2871	PCI Express (x4)	-	⑥	④	⑤	③	②	① (*4)	-	4		4	Quad Port LANカード
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-2861L	PCI Express (x4)	-	⑥	④	⑤	③	②	① (*4)	-	4		4	Dual port LANカード
Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-2862	PCI Express (x4)	-	⑥	④	⑤	③	②	① (*4)	-	4	4	Dual port LANカード		
LANカード(1000BASE-SX)	PG-288L	PCI Express (x4)	-	⑥	④	⑤	③	②	① (*4)	-	4	4			
LANカード(1000BASE-T)	PG-289L	PCI Express (x1)	-	⑥	④	⑤	③	②	① (*4)	-	4	4			
低	LANカード(1000BASE-T)	PG-285L	PCI Express (x1)	-	⑥	④	⑤	③	②	① (*4)	-	4	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) ファイバーチャネルカードは、PG-FC202LとPG-FC203L/204LとPG-FC205L/206Lを互いに混載させることはできません。
 また、コンバージド・ネットワーク・アダプタとも混載させることはできません。
 *3) LANカードの最大搭載枚数は、合計4枚までです。
 *4) グラフィックスカード(PG-VGA203L)使用時はPCIスロット7に、PG-248NL、PG-248KL以外のPCIカードを搭載することができません。
 *5) 留意事項および最新の情報については、弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/peripheral/>)内の「オプション・周辺機器」から本製品の詳細情報を参照願います。

内蔵ストレージの運用上の注意事項

- ※BC-SATA HDD(Business Critical)のみを搭載したサーバでは、バックアップ時間が1日数時間程度のバックアップサーバ、サーバのOS Boot専用 (アプリケーションを搭載しない) ハードディスクなど、大容量かつアクセス頻度の低い用途において、24時間365日の連続使用が可能です。
 *1 24時間運用のサーバにおいて、業務負荷(HDDのアクセス頻度)が不明な場合には、SAS HDDまたはSSDを選定することを推奨します。
- ※24時間365日の連続使用や、頻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 HDDまたはSSDをご利用ください。
 (各内蔵ストレージの違いは、弊社HP(<http://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。

OSインストールについて

OSをインストールする環境にあわせて下記のいずれかの手段を利用可能です。

- ・リモートからサーバへインストール(クローニング)
システム一括導入支援ソフト「SystemcastWizard Professional」(別途ソフトウェア手配必須)を使用して、ネットワーク経由で複数のサーバへクローンセットアップします。
 - ・リモートからサーバへインストール(リモートインストール)
ServerView Suite内の「ServerView Installation Manager」を使用して、ネットワーク経由でOSをインストールします。
複数サーバへ一括インストールを行いたい場合は、「ServerView Deployment Manager」(別途ライセンス手配必須)を使用します。
 - ・ローカルでサーバへインストール
ServerView Suite内の「ServerView Installation Manager」を使用して、OSをインストールします。
- ※ 「SystemcastWizard Professional」、「ServerView Deployment Manager」、「ServerView Installation Manager」にてリモートからサーバへインストールを行う場合、別途サーバ1台が必要となります。

ServerView Suite について

ServerView SuiteはPRIMERGY RX300 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を必要数同時手配願います。

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

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
ServerView Suite	PG-SVST2	8,000円	ServerView Suite 提供形態: DVD-ROM :2枚 内包物: ServerView Installation Manager, ServerView Operations Manager & ServerView Agents, ServerView Deployment Manager (*1)、高信頼ツール、マニュアル、各種ドライバ等 (*1)別途ライセンスを手配することにより使用可能となります。 詳細については、「ServerView Deployment Manager」を参照下さい。 ※本製品の版数は、V10.10.09以前となります。ServerView Suiteの版数と出荷時期の情報は、弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/svsdvd/)を参照下さい。 ※仕様に関する留意事項があります。また対象OSがServerView Suiteの型名により異なります。 事前に弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/svsdvd/)をご確認下さい。
ServerView Suite	PG-SVST9	8,000円	ServerView Suite 提供形態: DVD-ROM :2枚 内包物: ServerView Installation Manager, ServerView Operations Manager & ServerView Agents, ServerView Deployment Manager (*1)、高信頼ツール、マニュアル、各種ドライバ等 (*1)別途ライセンスを手配することにより使用可能となります。 詳細については、「ServerView Deployment Manager」を参照下さい。 ※本製品の版数は、V10.10.12となります。ServerView Suiteの版数と出荷時期の情報は、弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/svsdvd/)を参照下さい。 ※仕様に関する留意事項があります。また対象OSがServerView Suiteの型名により異なります。 事前に弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/svsdvd/)をご確認下さい。
ServerView Suite	PG-SVST10	8,000円	ServerView Suite 提供形態: DVD-ROM :2枚 内包物: ServerView Installation Manager, ServerView Operations Manager & ServerView Agents, ServerView Deployment Manager (*1)、高信頼ツール、マニュアル、各種ドライバ等 (*1)別途ライセンスを手配することにより使用可能となります。 詳細については、「ServerView Deployment Manager」を参照下さい。 ※本製品の版数は、V10.11.02~07となります。ServerView Suiteの版数と出荷時期の情報は、弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/svsdvd/)を参照下さい。 ※仕様に関する留意事項があります。また対象OSがServerView Suiteの型名により異なります。 事前に弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/svsdvd/)をご確認下さい。
ServerView Suite	PG-SVST11	8,000円	ServerView Suite 提供形態: DVD-ROM :2枚 内包物: ServerView Installation Manager, ServerView Operations Manager & ServerView Agents, ServerView Deployment Manager (*1)、高信頼ツール、マニュアル、各種ドライバ等 (*1)別途ライセンスを手配することにより使用可能となります。 詳細については、「ServerView Deployment Manager」を参照下さい。 ※本製品の版数は、V10.11.08以降となります。ServerView Suiteの版数と出荷時期の情報は、弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/svsdvd/)を参照下さい。 ※仕様に関する留意事項があります。また対象OSがServerView Suiteの型名により異なります。 事前に弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/svsdvd/)をご確認下さい。

・ServerView Deployment Manager

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

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

FDDユニット/USBメモリについて

本製品では、一部作業においてFDDユニット(USB)またはUSBメモリが必要な場合があります。

FDDユニット(USB)もしくはUSBメモリを必要とする作業については、弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/>)内の「FDD/USBメモリを必要とする作業(モデル別)」を参照ください。

SATA HDD/SSD使用時の注意事項

※本モデルにおいて、SATA HDD/SSDはVMwareを未サポートです。VMware使用時は、SAS HDDを選択願います。

PRIMERGY RX300 S6 本体

(A-10)PRIMERGY RX300 S6



(1)-1 一般モデル (3.5インチモデル)

タイプ名	型名	希望小売価格 (税別)	CPU	メモリ	内蔵ストレージ	インストールOS	バンドルOS	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	PGR3062BA2	337,000円	インテル® Xeon® E5503 (2GHz)	2GB (2GB UDIMM×1)	3.5インチSATA HDD/ 3.5インチSAS HDD カスタムメイド 追加可能 ([[内蔵ストレージ]へ)	-	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) Windows Server® 2008 Enterprise (SP2) Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1)/ Windows® HPC Server 2008 R2 (SP1) を選択可能((1)-6へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1) を追加可能((1)-6へ)	-	-	-
Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ/アレイ	250GB×1 (RAID0) PGR3062N6	431,000円	インテル® Xeon® X5690 (3.46GHz)/ X5687 (3.60GHz)/ X5675 (3.06GHz)/ X5660 (2.80GHz)/ X5650 (2.66GHz)/ E5649 (2.53GHz)/ X5647 (2.93GHz)/ E5645 (2.40GHz)/ E5640 (2.66GHz)/ L5640 (2.26GHz)/ L5630 (2.13GHz)/ E5620 (2.40GHz)/ L5609 (1.86GHz)/ E5607 (2.26GHz)/ E5606 (2.13GHz)/ E5603 (1.60GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((1)-5へ)	2GB (2GB UDIMM×1) カスタムメイド 変更可能 ([メモリ]へ)	3.5インチSATA HDD: 250GB(7,2krpm)×1 (RAID0) 3.5インチSATA HDD/ 3.5インチSAS HDD カスタムメイド 変更/追加可能 ([[内蔵ストレージ]へ)	-	Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) Windows Server® 2008 Standard (SP2) を選択可能((1)-7へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1) を追加可能((1)-7へ)	×	○ SupportDesk バックの カスタムメイド での手配可能 ((1)-10へ)	3年間 翌営業日以降 訪問修理
Linuxサポート バンドルタイプ/アレイ	250GB×1 (RAID0) PGR3062NL	477,000円					Red Hat Enterprise Linux 5.6 [Linuxサポートバンドル] Red Hat Enterprise Linux 6 を選択可能((1)-8へ)			

(1)-2 一般モデル (3.5インチモデル) [VMware vSphere® 5]

タイプ名	型名	希望小売価格 (税別)	CPU	メモリ	内蔵ストレージ	インストールOS	バンドルOS	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
VMware ESXi 5.0 インストールタイプ	PGR3062BX5	347,000円	インテル® Xeon® E5503 (2GHz) インテル® Xeon® X5690 (3.46GHz)/ X5687 (3.60GHz)/ X5675 (3.06GHz)/ X5660 (2.80GHz)/ X5650 (2.66GHz)/ E5649 (2.53GHz)/ X5647 (2.93GHz)/ E5645 (2.40GHz)/ E5640 (2.66GHz)/ L5640 (2.26GHz)/ L5630 (2.13GHz)/ E5620 (2.40GHz)/ L5609 (1.86GHz)/ E5607 (2.26GHz)/ E5606 (2.13GHz)/ E5603 (1.60GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((1)-5へ)	2GB (2GB UDIMM×1) カスタムメイド 変更可能 ([メモリ]へ)	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)	VMware vSphere Hypervisor 5.0	VMware vSphere Hypervisor 5.0 Installer CD [CDメディア] / VMware ESXi Embedded Version 4.1 Recovery CD [CDメディア] VMware vSphere® 5 Standard/ VMware vSphere® 5 Enterprise/ VMware vSphere® 5 Enterprise Plus を選択可能((1)-9へ)	×	○ SupportDesk バックの カスタムメイド での手配可能 ((1)-10へ)	3年間 翌営業日以降 訪問修理

PRIMERGY
RX300 S6



(1)-3 一般モデル (2.5インチ×8モデル)

タイプ名	型名	希望小売価格 (税別)	CPU	メモリ	内蔵ストレージ	インストールOS	バンドルOS	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	PGR3062AA2	337,000円	インテル® Xeon® E5503 (2GHz)		—		— Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) / Windows Server® 2008 Enterprise (SP2) / Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1) / Windows® HPC Server 2008 R2 (SP1) を選択可能(1)-6へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1) を追加可能(1)-6へ)			
Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ/アレイ	146GB×1 (RAID0) PGR3062462	453,000円	インテル® Xeon® X5690 (3.46GHz)/ X5687 (3.60GHz)/ X5675 (3.06GHz)/ X5660 (2.80GHz)/ X5650 (2.66GHz)/ E5649 (2.53GHz)/ X5647 (2.93GHz)/ E5645 (2.40GHz)/ E5640 (2.66GHz)/ L5640 (2.26GHz)/ L5630 (2.13GHz)/ E5620 (2.40GHz)/ L5609 (1.86GHz)/ E5607 (2.26GHz)/ E5606 (2.13GHz)/ E5603 (1.60GHz)に カスタムメイド 変更可能 (1)-5へ)	2GB (2GB UDIMM×1) カスタムメイド 変更可能 (メモリ)へ)	2.5インチSAS HDD/ 2.5インチSATA HDD/ 2.5インチSSD カスタムメイド 追加可能 ((内蔵ストレージ)へ)	—	Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) Windows Server® 2008 Standard (SP2) を選択可能(1)-7へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1) を追加可能(1)-7へ)	×	○ SupportDesk パックの カスタムメイド での手配可能 (1)-10へ)	3年間 翌営業日以降 訪問修理
Linuxサポート バンドルタイプ/アレイ	146GB×1 (RAID0) PGR30624L4	499,000円			2.5インチSAS HDD: 146.8GB(10krpm)×1 (RAID0) 2.5インチSAS HDD カスタムメイド 変更/追加可能 ((内蔵ストレージ)へ)		Red Hat Enterprise Linux 5.6 [Linuxサポートバンドル] Red Hat Enterprise Linux 6 を選択可能(1)-8へ)			

(1)-4 一般モデル (2.5インチ×12モデル)

タイプ名	型名	希望小売価格 (税別)	CPU	メモリ	内蔵ストレージ	インストールOS	バンドルOS	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	PGR3062TA2	362,000円	インテル® Xeon® E5503 (2GHz)		—		— Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) / Windows Server® 2008 Enterprise (SP2) / Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1) / Windows® HPC Server 2008 R2 (SP1) を選択可能(1)-6へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1) を追加可能(1)-6へ)			
Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ/アレイ	146GB×1 (RAID0) PGR3062T62	478,000円	インテル® Xeon® X5690 (3.46GHz)/ X5687 (3.60GHz)/ X5675 (3.06GHz)/ X5660 (2.80GHz)/ X5650 (2.66GHz)/ E5649 (2.53GHz)/ X5647 (2.93GHz)/ E5645 (2.40GHz)/ E5640 (2.66GHz)/ L5640 (2.26GHz)/ L5630 (2.13GHz)/ E5620 (2.40GHz)/ L5609 (1.86GHz)/ E5607 (2.26GHz)/ E5606 (2.13GHz)/ E5603 (1.60GHz)に カスタムメイド 変更可能 (1)-5へ)	2GB (2GB UDIMM×1) カスタムメイド 変更可能 (メモリ)へ)	2.5インチSAS HDD/ 2.5インチSATA HDD/ 2.5インチSSD カスタムメイド 追加可能 ((内蔵ストレージ)へ)	—	Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) Windows Server® 2008 Standard (SP2) を選択可能(1)-7へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1) を追加可能(1)-7へ)	×	○ SupportDesk パックの カスタムメイド での手配可能 (1)-10へ)	3年間 翌営業日以降 訪問修理
Linuxサポート バンドルタイプ/アレイ	146GB×1 (RAID0) PGR3062TL4	524,000円			2.5インチSAS HDD カスタムメイド 変更/追加可能 ((内蔵ストレージ)へ)		Red Hat Enterprise Linux 5.6 [Linuxサポートバンドル] Red Hat Enterprise Linux 6 を選択可能(1)-8へ)			

PRIMERGY RX300 S6

(1)-5 基本CPU交換機構 [カスタムメイド専用] ※サーバ本体と同時手配願います。(出荷後の本体に対するCPUの交換はできません)

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
基本CPU交換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® X5690 (3.46GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU714	295,000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 X5690 (3.46GHz/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交換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® X5687 (3.60GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU713	295,000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 X5687 (3.60GHz/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® E5503 (2GHz) → Xeon® X5675 (3.06GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU712	251,000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 X5675 (3.06GHz/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交換機構 [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交換機構 [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交換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® E5649 (2.53GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU71X	158,000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 E5649 (2.53GHz/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交換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® X5647 (2.93GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU71Y	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 X5647 (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® E5503 (2GHz) → Xeon® E5645 (2.40GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU71W	138,000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 E5645 (2.40GHz/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交換機構 [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/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® 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交換機構 [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交換機構 [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交換機構 [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交換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® E5607 (2.26GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU71V	25,000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 E5607 (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® E5503 (2GHz) → Xeon® E5606 (2.13GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU71T	16,000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 E5606 (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交換機構 [Xeon® E5503 (2GHz) → Xeon® E5603 (1.60GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU71S	5,000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 E5603 (1.60GHz/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)-6 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 (SP1) (25CAL付)/バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付) ※SP媒体はOSインストールメディアとは別媒体となります。 ※本製品適用時はSupportDesk/パック 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)	PGBSUWE7	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付)/バンドル System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1)/バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1) ※SP媒体はOSインストールメディアとは別媒体となります。(SCVMMはSP1適用済み媒体) ※本製品適用時はSupportDesk/パック 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) ※2012年6月8日販売終了予定	PGBSUWE3	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付)/バンドル Windows Server® 2008 Enterprise (SP2)/バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付) ・Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (SP2) ・Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (SP2) ※SP媒体はOSインストールメディアとは別媒体となります。 ※本製品適用時はSupportDesk/パック 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) ※2012年6月8日販売終了予定	PGBSUWE8	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付)/バンドル Windows Server® 2008 Enterprise (SP2)/バンドル System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1)/バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付) ・Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (SP2) ・Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (SP2) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1) ※SP媒体はOSインストールメディアとは別媒体となります。(SCVMMはSP1適用済み媒体) ※本製品適用時はSupportDesk/パック 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 (SP1) (2CPUライセンス)/バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1) (2CPUライセンス) ※SP媒体はOSインストールメディアとは別媒体となります。 ※本製品適用時はSupportDesk/パック 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)	PGBSUWD5	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1) (2CPUライセンス)/バンドル System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1)/バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1) (2CPUライセンス) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1) ※SP媒体はOSインストールメディアとは別媒体となります。(SCVMMはSP1適用済み媒体) ※本製品適用時はSupportDesk/パック 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 HPC Edition /バンドル (カスタムメイド専用)	PGBSUWH2	オープン価格	Windows® HPC Server 2008 R2 (SP1)/バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 HPC Edition (SP1) ※Microsoft HPC Pack 2008 R2 Express /バンドル[PGBSUWH3]との同時手配が可能です。 ※SP媒体はOSインストールメディアとは別媒体となります。 ※本製品適用時はSupportDesk/パック 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]
Microsoft HPC Pack 2008 R2 Express /バンドル (カスタムメイド専用)	PGBSUWH3	オープン価格	Microsoft HPC Pack 2008 R2 Express/バンドル <添付インストールディスク> ・Microsoft HPC Pack 2008 R2 Express ※Windows Server 2008 R2 HPC Edition /バンドル[PGBSUWH2]との同時手配が可能です。 ※本製品適用時はSupportDesk/パック 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]
Microsoft HPC Pack 2008 R2 Enterprise /バンドル (カスタムメイド専用)	PGBSUWH4	オープン価格	Microsoft HPC Pack 2008 R2 Enterprise/バンドル <添付インストールディスク> ・Microsoft HPC Pack 2008 R2 Enterprise ※本製品適用時はSupportDesk/パック 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 HPC Server 2008 R2 Suite /バンドル (カスタムメイド専用)	PGBSUWH1	オープン価格	Windows® HPC Server 2008 R2 Suite/バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 HPC Edition (SP1) ・Microsoft HPC Pack 2008 R2 Enterprise ※SP媒体はOSインストールメディアとは別媒体となります。 ※本製品適用時はSupportDesk/パック 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]

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

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
基本Windows OS変換機構 (Win 2008 R2 SE ダウン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)	PGBSUW32	10,000円	Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1)バンドル + Windows Server® 2008 Standard (SP2)バンドルを追加 <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付) ・Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) ・Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2) ※SP媒体はOSインストールメディアとは別媒体となります。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ/アレイ専用]
基本Windows OS変換機構 (System Center Virtual Machine Manager 2008 R2) (Windows Server 2008 R2 Standard) (カスタムメイド専用)	PGBSUW37	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1)バンドル + System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1)バンドルを追加 <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1) ※SP媒体はOSインストールメディアとは別媒体となります。(SCVMMはSP1適用済み媒体) ※本製品適用時はSupportDesk/バック Standard/Standard24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 バンドルタイプ/アレイ専用]
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)	PGBSUW38	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1)バンドル + Windows Server® 2008 Standard (SP2)バンドルを追加 + System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1)バンドルを追加 <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付) ・Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) ・Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1) ※SP媒体はOSインストールメディアとは別媒体となります。(SCVMMはSP1適用済み媒体) ※本製品適用時はSupportDesk/バック Standard/Standard24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 バンドルタイプ/アレイ専用]

(1)-8 基本Linux OS変換機構 [カスタムメイド専用] ※サーバ本体と同時手配願います。

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
基本Linux OS変換機構 (Red Hat Enterprise Linux 5.6→ Red Hat Enterprise Linux 6) (カスタムメイド専用)	PGBSUL30	1,000円	Red Hat Enterprise Linux 6サポートバンドル ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Linuxサポートバンドルタイプ/アレイ専用]

(1)-9 基本VMware OS変換機構 [カスタムメイド専用] ※サーバ本体と同時手配願います。

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
基本VMware OS変換機構 (vSphere 5 Standard 1CPUライセンス付) (カスタムメイド専用)	PGBSUV23	202,000円	VMware vSphere Hypervisor 5.0 インストール + VMware vSphere® 5 Standard (1CPUライセンス付き) [SupportDesk 1年付]バンドルを追加 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 本製品は2CPU構成では適用できません。 [VMware ESXi 5.0 インストールタイプ専用]
基本VMware OS変換機構 (vSphere 5 Standard 2CPUライセンス付) (カスタムメイド専用)	PGBSUV24	404,000円	VMware vSphere Hypervisor 5.0 インストール + VMware vSphere® 5 Standard (2CPUライセンス付き) [SupportDesk 1年付]バンドルを追加 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [VMware ESXi 5.0 インストールタイプ専用]
基本VMware OS変換機構 (vSphere 5 Enterprise 1CPUライセンス付) (カスタムメイド専用)	PGBSUV25	606,000円	VMware vSphere Hypervisor 5.0 インストール + VMware vSphere® 5 Enterprise (1CPUライセンス付き) [SupportDesk 1年付]バンドルを追加 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 本製品は2CPU構成では適用できません。 [VMware ESXi 5.0 インストールタイプ専用]
基本VMware OS変換機構 (vSphere 5 Enterprise 2CPUライセンス付) (カスタムメイド専用)	PGBSUV26	1,212,000円	VMware vSphere Hypervisor 5.0 インストール + VMware vSphere® 5 Enterprise (2CPUライセンス付き) [SupportDesk 1年付]バンドルを追加 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [VMware ESXi 5.0 インストールタイプ専用]
基本VMware OS変換機構 (vSphere 5 Enterprise Plus 1CPUライセンス付) (カスタムメイド専用)	PGBSUV27	736,000円	VMware vSphere Hypervisor 5.0 インストール + VMware vSphere® 5 Enterprise Plus (1CPUライセンス付き) [SupportDesk 1年付]バンドルを追加 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 本製品は2CPU構成では適用できません。 [VMware ESXi 5.0 インストールタイプ専用]
基本VMware OS変換機構 (vSphere 5 Enterprise Plus 2CPUライセンス付) (カスタムメイド専用)	PGBSUV28	1,472,000円	VMware vSphere Hypervisor 5.0 インストール + VMware vSphere® 5 Enterprise Plus (2CPUライセンス付き) [SupportDesk 1年付]バンドルを追加 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [VMware ESXi 5.0 インストールタイプ専用]

(1)-10 一括お支払型保守サービス SupportDesk/バック [カスタムメイド専用] ※サーバ本体と同時手配願います。

品名	型名	標準価格 (税別)	備考
SupportDesk/バック Lite (当日訪問修理) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPB3D07	52,000円
	4年	PGBSPB4D07	111,000円
	5年	PGBSPB5D07	143,000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	PGBSPG3D07	161,000円
	4年	PGBSPG4D07	231,000円
	5年	PGBSPG5D07	282,000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	PGBSPG3A07	221,000円
	4年	PGBSPG4A07	314,000円
	5年	PGBSPG5A07	410,000円
SupportDesk/バック Standard (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPJ3D07	278,000円
	4年	PGBSPJ4D07	440,000円
	5年	PGBSPJ5D07	601,000円
SupportDesk/バック Standard24 (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPJ3A07	424,000円
	4年	PGBSPJ4A07	650,000円
	5年	PGBSPJ5A07	875,000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。

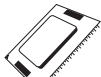
カスタムメイド対応していない製品についてSupportDesk/バックをご希望の場合は、「サービス一覧」の「SupportDesk/バック」をご参照ください。


PRIMERGY RX300 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の交換はできません
 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を増設する場合、メモリも1枚以上(標準搭載除き)増設必須

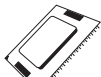
(Xeon® X5690 (3.46GHz)を搭載した本体の場合)

 (D-171)
 Xeon プロセッサX5690 (3.46GHz/6コア/12MB)
 PG-FG714 (337,000円税別)
 PGBFG714 (337,000円税別) ㊦
 ※基本CPU交換機構(PGBFU714)を適用した本体のみ搭載可能

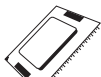
(Xeon® X5687 (3.60GHz)を搭載した本体の場合)

 (D-172)
 Xeon プロセッサX5687 (3.60GHz/4コア/12MB)
 PG-FG713 (337,000円税別)
 PGBFG713 (337,000円税別) ㊦
 ※基本CPU交換機構(PGBFU713)を適用した本体のみ搭載可能


(Xeon® X5675 (3.06GHz)を搭載した本体の場合)

 (D-175)
 Xeon プロセッサX5675 (3.06GHz/6コア/12MB)
 PG-FG712 (293,000円税別)
 PGBFG712 (293,000円税別) ㊦
 ※基本CPU交換機構(PGBFU712)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-178)
 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) ㊦
 ※基本CPU交換機構(PGBFU71H)を適用した本体のみ搭載可能

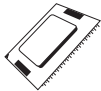
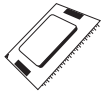
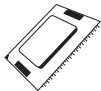
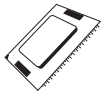
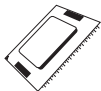
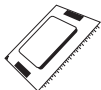

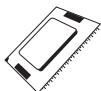
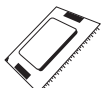
(Xeon® X5650 (2.66GHz)を搭載した本体の場合)

 (D-179)
 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) ㊦
 ※基本CPU交換機構(PGBFU71G)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® E5649 (2.53GHz)を搭載した本体の場合)

 (D-180)
 Xeon プロセッサE5649 (2.53GHz/6コア/12MB)
 PG-FG71X (200,000円税別)
 PGBFG71X (200,000円税別) ㊦
 ※基本CPU交換機構(PGBFU71X)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® X5647 (2.93GHz)を搭載した本体の場合)

 (D-181)
 Xeon プロセッサX5647 (2.93GHz/4コア/12MB)
 PG-FG71Y (158,000円税別)
 PGBFG71Y (158,000円税別) ㊦
 ※基本CPU交換機構(PGBFU71Y)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® E5645 (2.40GHz)を搭載した本体の場合)

 (D-182)
 Xeon プロセッサE5645 (2.40GHz/6コア/12MB)
 PG-FG71W (180,000円税別)
 PGBFG71W (180,000円税別) ㊦
 ※基本CPU交換機構(PGBFU71W)を適用した本体のみ搭載可能

PRIMERGY
RX300 S6

(Xeon® E5640 (2.66GHz)を搭載した本体の場合)		(D-183) 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) ㊦ ※基本CPU交換機構(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-184) 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) ㊦ ※基本CPU交換機構(PGBFU71R)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-186) 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) ㊦ ※基本CPU交換機構(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-187) 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) ㊦ ※基本CPU交換機構(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-188) 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) ㊦ ※基本CPU交換機構(PGBFU71N)を適用した本体のみ搭載可能
(Xeon® E5607 (2.26GHz)を搭載した本体の場合)		(D-189) Xeon プロセッサE5607 (2.26GHz/4コア/8MB) PG-FG71V (67,000円税別) PGBFG71V (67,000円税別) ㊦ ※基本CPU交換機構(PGBFU71V)を適用した本体のみ搭載可能
(Xeon® E5606 (2.13GHz)を搭載した本体の場合)		(D-190) Xeon プロセッサE5606 (2.13GHz/4コア/8MB) PG-FG71T (58,000円税別) PGBFG71T (58,000円税別) ㊦ ※基本CPU交換機構(PGBFU71T)を適用した本体のみ搭載可能
(Xeon® E5603 (1.60GHz)を搭載した本体の場合)		(D-191) Xeon プロセッサE5603 (1.60GHz/4コア/4MB) PG-FG71S (47,000円税別) PGBFG71S (47,000円税別) ㊦ ※基本CPU交換機構(PGBFU71S)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-194) 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) ㊦ ※Xeon® E5503 (2GHz)を搭載した本体のみ搭載可能

メモリ(1333 Unbuffered DIMM) ※必ず「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

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

メモリ
スロット
標準搭載メモリ:2GB (2GB 1333 UDIMM×1)(Single Rank)



(E-110)
拡張RAMモジュール-2GB(2GB 1333 UDIMM×1)(Single Rank)
PG-RM2DJ3 (18,000円 税別)
PGBRM2DJ3 (18,000円 税別) ㊟

メモリ(1333 LV-Unbuffered DIMM) ※Xeon 5600番台CPU搭載時のみ搭載可能 ※必ず「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

1CPU構成時：標準搭載含め、最大12GBまで搭載可能(2GB 1333 LV-UDIMM×6)
2CPU構成時：標準搭載含め、最大24GBまで搭載可能(2GB 1333 LV-UDIMM×12)

メモリ
スロット
標準搭載メモリ:2GB (2GB 1333 UDIMM×1)(Single Rank)



(E-111)
拡張RAMモジュール-2GB(2GB 1333 LV-UDIMM×1)(Dual Rank)
PG-RM2DH (30,000円 税別)
PGBRM2DH (30,000円 税別) ㊟

標準搭載メモリの交換オプション(カスタムメイド専用)

(E-120)
基本RAMモジュール交換機構-2GB(2GB 1333 LV-UDIMM×1)
【標準搭載メモリ→2GB 1333 LV-UDIMM×1(Dual Rank)】
PGBRU2DH (12,000円 税別) ㊟

メモリ(1066 Registered DIMM) ※必ず「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

1CPU構成時：標準搭載含め、最大96GBまで搭載可能(16GB 1066 RDIMM×6)
2CPU構成時：標準搭載含め、最大192GBまで搭載可能(16GB 1066 RDIMM×12)

メモリ
スロット
標準搭載メモリ:2GB (2GB 1333 UDIMM×1)(Single Rank)



(E-115)
拡張RAMモジュール-16GB(16GB 1066 RDIMM×1)(Quad Rank)
PG-RM16ER (300,000円 税別)
PGBRM16ER (300,000円 税別) ㊟

標準搭載メモリの交換オプション(カスタムメイド専用)

(E-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 (282,000円 税別) ㊟

メモリ(1333 Registered DIMM) ※必ず「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

1CPU構成時：標準搭載含め、最大72GBまで搭載可能(8GB 1333 RDIMM×9)
2CPU構成時：標準搭載含め、最大144GBまで搭載可能(8GB 1333 RDIMM×18)

メモリ
スロット
標準搭載メモリ:2GB (2GB 1333 UDIMM×1)(Single Rank)



(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)(Single Rank)
PG-RM4EP7 (35,000円 税別)
PGBRM4EP7 (35,000円 税別) ㊟



(E-114)
拡張RAMモジュール-8GB(8GB 1333 RDIMM×1)(Dual Rank)
PG-RM8EP (90,000円 税別)
PGBRM8EP (90,000円 税別) ㊟

標準搭載メモリの交換オプション(カスタムメイド専用)

(E-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(Single Rank)】
PGBRU4EP7 (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 (72,000円 税別) ㊟

メモリ(1333 LV-Registered DIMM) ※Xeon® 5600番台CPU搭載時のみ搭載可能 ※必ず「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

1CPU構成時：標準搭載含め、最大48GBまで搭載可能(8GB 1333 LV-RDIMM×6)
2CPU構成時：標準搭載含め、最大96GBまで搭載可能(8GB 1333 LV-RDIMM×12)

メモリ
スロット
標準搭載メモリ:2GB (2GB 1333 UDIMM×1)(Single Rank)



(E-117)
拡張RAMモジュール-4GB(4GB 1333 LV-RDIMM×1)(Single Rank)
PG-RM4ES3 (50,000円 税別)
PGBRM4ES3 (50,000円 税別) ㊟



(E-118)
拡張RAMモジュール-8GB(8GB 1333 LV-RDIMM×1)(Dual Rank)
PG-RM8ES (110,000円 税別)
PGBRM8ES (110,000円 税別) ㊟

標準搭載メモリの交換オプション(カスタムメイド専用)

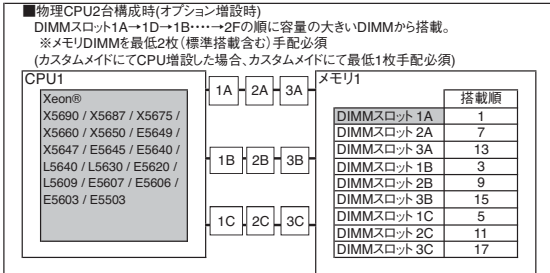
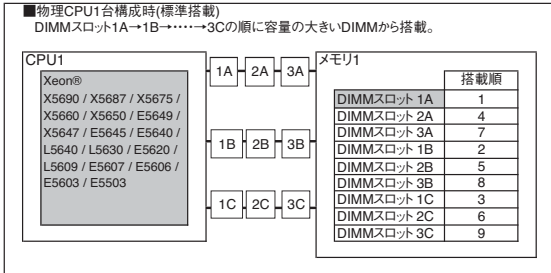
(E-126)
基本RAMモジュール交換機構-4GB(4GB 1333 LV-RDIMM×1)
【標準搭載メモリ→4GB 1333 LV-RDIMM×1(Single Rank)】
PGBRU4ES7 (32,000円 税別) ㊟



(E-127)
基本RAMモジュール交換機構-8GB(8GB 1333 LV-RDIMM×1)
【標準搭載メモリ→8GB 1333 LV-RDIMM×1(Dual Rank)】
PGBRU8ES (92,000円 税別) ㊟

メモリの搭載について

- 異なる種類のDIMM(UDIMM, LV-UDIMM, RDIMM, LV-RDIMM)は混在不可となります。
- 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。)
 ※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。
- インテル® Xeon® プロセッサ - 5600番台搭載時のみ、LV-UDIMM, LV-RDIMMを搭載可能です。
- 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
 - LV-UDIMMを搭載する場合
 - LV-RDIMMを搭載する場合
 - 16GB 1066 RDIMM(Quad Rank)を搭載する場合
- 16GB 1066 RDIMM(Quad Rank)は、1CPU:4枚以上、2CPU:7枚以上搭載する場合、動作クロックが800MHzとなります。
- 以下のメモリの組み合わせは、不可となります。
 - 2GB 1333 UDIMMの場合、現行型名[PG*RM2DJ3]と旧型名[PG*RM2DJ]を混在させることはできません。
 - 4GB 1333 RDIMMの場合、現行型名[PG*RM4EP7, PGBRU4EP7]と旧型名[PG*RM4EP, PGBRU4EP]を混在させることはできません。
 - 4GB 1333 LV-RDIMMの場合、現行型名[PG*RM4ES3, PGBRU4ES7]と旧型名[PG*RM4ES, PGBRU4ES]を混在させることはできません。
- ディスクステイブに、Windows OS/バンドル(Windows HPC Server 2008 R2 Suite / バンドル[PGBSUWH1], Windows Server 2008 R2 HPC Edition / バンドル[PGBSUWH2])を適用した場合は、カスタムメイドにて増設可能なメモリ容量は128GBまでです。
- Windows Server 2008 R2 Standard / 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32GBまでです。
- VMware ESXi 5.0 インストールタイプを無償のライセンスで利用する場合、最大使用可能メモリ容量は32GBです。
- 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。



※網かけ部分は標準搭載を示します。

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

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

[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。

■UDIMM, RDIMMを使用する場合(UDIMMは1CPUあたり6枚まで、RDIMM(Quad Rank)のメモリを1枚以上実装した場合は、1CPUあたり6枚まで)

搭載CPU	1CPUあたりの搭載メモリ数	メモリ動作クロック(MHz)
X5690 / X5687 / X5675 / X5660 / X5650 / E5649 / E5645 / L5640	1~6	1333
X5647 / E5640 / L5630 / E5620 / L5609 / E5607 / E5606 / E5603	7~9	800
	1~6	1066
	7~9	800
E5503	1~9	800

■LV-UDIMM, LV-RDIMMを使用する場合

搭載CPU	1CPUあたりの搭載メモリ数	メモリ動作クロック(MHz)
X5690 / X5687 / X5675 / X5660 / X5650 / E5649 / E5645 / L5640	1~3	1333
	4~6	1066 (*1)
X5647 / E5640 / L5630 / E5620 / L5609 / E5607 / E5606 / E5603	1~3	1066
	4~6	1066

(*1) BIOS設定にてMemory SpeedをPerformanceに設定した場合、1333MHzで動作しますが、LV-modeでは動作しませんのでご注意下さい。

[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	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	-	-	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	内蔵ストレージ接続形態			RX300 S6				
	接続方法	内蔵ストレージ数		内蔵バックアップ装置接続(最大1台)	PRIMERGY SX10 S2			
				USB(*1)装置接続	SCSI Wide(*2)装置接続(最大4台)	SAS(*3)装置接続(最大3台)	USB(*4)装置接続(最大4台)	
3.5インチモデル	アレイ接続 (SASアレイコントローラカード)	6本	⇒	— (接続不可)	⇒			
		+ 内蔵バックアップ装置搭載時 (3.5インチベイ×2使用)		4本				⇒
2.5インチ×8モデル	アレイ接続 (SASアレイコントローラカード)	8本	⇒	オンボード USB (内部ポート)	⇒	SCSIカード (PG-2283L) SCSIケーブル (PG-CBLS034/035)	SASカード (PG-228BL) SASケーブル (PG-CBLA008/009)	USBケーブル (PG-CBLU007/008)
		+ 内蔵バックアップ装置搭載時 (オプションベイ使用)		12本				
2.5インチ×12モデル	アレイ接続 (SASアレイコントローラカード)	12本	⇒	— (接続不可)	⇒			

(*1) USBバックアップ装置:PG-DT5048/PG-DT504D2/PG-RD1026/PG-RD102D2

(*2) SCSI Wide/バックアップ装置:PG-DT501/PG-LT202

(*3) SASバックアップ装置:PG-LT501/PG-LT403/PG-LT303/PG-LT203

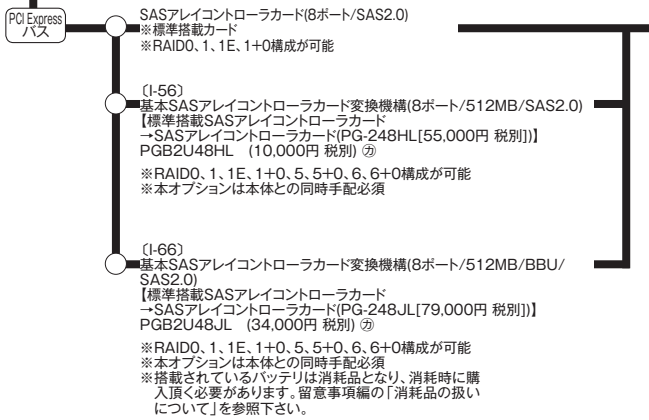
(*4) USBバックアップ装置:PG-DT5049/PG-DT602/PG-RD1027

[3.5インチモデル]

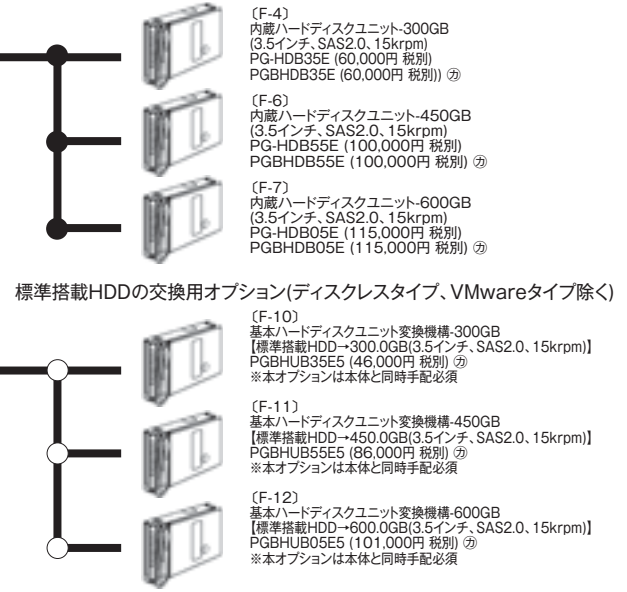
※RAID設定サービスを手配することにより、工場出荷時にRAID構成を設定可能です。
内蔵ストレージの搭載方法によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「内蔵ストレージ構成時の注意事項」、「RAID設定サービスについて」を参照ください。

内蔵ストレージ ※最大6台まで搭載可能(内蔵バックアップ装置搭載時は4台)

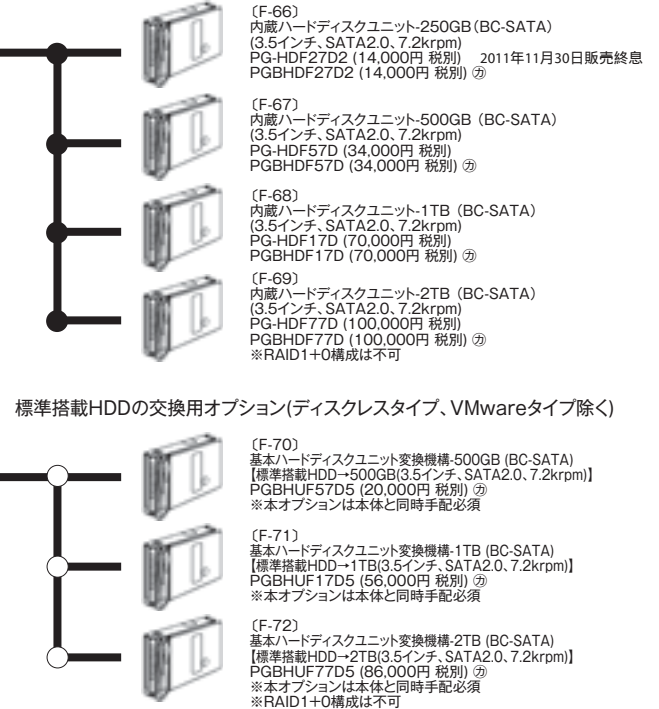
《アレイ接続》 ※単体接続はできません。



[3.5インチSAS HDD]

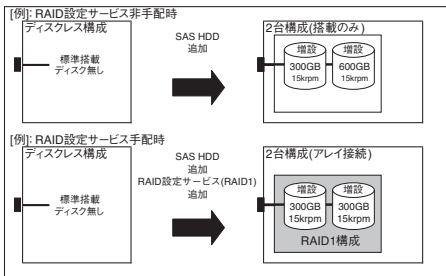


[3.5インチSATA HDD] ※VMwareタイプ手配不可

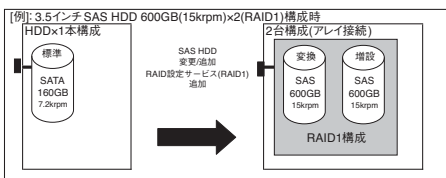


3.5インチモデル
内蔵ストレージカスタムメイド増設時の注意事項

- ディスクスタイプ、VMwareタイプに内蔵ストレージをカスタムメイドで手配する場合
 - (1) 同種類(3.5インチ SAS HDD、3.5インチ SATA HDD)の内蔵ストレージのみカスタムメイド増設可能です。
 - (2) RAID設定サービスを手配した場合、同容量の内蔵ストレージのみカスタムメイドで増設可能です。



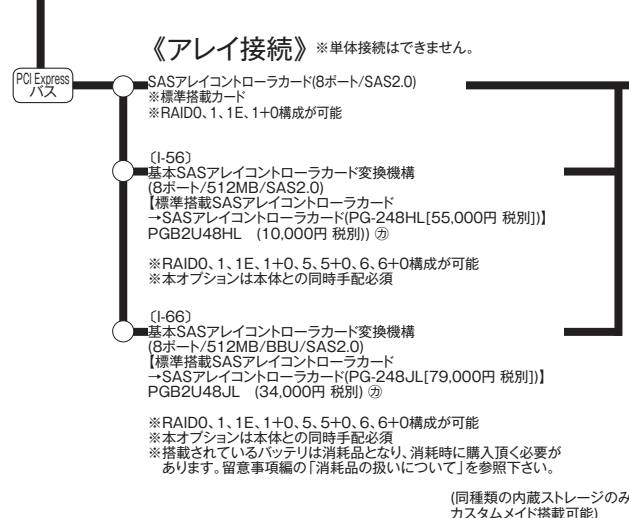
- OS付きタイプ(ディスクスタイプ、VMwareタイプを除く)に内蔵ストレージをカスタムメイドで手配する場合
 - (1) 同種類/同容量/同回転数のHDDのみカスタムメイド変更 /増設可能です。
(標準搭載HDD(3.5インチ SATA HDD 160GB(7.2krpm))と異なる種類/容量のHDDを搭載する場合は、基本ハードディスク変換機構を手配し、HDDを交換する必要があります。)
 - (2) 内蔵HDDをカスタムメイド追加する場合、RAID設定サービスの同時手配が必須となります。



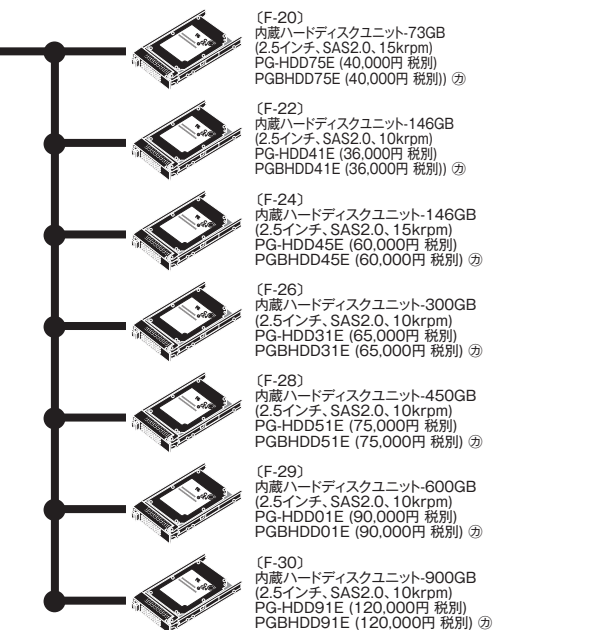
[2.5インチ×8モデル]

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

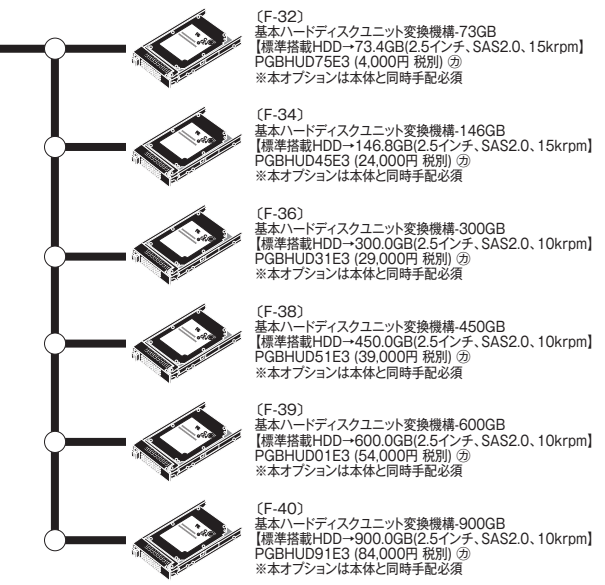
内蔵ストレージ ※2.5インチ×8モデルは最大8台まで搭載可能



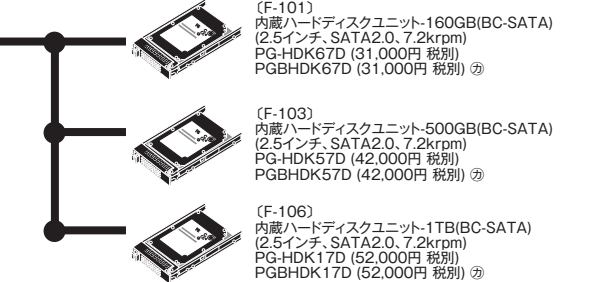
[2.5インチSAS HDD]



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)



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



[2.5インチSSD] ※ディスクレスタイプにのみカスタムメイド手配可能



2.5インチモデル
内蔵ストレージカスタムメイド増設時の注意事項

■ディスクレスタイプに内蔵ストレージをカスタムメイドで手配する場合

- 同種類(2.5インチSAS HDD、SATA HDD、SSD)の内蔵ストレージのみカスタムメイド増設可能です。
- RAID設定サービスを手配した場合、同容量の内蔵ストレージのみカスタムメイドで増設可能です。

【例】RAID設定サービス非手配時
ディスクレス構成
標準搭載ディスク無し
SAS HDD追加
2台構成(搭載のみ)
増設 146GB 10krpm
増設 300GB 10krpm

【例】RAID設定サービス手配時
ディスクレス構成
標準搭載ディスク無し
SAS HDD追加
RAID設定サービス(RAID1)追加
2台構成(アレイ接続)
増設 SAS 300GB 10krpm
増設 SAS 300GB 10krpm
RAID1構成

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

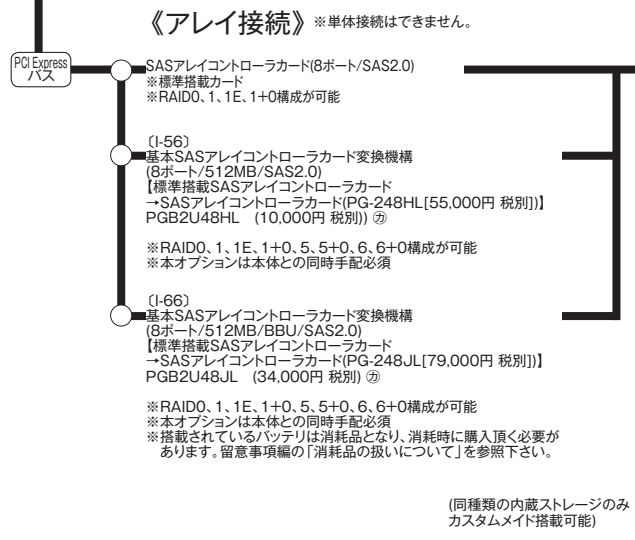
- 同容量/同回転数のHDDのみカスタムメイド変更/増設可能です。
(標準搭載HDD(2.5インチ SAS HDD 146GB(10krpm))と異なる容量/回転数のHDDを搭載する場合は、基本ハードディスク交換機構を手配し、HDDを交換する必要があります。)
- 内蔵HDDをカスタムメイド追加する場合、RAID設定サービスの同時手配が必須となります。

【例】2.5インチ SAS HDD 300GB(10krpm)×2(RAID1)構成時
標準 HDD×1本構成
SAS HDD変更/追加
RAID設定サービス(RAID1)追加
2台構成(アレイ接続)
増設 SAS 300GB 10krpm
増設 SAS 300GB 10krpm
RAID1構成

PR300 S6

【2.5インチ×12モデル】 ※RAID設定サービスを手配することにより、工場出荷時にRAID構成を設定可能です。内蔵ストレージの搭載方法によりRAID設定サービスの同時手配が必要となる場合がありますので、必ず「内蔵ストレージ構成時の注意事項」、「RAID設定サービスについて」を参照ください。

内蔵ストレージ ※2.5インチ×12モデルは、2.5インチベイに最大12台まで搭載可能



【2.5インチSAS HDD】

- (F-21)
内蔵ハードディスクユニット-73GB
(2.5インチ、SAS2.0、15krpm)
PG-HDD75E2 (40,000円 税別)
PGBHDD75E2 (40,000円 税別) ㊟
- (F-23)
内蔵ハードディスクユニット-146GB
(2.5インチ、SAS2.0、10krpm)
PG-HDD41E2 (36,000円 税別)
PGBHDD41E2 (36,000円 税別) ㊟
- (F-25)
内蔵ハードディスクユニット-146GB
(2.5インチ、SAS2.0、15krpm)
PG-HDD45E2 (60,000円 税別)
PGBHDD45E2 (60,000円 税別) ㊟
- (F-27)
内蔵ハードディスクユニット-300GB
(2.5インチ、SAS2.0、10krpm)
PG-HDD31E2 (65,000円 税別)
PGBHDD31E2 (65,000円 税別) ㊟
- (F-28)
内蔵ハードディスクユニット-450GB
(2.5インチ、SAS2.0、10krpm)
PG-HDD51E (75,000円 税別)
PGBHDD51E (75,000円 税別) ㊟
- (F-29)
内蔵ハードディスクユニット-600GB
(2.5インチ、SAS2.0、10krpm)
PG-HDD01E (90,000円 税別)
PGBHDD01E (90,000円 税別) ㊟
- (F-30)
内蔵ハードディスクユニット-900GB
(2.5インチ、SAS2.0、10krpm)
PG-HDD91E (120,000円 税別)
PGBHDD91E (120,000円 税別) ㊟

標準搭載HDDの交換用オプション(ディスクレスタイプ除く)

- (F-33)
基本ハードディスクユニット変換機構-73GB
【標準搭載HDD→73.4GB(2.5インチ、SAS2.0、15krpm)
PGBHUD75E4 (4,000円 税別) ㊟
※本オプションは本体と同時手配必須
- (F-35)
基本ハードディスクユニット変換機構-146GB
【標準搭載HDD→146.8GB(2.5インチ、SAS2.0、15krpm)
PGBHUD45E4 (24,000円 税別) ㊟
※本オプションは本体と同時手配必須
- (F-37)
基本ハードディスクユニット変換機構-300GB
【標準搭載HDD→300.0GB(2.5インチ、SAS2.0、10krpm)
PGBHUD31E4 (29,000円 税別) ㊟
※本オプションは本体と同時手配必須
- (F-38)
基本ハードディスクユニット変換機構-450GB
【標準搭載HDD→450.0GB(2.5インチ、SAS2.0、10krpm)
PGBHUD51E3 (39,000円 税別) ㊟
※本オプションは本体と同時手配必須
- (F-39)
基本ハードディスクユニット変換機構-600GB
【標準搭載HDD→600.0GB(2.5インチ、SAS2.0、10krpm)
PGBHUD01E3 (54,000円 税別) ㊟
※本オプションは本体と同時手配必須
- (F-40)
基本ハードディスクユニット変換機構-900GB
【標準搭載HDD→900.0GB(2.5インチ、SAS2.0、10krpm)
PGBHUD91E3 (84,000円 税別) ㊟
※本オプションは本体と同時手配必須

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

- (F-101)
内蔵ハードディスクユニット-160GB(BC-SATA)
(2.5インチ、SATA2.0、7.2krpm)
PG-HDK67D (31,000円 税別)
PGBHDK67D (31,000円 税別) ㊟
- (F-103)
内蔵ハードディスクユニット-500GB(BC-SATA)
(2.5インチ、SATA2.0、7.2krpm)
PG-HDK57D (42,000円 税別)
PGBHDK57D (42,000円 税別) ㊟
- (F-106)
内蔵ハードディスクユニット-1TB(BC-SATA)
(2.5インチ、SATA2.0、7.2krpm)
PG-HDK17D (52,000円 税別)
PGBHDK17D (52,000円 税別) ㊟

【2.5インチSSD】 ※ディスクレスタイプにのみカスタムメイド手配可能

- (F-116)
内蔵ソリッドステートドライブユニット-32GB
(2.5インチ、SSD)
PG-HDS32C (100,000円 税別)
PGBHDS32C (100,000円 税別) ㊟
- (F-117)
内蔵ソリッドステートドライブユニット-64GB
(2.5インチ、SSD)
PG-HDS64C (200,000円 税別)
PGBHDS64C (200,000円 税別) ㊟

RX300 S6

内蔵ストレージ構成時の注意事項

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

■A:使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否を確認

【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-248HL/PGB2U48HL	PG-248JL/PGB2U48JL	
			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	300GB (15krpm)	○	○	○	
	450GB (15krpm)	○	○	○	
	600GB (15krpm)	○	○	○	
3.5インチBC-SATA HDD	250GB (7.2krpm)	○	○	○	
	500GB (7.2krpm)	○	○	○	
	1TB (7.2krpm)	○	○	○	
	2TB (7.2krpm)	○	○	○	
2.5インチSAS HDD	73GB (15krpm)	○	○	○	
	146GB (10krpm)	○	○	○	
	146GB (15krpm)	○	○	○	
	300GB (10krpm)	○	○	○	
	450GB (10krpm)	○	○	○	
	600GB (10krpm)	○	○	○	
	900GB (10krpm)	○	○	○	
2.5インチBC-SATA HDD	160GB (7.2krpm)	○	○	○	
	500GB (7.2krpm)	○	○	○	
	1TB (7.2krpm)	○	○	○	
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	BC-SATA HDD	
3.5インチモデル	ディスクスタブ VMwareタイプ	○	○(注2)	・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 (未手配時、異なる容量/回転数も搭載可能)
	OS付きタイプ (ディスクスタブ、VMwareタイプ以外)	○(注1)	○(注1)	・同種類(SAS/SATA)のみカスタムメイド搭載可能 ・同容量/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)内蔵ストレージが標準搭載されているため、使用したい内蔵ストレージに対応した基本ハードディスクユニット変換機構を手配する必要があります。
注2)VMwareタイプに搭載(カスタムメイド含む)可能な内蔵ストレージはSAS HDDのみです。

【2.5インチモデルにおける内蔵ストレージのカスタムメイド搭載条件】

モデル	タイプ	2.5インチ			カスタムメイド手配条件
		SAS HDD	BC-SATA HDD	SSD	
2.5インチ×8モデル 2.5インチ×12モデル	ディスクスタブ	○	○	○	・同種類(SAS HDD/SATA HDD/SSD)のみカスタムメイド搭載可能 ・RAID設定サービス手配時、同容量/同回転数の内蔵ストレージのみ搭載可能 (未手配時、異なる容量/回転数も搭載可)
	OS付きタイプ (ディスクスタブ以外)	○	×	×	・同容量/同回転数の2.5インチSAS HDD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

■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/BC-SATA HDD、2.5インチSAS HDD/BC-SATA HDD/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つのストレージコントローラ上に接続できません。
・内蔵ストレージの種類により、混在条件が異なる場合があります。下表を参照下さい。

【3.5インチ内蔵ストレージ(ディスクグループ毎)の混在条件】

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

○:混在可能、×:混在不可

【2.5インチ内蔵ストレージ(ディスクグループ毎)の混在条件】

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

○:混在可能、×:混在不可

RAID設定サービスについて

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

- (1) OS付きタイプ(ディスクレスタイプ、VMwareタイプを除く)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は、同容量/回転数の内蔵ストレージ(標準搭載含む)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、ブートシリアルドライブは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)	RAID設定される 内蔵ストレージ本数 ^{*1}	備考
①	RAID設定サービス(RAID0)	PGBARR0S	1,000円	1本	RAID0構成を1セット構成し、出荷いたします。
②	RAID設定サービス(RAID1)	PGBARR1S	1,000円	2本	RAID1構成を1セット構成し、出荷いたします。
③	RAID設定サービス(RAID1+Hotspare)	PGBARR1H	2,000円	3本	RAID1構成+Hotspareを1セット構成し、出荷いたします。
④	RAID設定サービス(RAID5)	PGBARR5S	1,000円	3本~12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~12本(偶数台のみ)	RAID1+0構成を1セット構成し、出荷いたします。
⑥	RAID設定サービス(RAID5+Hotspare)	PGBARR5H	2,000円	4本~12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 1TB HDD ×6本使用時、3.5インチSATA 2TB HDD使用時、2.5インチSAS 450GB HDD ×10本、12本使用時、2.5インチSAS 600GB HDD ×8本、10本、12本使用時、2.5インチSAS 900GB HDD ×6本、8本、10本、12本使用時、2.5インチSATA 500GB HDD ×10本、12本使用時、2.5インチSATA 1TB HDD ×6本、8本、10本、12本使用時は適用できません。

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

【3.5インチモデル】※ディスクレスタイプ、VMware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			
		適用可能なストレージコントローラ	標準搭載	1本	2本	3本	4本~6本 ^(*)
PGR3062BA2 PGR3062BX5	<3.5インチSAS HDD> 300GB(15krpm)/ 450GB(15krpm)/ 600GB(15krpm)	SASアレイト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
		SASアレイトコントローラカード (8ポート/512MB/SAS2.0)	PGB2U48HL	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		② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 内蔵ストレージ搭載のみ
		SASアレイトコントローラカード (8ポート/512MB/BBU/SAS2.0)	PGB2U48JL				② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ

※VMwareタイプに搭載(カスタムメイド含む)可能な内蔵ストレージはSAS HDDのみです。
(*)1内蔵バックアップ装置搭載時は、最大4台までの搭載となります。

【3.5インチモデル】※OS付きタイプ(ディスクレスタイプ、VMware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			
		適用可能なストレージコントローラ	標準搭載	1本(交換機場合含む)	2本	3本	4本~6本 ^(*)
PGR3062N6 PGR3062N1	<3.5インチSAS HDD> 300GB(15krpm)/ 450GB(15krpm)/ 600GB(15krpm)	SASアレイトコントローラカード (8ポート/SAS2.0)	標準搭載				② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID1+0
		SASアレイトコントローラカード (8ポート/512MB/SAS2.0)	PGB2U48HL	○	② RAID1		② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare
		SASアレイトコントローラカード (8ポート/512MB/BBU/SAS2.0)	PGB2U48JL				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須となります。
(*)1内蔵バックアップ装置搭載時は、最大4台までの搭載となります。

【2.5インチ×8モデル、2.5インチ×12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			
		適用可能なストレージコントローラ	標準搭載	1本	2本	3本	4本~12本
【2.5インチ ×8モデル】 PGR3062AA2	<2.5インチSAS HDD> 73GB(15krpm)/ 146GB(10krpm)/ 146GB(15krpm)/ 300GB(10krpm)/ 450GB(10krpm)/ 600GB(10krpm)/ 900GB(10krpm)	SASアレイト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
		SASアレイトコントローラカード (8ポート/512MB/SAS2.0)	PGB2U48HL	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		② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ
		SASアレイトコントローラカード (8ポート/512MB/BBU/SAS2.0)	PGB2U48JL				② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ

【2.5インチ×8モデル、2.5インチ×12モデル】※OS付きタイプ(ディスクレスタイプ以外)(標準RAID0)

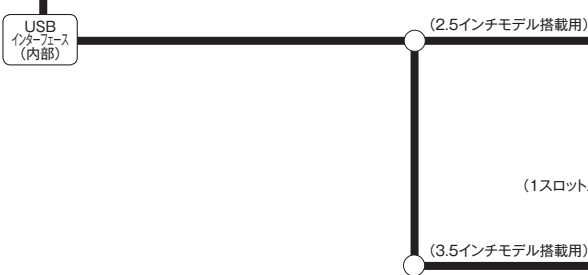
本体型名	選択可能な内蔵ストレージ	適用可能なRAID設定サービス		内蔵ストレージ搭載本数			
		適用可能なストレージコントローラ	標準搭載	1本(交換機場合含む)	2本	3本	4本~12本
【2.5インチ ×8モデル】 PGR3062462 PGR30624L4	<2.5インチSAS HDD> 73GB(15krpm)/ 146GB(10krpm)/ 146GB(15krpm)/ 300GB(10krpm)/ 450GB(10krpm)/ 600GB(10krpm)/ 900GB(10krpm)	SASアレイトコントローラカード (8ポート/SAS2.0)	標準搭載				② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID1+0
		SASアレイトコントローラカード (8ポート/512MB/SAS2.0)	PGB2U48HL	○	② RAID1		② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare
		SASアレイトコントローラカード (8ポート/512MB/BBU/SAS2.0)	PGB2U48JL				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須となります。

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

RX300 S6

内蔵バックアップ装置(USB) ※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。



内蔵バックアップ装置搭載時の注意事項

RX300 S6 (3.5インチモデル)で内蔵バックアップ装置を搭載する場合は、内蔵HDDの最大搭載台数が減りますので注意願います。

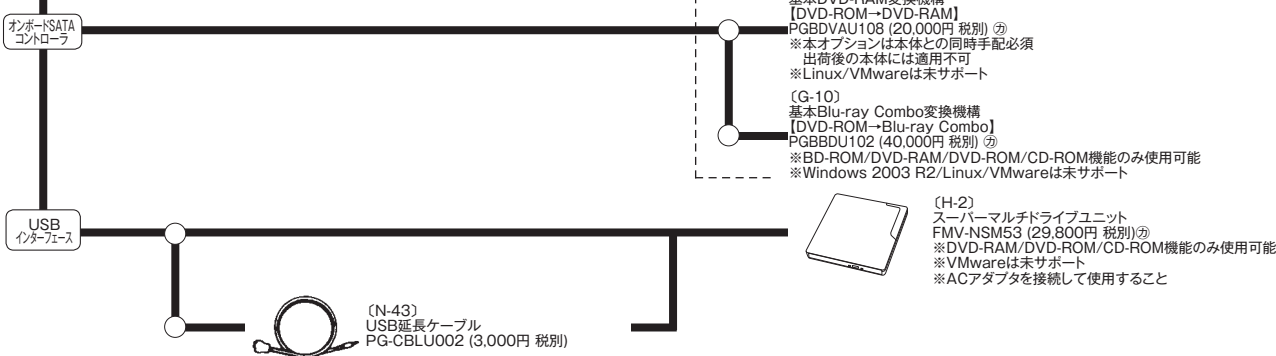
搭載する内蔵バックアップ装置	内蔵ストレージ最大搭載台数
未搭載	6台
内蔵DAT72ユニット(ドライブケージ付) (PG-DT504D2/PGBDT504D2) / 内蔵データカートリッジドライブユニット(ドライブケージ付) (PG-RD102D2/PGBRD102D2)	4台 (3.5インチベイ5.6には内蔵HDDは搭載不可)

- (G-25) 内蔵DAT72ユニット
PG-DT5048(88,000円 税別)
PGBDT5048(88,000円 税別) ㊦
- (G-54) 内蔵データカートリッジドライブユニット
PG-RD1026 (38,000円 税別)
PGBRD1026 (38,000円 税別) ㊦
- (G-28) 内蔵DAT72ユニット(ドライブケージ付)
PG-DT504D2 (88,000円 税別)
PGBDT504D2 (88,000円 税別) ㊦
※内蔵ストレージの最大搭載数が4台になります。
- (G-53) 内蔵データカートリッジドライブユニット(ドライブケージ付)
PG-RD102D2 (38,000円 税別)
PGBRD102D2 (38,000円 税別) ㊦
※内蔵ストレージの最大搭載数が4台になります。

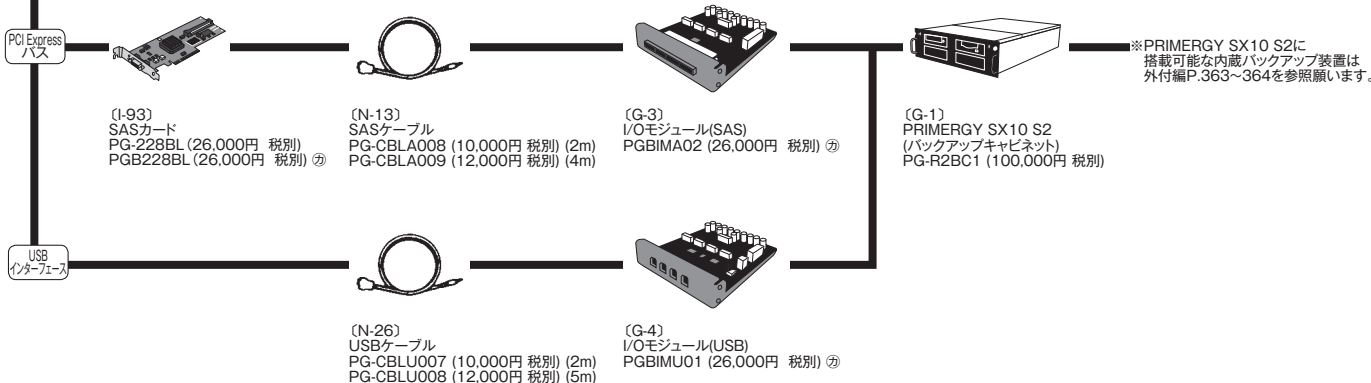
内蔵バックアップ装置の媒体につきましては、以下より手配ください。
富士通コワーコ株式会社
<http://jp.fujitsu.com/group/coworco/>

PR300 S6

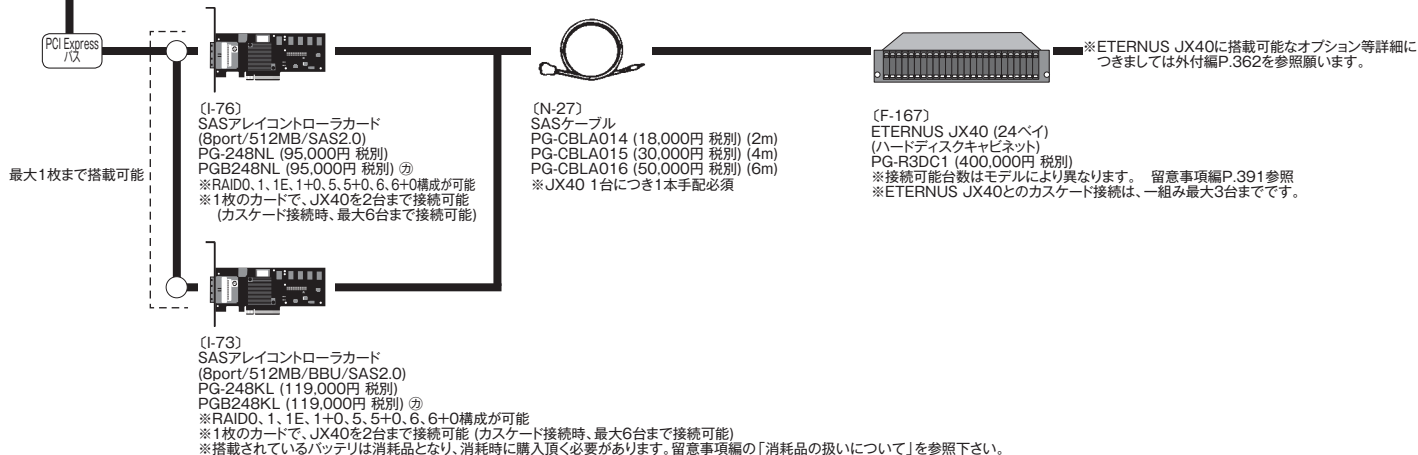
内蔵ODD/外付DVD-RAM



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(ETERNUS JX40使用)

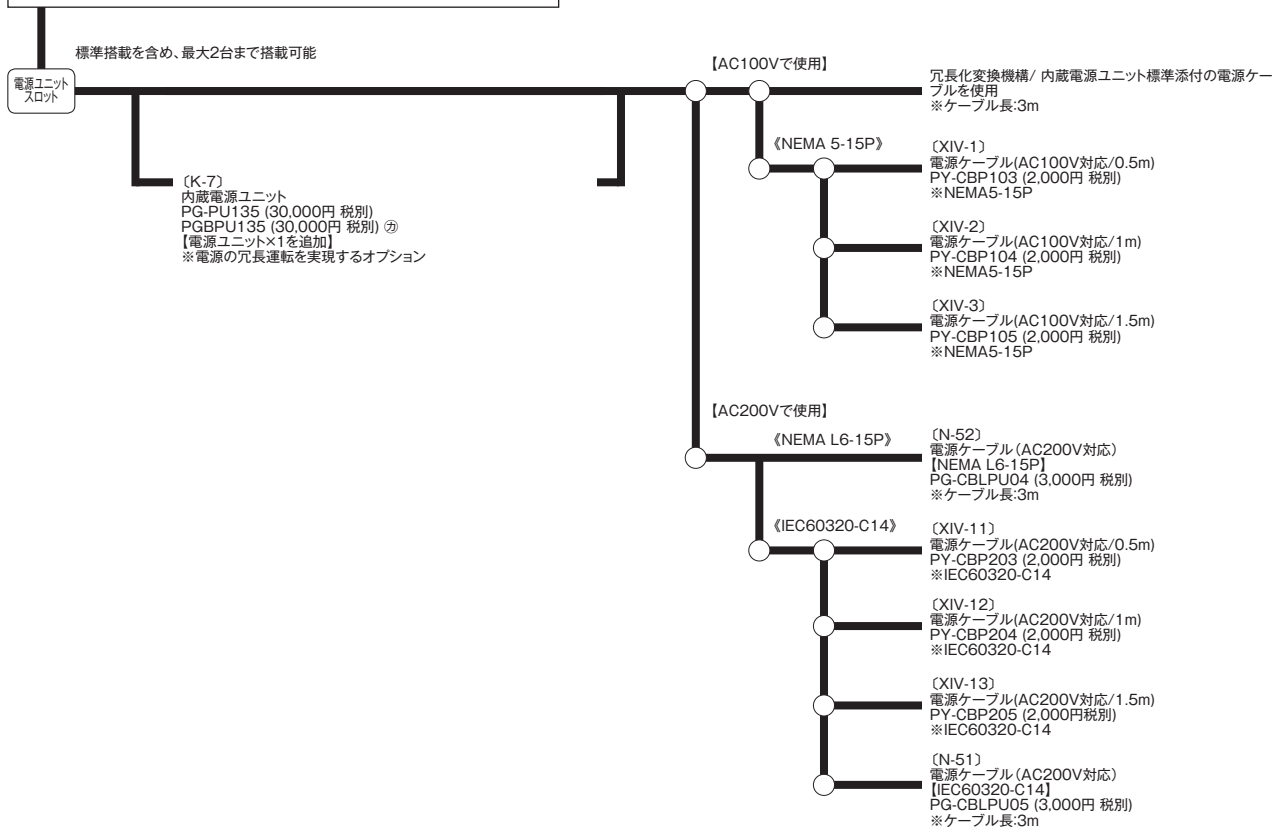


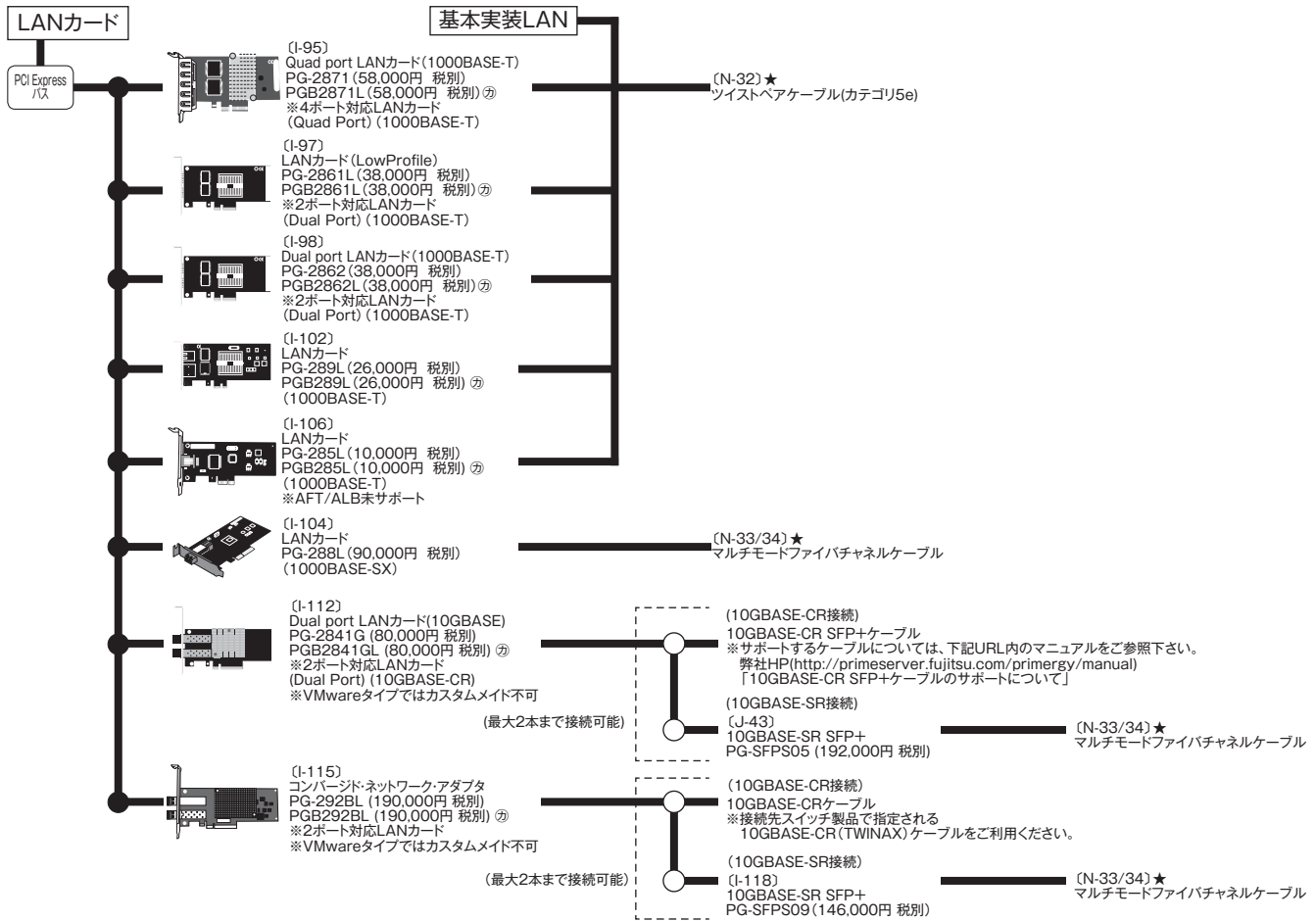
RX300 S6

フロッピーディスク



電源/電源ケーブル※搭載する電源ユニット数分手配必須





PR300 S6

RX300 S6

