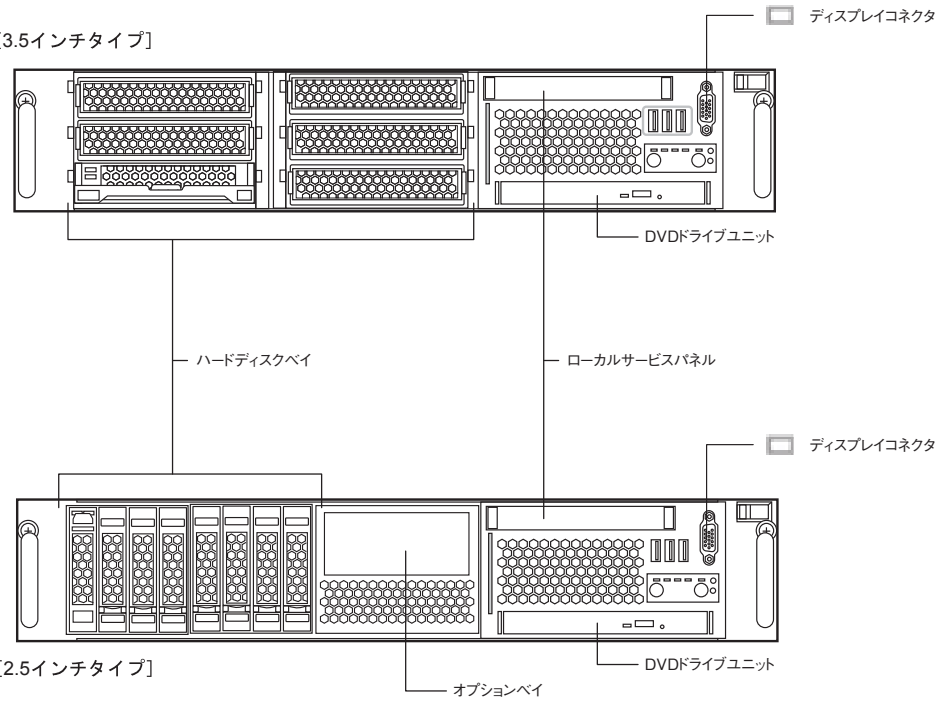
PRIMERGY RX300 S5

システム構成図

【2009年11月25日版】

PRIMERGY RX300 S5

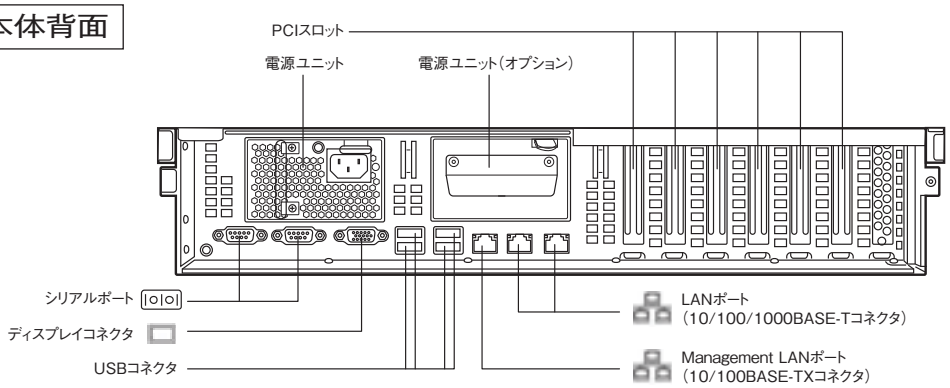
本体前面



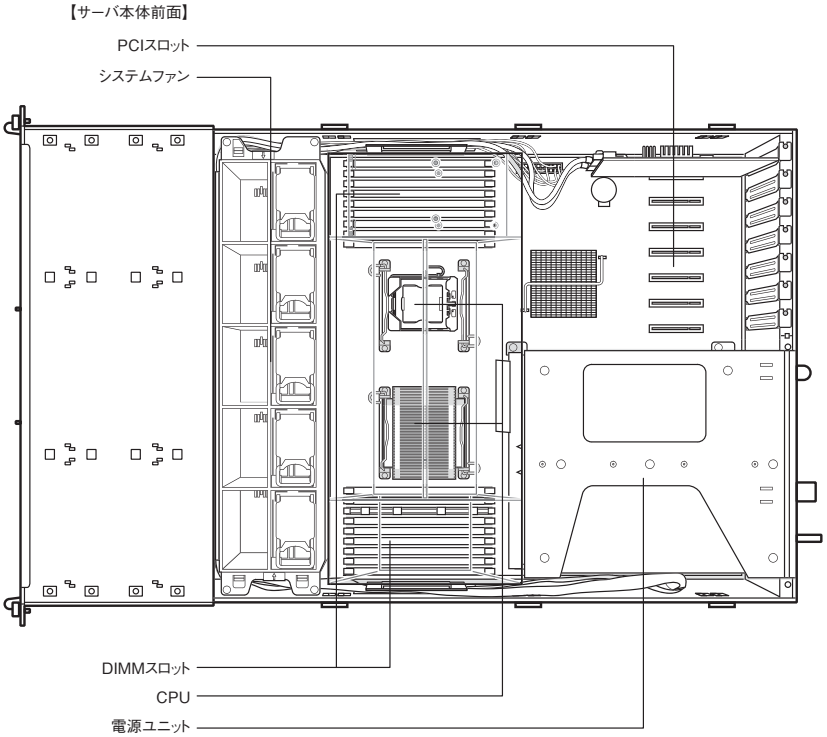
[3.5インチタイプ]

[2.5インチタイプ]

本体背面



本体内部



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

PRIMERGY RX300 S5 仕様

一般モデル [3.5インチSASモデル (Windows / Linux)]

品名 モデル		PRIMERGY RX300 S5 (3.5インチSASモデル)					
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows Server 2008 Standard バンドルタイプ /アレイ -147GB×1(RAID0)	Windows Server 2008 Enterprise バンドルタイプ /アレイ -147GB×1(RAID0)	Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ /アレイ -147GB×1(RAID0)	Windows Server 2008 R2 Enterprise バンドルタイプ /アレイ -147GB×1(RAID0)	Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ /アレイ -147GB×1(RAID0)
型名		PGR3052AA	PGR305243	PGR305244	PGR305246	PGR305247	PGR30524L
CPU		インテル® Xeon® プロセッサー X5570 (2.93GHz) (*1) ／ E5540 (2.53GHz) (*1) ／ L5530 (2.40GHz) (*1) ／ E5520 (2.26GHz) (*1) ／ L5520 (2.26GHz) (*1) ／ L5506 (2.13GHz) (*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 / L5530 / E5520 / L5520) ／ 4MB (インテル® Xeon® プロセッサー L5506 / 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 / L5530 / E5520 / L5520 / L5506 / 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 / L5530 / E5520 / L5520) ／ 800MHz (インテル® Xeon® プロセッサー L5506 / 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 / L5530 / E5520 / L5520) ／ 4.8GT/s (インテル® Xeon® プロセッサー L5506 / 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）（SDDC対応）					
	最大 (*3) (*4)	1CPU構成時:72GB（8GB DDR3 1066 Registered DIMM×9,PC3-8500）/24GB（8GB DDR3 1333 Registered DIMM×3,PC3-10600） 2CPU構成時:144GB（8GB DDR3 1066 Registered DIMM×18,PC3-8500）/48GB（8GB DDR3 1333 Registered DIMM×6,PC3-10600）					
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（ホットプラグ対応）					
HDD (SAS)	空きベイ数	6	5				
	HDD標準 (*6) (*7) (*8)	–	146.8GB(PG-HDB45C)×1 (RAID0)				
	HDD最大 (*6) (*7)	2.7TB					
	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(ドライブケージ付) / 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))					
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 ※LowProfile PCI Expressカード専用					
	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)※LowProfile PCI Expressカード専用					
ディスクアレイ		標準搭載 (SASアレイコントローラカード、 256MBキャッシュ)					
SASインターフェース		SAS×8ポート (*9)					
外付けFDD		オプション (*10)					
ネットワークインターフェース(オンボード)		2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)					
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		標準搭載 (ローカルサービスパネル)					
	ソフト	ServerView Operations Manager & ServerView Agent 標準添付 (*20)					
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、リモートマネジメントコントローラ)					
	専用コネクタ	Management LAN 1ポート(100BASE-TX/10BASE-T択一)					
セキュリティチップ		オプション (TCG 1.2準拠) (*11)					
電源	入力電圧(周波数)/入力コンセント	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き (NEMA 5-15準拠)×1 (最大2) ／ AC200V(50/60Hz) / (NEMA L6-15準拠 / IEC60320準拠)×1 (最大2) (*12)					
	消費電力/発熱量	最大720W／2592kJ/h (Xeon® L5530:最大650W／2340kJ/h)					
	冗長電源	オプション（ホットプラグ対応）					
冗長ファン		オプション（ホットプラグ対応）					
エネルギー消費効率 (*13)		インテル® Xeon® プロセッサー X5570 (2.93GHz)：0.0016／ E5540 (2.53GHz)：0.0019／ L5530 (2.40GHz)：0.0018／ E5520 (2.26GHz)：0.0021／ L5520 (2.26GHz)：0.0019／L5506 (2.13GHz)：0.0020／ E5504 (2GHz)：0.0023／ E5502 (1.86GHz)：0.0048 (c区分)					
外形寸法[WxDxH(mm)]		445(483(突起部含む)) × 720(769(突起部含む)) × 88(2U)					
質量		最大28kg (30.9kg(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		–					Red Hat Enterprise Linux 5.3 (for x86) (*14) (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) (*15)	Windows Server® 2008 Enterprise (25CAL付) (*15)	Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) (*15)	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付) (*15)	Red Hat Enterprise Linux 5.3 (for x86) (*14)
サポート OS (*16) (*17) (*18)		Windows Server® 2008 Standard (32-bit)/Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit)/ Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit)/ Windows Server® 2008 Standard (64-bit)/ Windows Server® 2008 R2 Enterprise (64-bit)/Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit)/Windows Server® 2008 R2 Datacenter (64-bit)/Windows® Web Server 2008 R2 (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) (*19)/ Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T)/ Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel 64) (*19)/ VMware® Infrastructure 3 Version3.5 (*20)/ VMware vSphere™ 4 (*20)					
標準保証		3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))					

(*1) 標準搭載されているCPU (インテル® Xeon® プロセッサー E5502 (1.86GHz))を交換する必要があります。詳細については、(1)-5基本CPU変換機構を参照下さい。
(*2) DDR3 1333 Registered DIMM搭載時のみ、1333MHzで動作いたします。詳細については、「メモリの搭載について」を参照下さい。
(*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、留意事項編の「OSにおける使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。
(*4) 物理CPU1個につき、メモリDIMMを最低1枚搭載する必要があります。(カスタムメイドにてCPU増設した場合は、メモリもカスタムメイドにて最低1枚手配必須)
(*5) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
(*6) 内蔵HDDの容量は1GB=1000^3Byte、1TB=1000^4Byte換算値です。
(*7) すべての内蔵HDDはRAIDで構成する必要があります。
(*8) アレイタイプ(RAID0)に対し、同容量／同回転数の内蔵HDDをカスタムメイドで追加/変更手配することで、内蔵HDD構成が2台の場合はRAID1、3～6台の場合はRAID5に変更し出荷いたします。
(*9) 6ポートのみ使用可能です。
(*10) 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。
(*11) Windows Server® 2008/2008 R2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。
(*12) 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。
(*13) 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。
(*14) 標準バンドルされているディストリビューションは基本Linux OS変換機構を適用することにより、Red Hat Enter prise Linux ES (4.7 for x86)に交換ができます。詳細については、(1)-7基本Linux OS変換機構を参照下さい。
(*15) 標準バンドルされているOSは基本Windows OS変換機構を適用することによりWindows Server® 2003 R2/System Center Virtual Machine Manager 2008/2008 R2を追加することができます。詳細については、(1)-6基本Windows OS変換機構を参照下さい。
(*16) Windows Server® 2008 R2、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。
(*18) VMware情報は弊社HP(http://primeserver.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。
(*19) 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。
(*20) 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://primeserver.fujitsu.com/primergy/downloads/)にて提供しております。

※本装置の騒音値は、冗長化変換機構（PG-RSU107/PGBRSU107）未適用時で実測値約45dB、適用時で実測値約47dBとなっております。
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。
㋐:カスタムメイド対象製品を示す。

一般モデル [3.5インチSASモデル (VMware vSphere™ 4)]

品名 モデル		PRIMERGY RX300 S5 (3.5インチSASモデル)
タイプ名称		VMware vSphere 4 バンドルタイプ
型名		PGR3052AX2
CPU		インテル® Xeon® プロセッサー X5570 (2.93GHz) (*1) ／ E5540 (2.53GHz) (*1) ／ L5530 (2.40GHz) (*1) ／ E5520 (2.26GHz) (*1) ／ L5520 (2.26GHz) (*1) ／ L5506 (2.13GHz) (*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 / L5530 / E5520 / L5520)／ 4MB (インテル® Xeon® プロセッサー L5506 / 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 / L5530 / E5520 / L5520 / L5506 / 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 / L5530 / E5520 / L5520)／ 800MHz (インテル® Xeon® プロセッサー L5506 / 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 / L5530 / E5520 / L5520)／ 4.8GT/s (インテル® Xeon® プロセッサー L5506 / 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）(SDDC対応)
	最大 (*3) (*4)	1CPU構成時:72GB（8GB DDR3 1066 Registered DIMM×9,PC3-8500）/24GB（8GB DDR3 1333 Registered DIMM×3,PC3-10600） 2CPU構成時:144GB（8GB DDR3 1066 Registered DIMM×18,PC3-8500）/48GB（8GB DDR3 1333 Registered DIMM×6,PC3-10600）
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 (ホットプラグ対応)
HDD (SAS)	空きベイ数	6
	HDD標準 (*6) (*7)	—
	HDD最大 (*6) (*7)	2.7TB
	内蔵バックアップ装置	—
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）
拡張バス スロット	PCI Express 2.0 (x8レーン) [x8ソケット]	2 ※LowProfile PCI Expressカード専用
	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)※LowProfile PCI Expressカード専用
ディスクアレイ		標準搭載 (SASアレイコントローラカード、 256MBキャッシュ)
SASインターフェース		SAS×8ポート (*8)
外付けFDD		オプション (*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択一)
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]、キーボード (USB)、マウス (USB)、USB(Ver. 2.0)×7(キーボード /マウスで 2個使用)[前面: 3 / 背面: 4]
キーボード /マウス		オプション
ハードウェア監視		標準搭載 (ローカルサービスパネル)
	ソフト	ServerView Operations Manager & ServerView Agent 標準添付 (*14)
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、リモートマネジメントコントローラ)
	専用コネクタ	Management LAN 1ポート(100BASE-TX/10BASE-T択一)
電源	入力電圧(周波数)/入力コンセント	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き (NEMA 5-15準拠)×1 (最大2) ／ AC200V(50/60Hz) / (NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠)×1 (最大2) (*10)
	消費電力/発熱量	最大720W／ 2592kJ/h (Xeon® L5530:最大650W／2340kJ/h)
	冗長電源	オプション（ホットプラグ対応）
冗長ファン		オプション（ホットプラグ対応）
エネルギー消費効率 (*11)		インテル® Xeon® プロセッサー X5570 (2.93GHz)：0.0016／ E5540 (2.53GHz)：0.0019／ L5530 (2.40GHz)：0.0018／ E5520 (2.26GHz)：0.0021／ L5520 (2.26GHz)：0.0019／L5506 (2.13GHz)：0.0020／ E5504 (2GHz)：0.0023／ E5502 (1.86GHz)：0.0048 (c区分)
外形寸法[W×D×H(mm)]		445(483(突起部含む)) × 720(769(突起部含む)) × 88(2U)
質量		最大28kg (30.9kg(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		—
バンドル OS		VMware vSphere™ 4 Standard (1CPUライセンス付き) [SupportDesk 1年付] (*12) (*13) (*14) (*15) (*16)
標準保証		3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))

(*1) 標準搭載されているCPU (インテル® Xeon® プロセッサー E5502 (1.86GHz))を交換する必要があります。詳細については、(1)-5基本CPU変換機構を参照下さい。
(*2) DDR3 1333 Registered DIMM搭載時のみ、1333MHzで動作いたします。詳細については、「メモリの搭載について」を参照下さい。
(*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、留意事項編の「OSにおける使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。
(*4) 物理CPU1個につき、メモリDIMMを最低1枚搭載する必要があります。(カスタムメイドにてCPU増設した場合は、メモリもカスタムメイドにて最低1枚手配必須)
(*5) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
(*6) 内蔵HDDの容量は1GB=1000^3Byte、1TB=1000^4Byte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) 6ポートのみ使用可能です。
(*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) 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。
(*11) 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。
(*12) 標準バンドルされているOSは基本VMware OS変換機構により交換ができます。詳細については、(1)-8基本VMware OS変換機構を参照下さい。
(*13) サポート可能なVMwareの版数については、弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/vmware/)内のVMware ESXサポート版数一覧表を参照下さい。
(*14) 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監視ツールは本モデルに添付の
「PRIMERGYドキュメント&ツールCD for VMwareバンドルタイプ用」をご使用ください。

※本装置の騒音値は、冗長化変換機構（PG-RSU107/PGBRSU107）未適用時で実測値約45dB、適用時で実測値約47dBとなっております。
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。
㋐: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		PRIMERGY RX300 S5 (2.5インチSASモデル)					
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows Server 2008 Standard バンドルタイプ/アレイ -147GB×1(RAID0)	Windows Server 2008 Enterprise バンドルタイプ/アレイ -147GB×1(RAID0)	Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ/アレイ -147GB×1(RAID0)	Windows Server 2008 R2 Enterprise バンドルタイプ/アレイ -147GB×1(RAID0)	Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ/アレイ -147GB×1(RAID0)
型名		PGR3052AA2	PGR3052434	PGR3052444	PGR3052464	PGR3052474	PGR30524L4
CPU		インテル® Xeon® プロセッサー X5570 (2.93GHz) (*1) ／ E5540 (2.53GHz) (*1) ／ L5530 (2.40GHz) (*1) ／ E5520 (2.26GHz) (*1) ／ L5520 (2.26GHz) (*1) ／ L5506 (2.13GHz) (*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 / L5530 / E5520 / L5520) ／ 4MB (インテル® Xeon® プロセッサー L5506 / 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 / L5530 / E5520 / L5520 / L5506 / 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 / L5530 / E5520 / L5520) ／ 800MHz (インテル® Xeon® プロセッサー L5506 / 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 / L5530 / E5520 / L5520) ／ 4.8GT/s (インテル® Xeon® プロセッサー L5506 / 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)(SDDC対応)					
	最大 (*3) (*4)	1CPU構成時:72GB(8GB DDR3 1066 Registered DIMM×9,PC3-8500)／ 24GB(8GB DDR3 1333 Registered DIMM×3,PC3-10600) 2CPU構成時:144GB(8GB DDR3 1066 Registered DIMM×18,PC3-8500)／ 48GB(8GB DDR3 1333 Registered DIMM×6,PC3-10600)					
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 (*4)		640×480/800×600/1024×768/1280×1024ドット					
内蔵2.5インチベイ		8(ホットプラグ対応)					
HDD (SAS)	空きベイ数	8	7				
	標準 (*6) (*7) (*8)	—	2.5インチSAS HDD:146.8GB(PG-HDD41C)×1 (RAID0)				
	最大 (*6) (*7)	2.5インチSAS HDD:2.4TB					
	内蔵バックアップ装置	オプション(内蔵DAT72ユニット / 内蔵データカートリッジドライブユニット)					
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※LowProfile PCI Expressカード専用					
	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)※LowProfile PCI Express カード専用					
ディスクアレイ		標準搭載 (SASアレイコントローラカード、256MBキャッシュ)					
SASインターフェース		SAS×8ポート					
外付けFDD		オプション (*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択一)					
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		標準搭載 (ローカルサービスパネル)					
	ソフト	ServerView Operations Manager & ServerView Agent 標準添付 (*19)					
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、リモートマネジメントコントローラ)					
	専用コネクタ	Management LAN 1ポート(100BASE-TX/10BASE-T択一)					
セキュリティチップ		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)×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720W／ 2592kJ/h (Xeon® L5530:最大650W／2340kJ/h)					
	冗長電源	オプション(ホットプラグ対応)					
冗長ファン		オプション(ホットプラグ対応)					
エネルギー消費効率 (*12)		インテル® Xeon® プロセッサー X5570 (2.93GHz):0.0016／ E5540 (2.53GHz):0.0019／ L5530 (2.40GHz):0.0018／ E5520 (2.26GHz):0.0021／ L5520 (2.26GHz):0.0019／L5506 (2.13GHz):0.0020／ E5504 (2GHz):0.0023／ E5502 (1.86GHz):0.0048 (c区分)					
外形寸法[W×D×H(mm)]		445(483(突起部含む)) × 720(769(突起部含む)) × 88(2U)					
質量		最大23.9kg (26.8kg(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		—					Red Hat Enterprise Linux 5.3 (for x86) (*13) (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 (*14)	Windows Server® 2008 Enterprise (*14)	Windows Server® 2008 R2 Standard (*14)	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (*14)	Red Hat Enterprise Linux 5.3 (for x86) (*13)
サポートOS (*15) (*16) (*17)		Windows Server® 2008 Standard (32-bit)/ Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit)/ Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit)/ Windows Server® 2008 Standard (64-bit)/ Windows Server® 2008 R2 Enterprise (64-bit)/ Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit)/ Windows Server® 2008 R2 Datacenter (64-bit)/ Windows® Web Server 2008 R2 (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)/ VMware® Infrastructure 3 Version3.5 (*19)/ VMware vSphere™ 4 (*19)					
標準保証		3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))					

(*1) 標準搭載されているCPU (インテル® Xeon® プロセッサー E5502 (1.86GHz))を交換する必要があります。詳細については、(1)-5基本CPU変換機構を参照下さい。
(*2) DDR3 1333 Registered DIMM搭載時のみ、1333MHzで動作いたします。詳細については、「メモリの搭載について」を参照下さい。
(*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、留意事項編の「OSにおける使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。
(*4) 物理CPU1個につき、メモリDIMMを最低1枚搭載する必要があります。(カスタムメイドにてCPU増設した場合は、メモリもカスタムメイドにて最低1枚手配必須)
(*5) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
(*6) 内蔵HDDの容量は1GB=1000³Byte、1TB=1000⁴Byte換算値です。
(*7) すべての内蔵HDDはRAIDで構成する必要があります。
(*8) アレイタイプ(RAID0)に対し、同容量／同回転数の内蔵HDDをカスタムメイドで手配することで、内蔵HDD構成が2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。
(*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® 2008/2008 R2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(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) 標準バンドルされているディストリビューションは基本Linux OS変換機構を適用することにより、Red Hat Enterprise Linux ES (4.7 for x86)に交換ができます。詳細については、(1)-7基本Linux OS変換機構を参照下さい。
(*14) 標準バンドルされているOSは基本Windows OS変換機構を適用することによりWindows Server® 2003 R2/System Center Virtual Machine Manager 2008/2008 R2を追加することができます。詳細については、(1)-6基本Windows OS変換機構を参照下さい。
(*15) Windows Server® 2008 R2、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。
(*16) Linux情報は弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/linux/)を参照下さい。また対応状況、サポート可能なLinuxの版数については、同HP内のLinuxサポート版数一覧表を参照下さい。
(*17) VMware情報は弊社HP(http://primeserver.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。
(*18) 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。
(*19) 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://primeserver.fujitsu.com/primergy/downloads/)にて提供しております。

※本装置の騒音値は、冗長化変換機構(PG-RSU107/PGBRSU107)未適用時で実測値約45dB、適用時で実測値約47dBとなっております。
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 (SATA モデル)

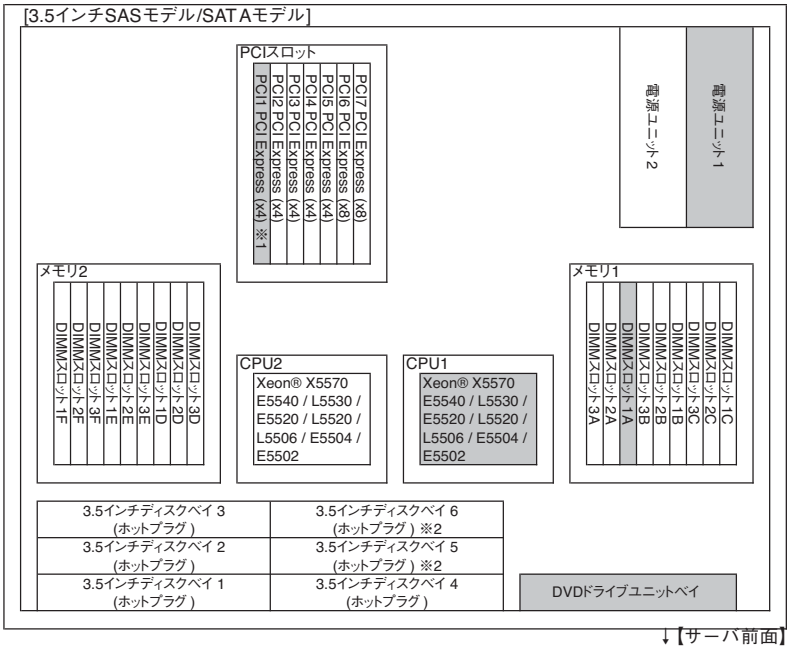
品名 モデル		PRIMERGY RX300 S5 (SATAモデル)			
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows Server 2008 Standard バンドルタイプ /アレイ -160GBx1(RAID0)	Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ /アレイ -160GBx1(RAID0)	Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ /アレイ -160GBx1(RAID0)
型名		PGR3052BA	PGR3052E3	PGR3052E6	PGR3052EL
CPU		インテル® Xeon® プロセッサー X5570 (2.93GHz) (*1) ／ E5540 (2.53GHz) (*1) ／ L5530 (2.40GHz) (*1) ／ E5520 (2.26GHz) (*1) ／ L5520 (2.26GHz) (*1) ／ L5506 (2.13GHz) (*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 / L5530 / E5520 / L5520) ／ 4MB (インテル® Xeon® プロセッサー L5506 / 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 / L5530 / E5520 / L5520 / L5506 / 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 / L5530 / E5520 / L5520) ／ 800MHz (インテル® Xeon® プロセッサー L5506 / 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 / L5530 / E5520 / L5520) ／ 4.8GT/s (インテル® Xeon® プロセッサー L5506 / 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）/24GB（8GB DDR3 1333 Registered DIMMx3,PC3-10600） 2CPU構成時:144GB（8GB DDR3 1066 Registered DIMMx18,PC3-8500）/48GB（8GB DDR3 1333 Registered DIMMx6,PC3-10600）			
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 (*4)		640×480/800×600/1024×768/1280×1024ドット			
内蔵3.5インチベイ		6 (ホットプラグ対応)			
HDD (SATA)	空きベイ数	6	5		
	HDD 標準 (*6) (*7) (*8)	–	160.0GB(PG-HDF67C)x1 (RAID0)		
	HDD最大 (*6) (*7)	6TB			
	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(ドライブケージ付) / 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))			
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 ※LowProfile PCI Expressカード専用			
	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)※LowProfile PCI Express カード専用			
ディスクアレイ		標準搭載 (SASアレイコントローラカード、 256MBキャッシュ)			
SASインターフェース		SASx8ポート (*9)			
外付けFDD		オプション (*10)			
ネットワークインターフェース(オンボード)		2ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)			
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		オプション			
ハードウェア監視		標準搭載 (ローカルサービスパネル)			
	ソフト	ServerView Operations Manager & ServerView Agent 標準添付			
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、リモートマネジメントコントローラ)			
	専用コネクタ	Management LAN 1ポート (100BASE-TX/10BASE-T択一)			
セキュリティチップ		オプション (TCG 1.2準拠) (*11)			
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) (*12)			
	消費電力/発熱量	最大720W／ 2592kJ/h (Xeon® L5530:最大650W／2340kJ/h)			
	冗長電源	オプション（ホットプラグ対応）			
冗長ファン		オプション（ホットプラグ対応）			
エネルギー消費効率 (*13)		インテル® Xeon® プロセッサー X5570 (2.93GHz):0.0016／ E5540 (2.53GHz):0.0019／ L5530 (2.40GHz):0.0018／ E5520 (2.26GHz):0.0021／ L5520 (2.26GHz):0.0019／L5506 (2.13GHz):0.0020／ E5504 (2GHz):0.0023／ E5502 (1.86GHz):0.0048 (c区分)			
外形寸法[WxDxH(mm)]		445(483(突起部含む)) x 720(769(突起部含む)) x 88(2U)			
質量		最大28kg (30.9kg(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		–			Red Hat Enterprise Linux 5.3 (for x86) (*14) (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) (*15)	Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) (*15)	Red Hat Enterprise Linux 5.3 (for x86) (*14)
サポート OS (*16) (*17)		Windows Server® 2008 Standard (32-bit)/Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit)/ Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit)/ Windows Server® 2008 Standard (64-bit)/ Windows Server® 2008 R2 Enterprise (64-bit)/Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit)/Windows Server® 2008 R2 Datacenter (64-bit)/Windows® Web Server 2008 R2 (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 Intel 64) (*18)			
標準保証		1年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))			

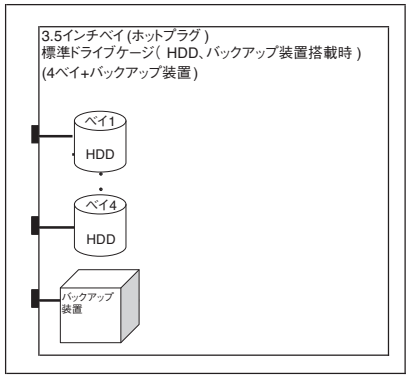
(*1) 標準搭載されているCPU (インテル® Xeon® プロセッサー E5502 (1.86GHz))を交換する必要があります。詳細については、(1)-5基本CPU変換機構を参照下さい。
(*2) DDR3 1333 Registered DIMM搭載時のみ、1333MHzで動作いたします。詳細については、「メモリの搭載について」を参照下さい。
(*3) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編の「OSにおける使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。
(*4) 物理CPU1個につき、メモリDIMMを最低1枚搭載する必要があります。(カスタムメイドにてCPU増設した場合は、メモリもカスタムメイドにて最低1枚手配必須)
(*5) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
(*6) 内蔵HDDの容量は1GB=1000^{3}Byte、1TB=1000^{4}Byte換算値です。
(*7) すべての内蔵HDDはRAIDで構成する必要があります。
(*8) アレイタイプ(RAID0)に対し、同容量／同回転数の内蔵HDDをカスタムメイドで手配することで、HDD構成が2台の場合はRAID1、3～6台の場合はRAID5に変更し出荷いたします。
(*9) 6ポートのみ使用可能です。
(*10) 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。
(*11) Windows Server® 2008/2008 R2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。
(*12) 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。
(*13) 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。
(*14) 標準バンドルされているディストリビューションは基本Linux OS変換機構を適用することにより、Red Hat Enterprise Linux ES (4.7 for x86)に交換ができます。詳細については、(1)-7基本Linux OS変換機構を参照下さい。
(*15) 標準バンドルされているOSは基本Windows OS変換機構を適用することによりWindows Server® 2003 R2/System Center Virtual Machine Manager 2008/2008 R2を追加することができます。詳細については、(1)-6基本Windows OS変換機構を参照下さい。
(*16) Windows Server® 2008 R2、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。
(*18) VM機能は未サポートです。

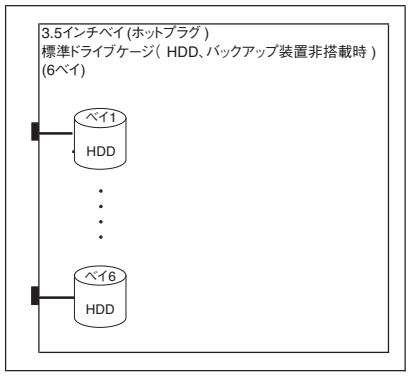
※本装置の騒音値は、冗長化変換機構（PG-RSU107/PGBRSU107）未適用時で実測値約45dB、適用時で実測値約47dBとなっております。
オフィスへの設置等、設置環境に十分ご注意の上、導入願います。

※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:カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY RX300 S5 構成図

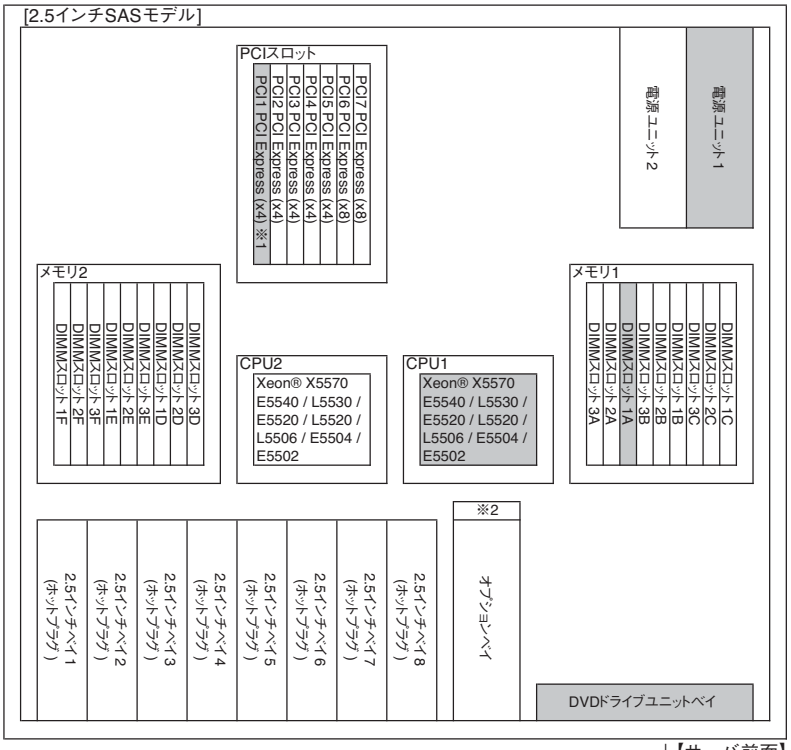


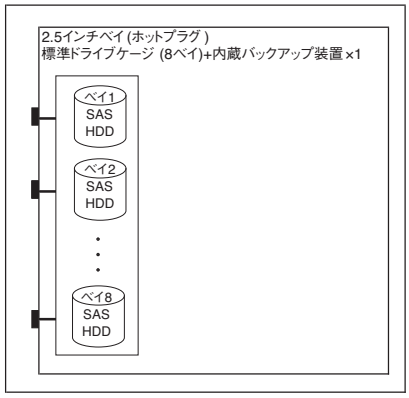




※1:SASアレイコントローラカード専用のスロットです。
※2:内蔵バックアップ装置搭載時は、3.5インチHDDベイ5,6にHDD搭載不可。HDDの最大搭載台数は4台になります。

※網かけ部分は標準搭載を示します。ハードディスク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:バックアップ装置×1搭載可能
※網かけ部分は標準搭載を示します。ハードディスク構成は各タイプにより異なります。

※本装置の騒音値は、冗長化変換機構(PG-RSU107/PGBRSU107)未適用時で実測値約45dB、適用時で実測値約47dBとなっております。
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。
㋐:カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY RX300 S5 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 1	2	3	4	5	6	7	最大搭載枚数		備考
				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/256MB)	―	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-248C2L	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/Battery Backup)	PG-248G3L	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	-	①	1		外付けアレイ
	SASカード(4port)	PG-228BL	PCI Express (x4)	-	②	①	-	③	-	-	3		外付けSAS装置接続用
	SCSIカード(Ultra320)	PG-2281L	PCI Express (x4)	-	②	①	④	③	⑤	-	2		外付けSCSI装置接続用
	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PG-FC204L	PCI Express (x8)	-	⑤	④	③	②	①	-	4	4 (*2)	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-FC203L	PCI Express (x8)	-	⑤	④	③	②	①	-	4		
	ファイバーチャネルカード (4Gbps)	PG-FC202L	PCI Express (x4)	-	⑤	④	③	②	①	-	4 (*2)		
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-2861L	PCI Express (x4)	-	⑥	⑤	④	③	②	①	4		Dual port LANカード
	LANカード(1000BASE-SX)	PG-288L	PCI Express (x4)	-	⑥	⑤	④	③	②	①			
	LANカード(1000BASE-T)	PG-289L	PCI Express (x1)	-	⑥	⑤	④	③	②	①			
低	LANカード(1000BASE-T)	PG-285L	PCI Express	-	⑥	⑤	④	③	②	①			AFT/ALB未サポート

※○の中の数字は搭載順を示す。●は標準搭載を示す。ー は搭載不可を示す。
*1) 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-FC202L)とファイバーチャネルカード(PG-FC203L/204L)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ハードディスクを搭載したPRIMERGY RX300 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できません。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。

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

PRIMERGY RX300 S5 本体

〔A-5〕PRIMERGY RX300 S5

(1)-1 一般モデル [3.5インチSASモデル (Windows / Linux)]

タイプ名		型名	希望小売価格(税別)	CPU	メモリ	HDD	インストール OS	バンドル OS	キーボード / マウス 標準添付の有無	保守サービス / 標準保証 SupportDesk パック カスタムメイド 対応の有無	保守サービス / 標準保証 標準保証
ディスクレスタイプ		PGR3052AA	297,000円	Intel® Xeon® E5502 (1.86GHz) Intel® Xeon® X5570 (2.93GHz)/ E5540 (2.53GHz)/ L5530 (2.40GHz)/ E5520 (2.26GHz)/ L5520 (2.26GHz)/ L5506 (2.13GHz)/ E5504 (2GHz)にカスタムメイド 変更可能 ((1)-5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)-9へ)	3年間 翌営業日以降 訪問修理
Windows Server 2008 Standard バンドルタイプ /アレイ	147GB×1 (RAID0)	PGR305243	417,000円			146.8GB(15,000rpm)×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 (5CAL付) Windows Server® 2003 R2, Standard Edition / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition を追加可能 ((1)-6へ) System Center Virtual Machine Manager 2008/2008 R2 を追加可能 ((1)-6へ)			
Windows Server 2008 Enterprise バンドルタイプ /アレイ	147GB×1 (RAID0)	PGR305244	637,000円					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)-6へ) System Center Virtual Machine Manager 2008/2008 R2 を追加可能 ((1)-6へ)			
Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ /アレイ	147GB×1 (RAID0)	PGR305246	417,000円					Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能 ((1)-6へ)			
Windows Server 2008 R2 Enterprise バンドルタイプ /アレイ	147GB×1 (RAID0)	PGR305247	637,000円					Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能 ((1)-6へ)			
Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ /アレイ	147GB×1 (RAID0)	PGR30524L	426,000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)-7へ)	Red Hat Enterprise Linux 5.3 (for x86) Red Hat Enterprise Linux ES (4.7 for x86) へ変更可能 ((1)-7へ)			

(1)-2 一般モデル [3.5インチSASモデル (VMware vSphere™ 4)]

タイプ名	型名	希望小売価格(税別)	CPU	メモリ	HDD	インストール OS	バンドル OS	キーボード / マウス 標準添付の有無	保守サービス / 標準保証 SupportDesk パック カスタムメイド 対応の有無	保守サービス / 標準保証 標準保証
VMware vSphere 4 バンドルタイプ	PGR3052AX2	461,000円	Intel® Xeon® E5502 (1.86GHz) Intel® Xeon® X5570 (2.93GHz)/ E5540 (2.53GHz)/ L5530 (2.40GHz)/ E5520 (2.26GHz)/ L5520 (2.26GHz)/ L5506 (2.13GHz)/ E5504 (2GHz)にカスタムメイド 変更可能 ((1)-5へ)	2GB カスタムメイド 変更可能 ([メモリ]へ)	–	–	VMware vSphere™ 4 Standard (1CPUライセンス付き) [SupportDesk 1年付] VMware vSphere™ 4 Advanced / VMware vSphere™ 4 Enterprise Plus への変更可能 ((1)-8へ)	×	×	3年間 翌営業日以降 訪問修理

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

(1)-3 一般モデル (2.5インチSASモデル)

タイプ名		型名	希望小売価格(税別)	CPU	メモリ	HDD	インストール OS	バンドル OS	キーボード / マウス 標準添付の有無	保守サービス / 標準保証	
										SupportDesk パック カスタムメイド 対応の有無	標準保証
ディスクレスタイプ		PGR3052AA2	297,000円	Intel® Xeon® E5502 (1.86GHz) Intel® Xeon® X5570 (2.93GHz)/ E5540 (2.53GHz)/ L5530 (2.40GHz)/ E5520 (2.26GHz)/ L5520 (2.26GHz)/ L5506 (2.13GHz)/ E5504 (2GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((1)-5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)-9へ)	3年間 翌営業日以降 訪問修理
Windows Server 2008 Standard バンドルタイプ /アレイ	147GB×1 (RAID0)	PGR3052434	407,000円			2.5インチ SAS HDD 146.8GB(10,000rpm)×1 (RAID0) カスタムメイド 変更可能 ([内蔵HDD]へ)	–	Windows Server® 2008 Standard (5CAL付) Windows Server® 2003 R2, Standard Edition / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition を追加可能 ((1)-6へ) System Center Virtual Machine Manager 2008/2008 R2 を追加可能 ((1)-6へ)			
Windows Server 2008 Enterprise バンドルタイプ /アレイ	147GB×1 (RAID0)	PGR3052444	627,000円					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)-6へ) System Center Virtual Machine Manager 2008/2008 R2 を追加可能 ((1)-6へ)			
Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ /アレイ	147GB×1 (RAID0)	PGR3052464	407,000円					Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能 ((1)-6へ)			
Windows Server 2008 R2 Enterprise バンドルタイプ /アレイ	147GB×1 (RAID0)	PGR3052474	627,000円					Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能 ((1)-6へ)			
Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ /アレイ	147GB×1 (RAID0)	PGR30524L4	416,000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)-7へ)	Red Hat Enterprise Linux 5.3 (for x86) Red Hat Enterprise Linux ES (4.7 for x86) へ変更可能 ((1)-7へ)			

(1)-4 一般モデル (SATA モデル)

タイプ名		型名	希望小売価格 (税別)	CPU	メモリ	HDD	インストール OS	バンドル OS	キーボード / マウス 標準添付の有無	保守サービス / 標準保証	
										SupportDesk パック カスタムメイド 対応の有無	標準保証
ディスクレスタイプ		PGR3052BA	297,000円	Intel® Xeon® E5502 (1.86GHz) Intel® Xeon® X5570 (2.93GHz)/ E5540 (2.53GHz)/ L5530 (2.40GHz)/ E5520 (2.26GHz)/ L5520 (2.26GHz)/ L5506 (2.13GHz)/ E5504 (2GHz)にカスタムメイド 変更可能 ((1)-5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)-9へ)	1年間 翌営業日以降 訪問修理
Windows Server 2008 Standard バンドルタイプ /アレイ	160GB×1 (RAID0)	PGR3052E3	388,000円			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 (5CAL付) Windows Server® 2003 R2, Standard Edition / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition を追加可能 ((1)-6へ) System Center Virtual Machine Manager 2008/2008 R2 を追加可能 ((1)-6へ)			
Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ /アレイ	160GB×1 (RAID0)	PGR3052E6	388,000円					Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 を追加可能 ((1)-6へ)			
Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ /アレイ	160GB×1 (RAID0)	PGR3052EL	397,000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)-7へ)	Red Hat Enterprise Linux 5.3 (for x86) Red Hat Enterprise Linux ES (4.7 for x86) へ変更可能 ((1)-7へ)			

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

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
基本CPU変換機構 [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®プロセッサー E5502(1.86GHz/2コア) → インテル® Xeon®プロセッサー 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変換機構 [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®プロセッサー E5502(1.86GHz/2コア) → インテル® Xeon®プロセッサー 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変換機構 [Xeon® E5502 (1.86GHz)→ Xeon® L5530 (2.40GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU50T	108,000円	インテル® Xeon®プロセッサー E5502(1.86GHz/2コア) → インテル® Xeon®プロセッサー L5530 (2.40GHz/4コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU変換機構 [Xeon® 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®プロセッサー E5502(1.86GHz/2コア) → インテル® Xeon®プロセッサー 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変換機構 [Xeon® E5502 (1.86GHz)→ Xeon® L5520 (2.26GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU50S	52,000円	インテル® Xeon®プロセッサー E5502(1.86GHz/2コア) → インテル® Xeon®プロセッサー L5520 (2.26GHz/4コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU変換機構 [Xeon® E5502 (1.86GHz)→ Xeon® L5506 (2.13GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU50A	40,000円	インテル® Xeon®プロセッサー E5502(1.86GHz/2コア) → インテル® Xeon®プロセッサー L5506 (2.13GHz/4コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU変換機構 [Xeon® E5502 (1.86GHz)→ Xeon® E5504 (2GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU50C	2,000円	インテル® Xeon®プロセッサー E5502(1.86GHz/2コア) → インテル® Xeon®プロセッサー 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)-6基本Windows OS変換機構　[カスタムメイド専用]　※サーバ本体と同時手配願います。

品名	型名	希望小売価格(税別)	備考
基本Windows OS変換機構 (Win 2008 SE ダウングレードサービス付き （Win 2003 R2 SEバンドル）) (カスタムメイド専用) ※2010年6月11日販売終息予定	PGBSUW13	10,000円	Windows Server® 2008 Standard バンドル→ Windows Server® 2003 R2, Standard Edition バンドル Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition バンドルを追加 <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 バンドルタイプ/アレイ専用]
基本Windows OS変換機構 (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) ※2010年6月11日販売終息予定	PGBSUW14	10,000円	Windows Server® 2008 Enterprise バンドル→ Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition バンドル 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変換機構 (System Center Virtual Machine Manager 2008) (Windows Server 2008 Standard) (カスタムメイド専用) ※2009年11月販売終息予定	PGBSUW10	150,000円	Windows Server® 2008 Standard バンドル + 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 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 ※本製品適用時はSupportDeskパック Standard/Standard24の同時適用はできません。 [Windows Server 2008 Standard 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) (Windows Server 2008 Enterprise) (カスタムメイド専用) ※2009年11月販売終息予定	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]
基本Windows OS変換機構 (System Center Virtual Machine Manager 2008 R2) (Windows Server 2008 Standard) (カスタムメイド専用)	PGBSUW16	150,000円	Windows Server® 2008 Standard バンドル + System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドルを追加 <添付品> ・Windows Server® 2008 Standard (5CAL付) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 ※本製品適用時はSupportDeskパック Standard/Standard24の同時適用はできません。 [Windows Server 2008 Standard 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 Enterprise) (カスタムメイド専用)	PGBSUW17	150,000円	Windows Server® 2008 Enterprise バンドル + System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドルを追加 <添付品> ・Windows Server® 2008 Enterprise (25CAL付) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Windows Server 2008 Enterprise 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)	PGBSUW18	150,000円	Windows Server® 2008 R2 Standard バンドル + System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドルを追加 <添付品> ・Windows Server® 2008 R2 Standard (5CAL付) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 ※本製品適用時はSupportDeskパック Standard/Standard24の同時適用はできません。 [Windows Server 2008 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 Enterprise) (カスタムメイド専用)	PGBSUW19	150,000円	Windows Server® 2008 R2 Enterprise バンドル + System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドルを追加 <添付品> ・Windows Server® 2008 R2 Enterprise (25CAL付) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Windows Server 2008 R2 Enterprise バンドルタイプ/アレイ専用]

(1)-7 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 5.3 (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]

(1)-8 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 [VMware vSphere 4 Standard (1CPUライセンス付き)→ VMware vSphere 4 Standard (2CPUライセンス付き)] (カスタムメイド専用)	PGBSUVM7	186,000円	VMware vSphere™ 4 Standard (2CPUライセンス付き)[SupportDesk 1年付]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。 [VMware vSphere 4バンドルタイプ専用]
基本VMware OS変換機構 [VMware vSphere 4 Standard (1CPUライセンス付き)→ VMware vSphere 4 Advanced (1CPUライセンス付き)] (カスタムメイド専用)	PGBSUVM8	288,000円	VMware vSphere™ 4 Advanced (1CPUライセンス付き)[SupportDesk 1年付]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。 [VMware vSphere 4バンドルタイプ専用]
基本VMware OS変換機構 [VMware vSphere 4 Standard (1CPUライセンス付き)→ VMware vSphere 4 Advanced (2CPUライセンス付き)] (カスタムメイド専用)	PGBSUVM9	762,000円	VMware vSphere™ 4 Advanced (2CPUライセンス付き)[SupportDesk 1年付]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。 [VMware® vSphere 4バンドルタイプ専用]
基本VMware OS変換機構 [VMware vSphere 4 Standard (1CPUライセンス付き)→ VMware vSphere 4 Enterprise Plus (1CPUライセンス付き)] (カスタムメイド専用)	PGBSUVM10	550,000円	VMware vSphere™ 4 Enterprise Plus (1CPUライセンス付き)[SupportDesk 1年付]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。 [VMware vSphere 4バンドルタイプ専用]
基本VMware OS変換機構 [VMware vSphere 4 Standard (1CPUライセンス付き)→ VMware vSphere 4 Enterprise Plus (2CPUライセンス付き)] (カスタムメイド専用)	PGBSUVM11	1,286,000円	VMware vSphere™ 4 Enterprise Plus (2CPUライセンス付き)[SupportDesk 1年付]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。 [VMware vSphere 4バンドルタイプ専用]

※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。
㋐:カスタムメイド対象製品を示す。

(1)-9 一括お支払型保守サービス SupportDesk パック [カスタムメイド専用] ※サーバ本体と同時手配願います。

品名		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パック Lite (翌営業日以降 訪問修理) (カスタムメイド専用)	3年			PGBSPA3D13	49,000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パック Lite(翌営業日以降訪問修理)規定については 弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/support/support_extend/)を 参照ください。 ※SupportDeskパック[カスタムメイド専用]は出荷後の本体には適用できません。

品名		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パック Lite (当日訪問修理) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPB3D07	52,000円	PGBSPB3D13	72,000円	[ディスクレスタイプ、 Windows Server 2008 Standard バンドルタイプ/アレイ、 Windows Server 2008 Enterprise バンドルタイプ/アレイ、 Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ/アレイ、 Windows Server 2008 R2 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パック」を参照ください。 ※SupportDeskパック[カスタムメイド専用]は出荷後の本体には適用できません。
	4年	PGBSPB4D07	111,000円	PGBSPB4D13	136,000円	
	5年	PGBSPB5D07	143,000円	PGBSPB5D13	170,000円	
SupportDeskパック Standard (Windows Server 2008サポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPG3D07	161,000円	PGBSPG3D13	188,000円	[ディスクレスタイプ、 Windows Server 2008 Standard バンドルタイプ/アレイ、 Windows Server 2008 R2 Standard 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(Windows Server® 2008/2008 R2 Standard)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供 (ソフトウェアの修正情報 /運用ノウハウ /サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆 /異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析 サービス時間帯: (Standard) 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) (Standard24) 24時間365日 サービス期間: 3年/4年/5年(製品保証期間を含む) ※Windows Server® 2003/2003 R2は、Windows Server® 2008/2008 R2 のライセンスを Windows Server® 2003/2003 R2へダウングレードしている場合のみサポート可能。 ※基本Windows OS変換機構(System Center Virtual Machine Manager 2008/2008 R2) との同時適用不可。 ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskパック」を参照ください。 ※SupportDeskパック[カスタムメイド専用]は出荷後の本体には適用できません。
	4年	PGBSPG4D07	231,000円	PGBSPG4D13	258,000円	
	5年	PGBSPG5D07	282,000円	PGBSPG5D13	328,000円	
SupportDeskパック Standard24 (Windows Server 2008サポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPG3A07	221,000円	PGBSPG3A13	258,000円	
	4年	PGBSPG4A07	314,000円	PGBSPG4A13	353,000円	
	5年	PGBSPG5A07	410,000円	PGBSPG5A13	448,000円	
SupportDeskパック Standard (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPF3D07	308,000円	PGBSPF3D13	444,000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 サービス期間: 3年/4年/5年(製品保証期間を含む) ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskパック」を参照ください。 ※SupportDeskパック[カスタムメイド専用]は出荷後の本体には適用できません。
	4年	PGBSPF4D07	470,000円	PGBSPF4D13	600,000円	
	5年	PGBSPF5D07	631,000円	PGBSPF5D13	755,000円	
SupportDeskパック Standard24 (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPF3A07	454,000円	PGBSPF3A13	619,000円	
	4年	PGBSPF4A07	680,000円	PGBSPF4A13	834,000円	
	5年	PGBSPF5A07	905,000円	PGBSPF5A13	1,050,000円	

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

PRIMERGY RX300 S5 メモリ／内蔵ディスク等

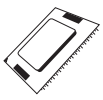
CPU増設用

CPU スロット

標準搭載を含め、最大2台まで搭載可能

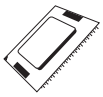
※CPU増設する場合、メモリも1枚以上（標準搭載除き）増設必須

（Xeon® X5570 (2.93GHz)を搭載した本体の場合）



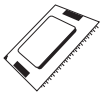
〔D-35〕
Xeon プロセッサ X5570 (2.93GHz/4コア/8MB)
PG-FG50H(240,000円 税別)
PGBFG50H(240,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構（PGBFU50H）を適用した本体のみ搭載可能

（Xeon® E5540 (2.53GHz)を搭載した本体の場合）



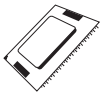
〔D-36〕
Xeon プロセッサ E5540 (2.53GHz/4コア/8MB)
PG-FG50G(132,000円 税別)
PGBFG50G(132,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構（PGBFU50G）を適用した本体のみ搭載可能

（Xeon® L5530 (2.40GHz)を搭載した本体の場合）



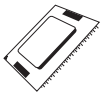
〔D-37〕
Xeon プロセッサ L5530 (2.40GHz/4コア/8MB)
PG-FG50T(150,000円 税別)
PGBFG50T(150,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構（PGBFU50T）を適用した本体のみ搭載可能

（Xeon® E5520 (2.26GHz)を搭載した本体の場合）



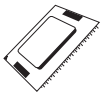
〔D-38〕
Xeon プロセッサ E5520 (2.26GHz/4コア/8MB)
PG-FG50D(74,000円 税別)
PGBFG50D(74,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構（PGBFU50D）を適用した本体のみ搭載可能

（Xeon® L5520 (2.26GHz)を搭載した本体の場合）



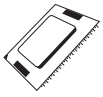
〔D-39〕
Xeon プロセッサ L5520 (2.26GHz/4コア/8MB)
PG-FG50S(94,000円 税別)
PGBFG50S(94,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構（PGBFU50S）を適用した本体のみ搭載可能

（Xeon® L5506 (2.13GHz)を搭載した本体の場合）



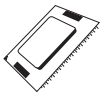
〔D-40〕
Xeon プロセッサ L5506 (2.13GHz/4コア/4MB)
PG-FG50A(82,000円 税別)
PGBFG50A(82,000円 税別) ㋕
※基本CPU変換機構（PGBFU50A）を適用した本体のみ搭載可能

（Xeon® E5504 (2GHz)を搭載した本体の場合）



〔D-41〕
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) ㋕
※基本CPU変換機構（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-42〕
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) ㋕
※Xeon® E5502 (1.86GHz)を搭載した本体のみ搭載可能

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搭載時：標準搭載を含め、最大72GBまで搭載可能(8GB 1066 Registered DIMM×9)
2CPU搭載時：標準搭載を含め、最大144GBまで搭載可能(8GB 1066 Registered DIMM×18)

メモリスロット

標準搭載メモリ:2GB(2GB 1066 Registered DIMM×1)

〔E-11〕
拡張RAMモジュール-2GB(2GB 1066 Registered DIMM×1)
PG-RM2EG (20,000円 税別)
PGBRM2EG (20,000円 税別) ㋕

〔E-12〕
拡張RAMモジュール-4GB(4GB 1066　Registered DIMM×1)
PG-RM4EG (26,000円 税別)
PGBRM4EG (26,000円 税別) ㋕

〔E-13〕
拡張RAMモジュール-8GB(8GB 1066 Registered DIMM×1)
PG-RM8EG (160,000円 税別)
PGBRM8EG (160,000円 税別) ㋕

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-18〕
基本RAMモジュール変換機構-4GB(4GB 1066 Registered DIMM×1)
【標準搭載メモリ→4GB 1066 Registered DIMM×1】
PGBRU4EG (6,000円 税別) ㋕

〔E-20〕
基本RAMモジュール変換機構-8GB(8GB 1066 Registered DIMM×1)
【標準搭載メモリ→8GB 1066 Registered DIMM×1】
PGBRU8EG (140,000円 税別) ㋕

メモリ(1333 Registered DIMM) ※Xeon® X5570(2.93GHz)の同時手配必須

※必ず「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

1CPU搭載時：標準搭載を含め、最大24GBまで搭載可能(8GB 1333 Registered DIMM×3)
2CPU搭載時：標準搭載を含め、最大48GBまで搭載可能(8GB 1333 Registered DIMM×6)

メモリスロット

標準搭載メモリ:2GB(2GB 1066 Registered DIMM×1)

〔E-21〕
拡張RAMモジュール-2GB(2GB 1333 Registered DIMM×1)
PG-RM2EJ2 (25,000円 税別)
PGBRM2EJ2 (25,000円 税別) ㋕

〔E-22〕
拡張RAMモジュール-4GB(4GB 1333　Registered DIMM×1)
PG-RM4EJ2 (32,000円 税別)
PGBRM4EJ2 (32,000円 税別) ㋕

〔E-23〕
拡張RAMモジュール-8GB(8GB 1333 Registered DIMM×1)
PG-RM8EJ2 (200,000円 税別)
PGBRM8EJ2 (200,000円 税別) ㋕

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-27〕
基本RAMモジュール変換機構-2GB(2GB 1333 Registered DIMM×1)
【標準搭載メモリ→2GB 1333 Registered DIMM×1】
PGBRU2EK2 (5,000円 税別) ㋕

〔E-29〕
基本RAMモジュール変換機構-4GB(4GB 1333 Registered DIMM×1)
【標準搭載メモリ→4GB 1333 Registered DIMM×1】
PGBRU4EK2 (12,000円 税別) ㋕

〔E-31〕
基本RAMモジュール変換機構-8GB(8GB 1333 Registered DIMM×1)
【標準搭載メモリ→8GB 1333 Registered DIMM×1】
PGBRU8EK2 (180,000円 税別) ㋕

※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。
㋮:カスタムメイド対象製品を示す。

メモリの搭載について

(1) 異なる動作クロックのDIMM(1066MHz/1333MHz)は混在不可となります。
(2) 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。
(3) 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。
(4) Windows Server 2008 Standard/Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプに、カスタムメイドにて増設可能なメモリ容量は32GBまでです。
(5) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに、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。
(6) DDR3 1333 Registered DIMMはインテル® Xeon® プロセッサー X5570 (2.93GHz)搭載時のみ手配が可能です。(1CPU構成時:3枚、2CPU構成時:6枚まで)
(7) DDR3 1066 Registered DIMMは1CPU構成時メモリ7枚以上、2CPU構成時メモリ13枚以上搭載する場合、実際に動作可能なクロックは800MHzとなります。

■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

Xeon® X5570 E5540 / L5530 / E5520 / L5520 / L5506 / E5504 / E5502 (標準搭載)

メモリ1

	搭載順
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、カスタムメイドにて最低1枚手配必須)

CPU1

Xeon® X5570 E5540 / L5530 / E5520 / L5520 / L5506 / E5504 / E5502 (標準搭載)

メモリ1

	搭載順
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

Xeon® X5570 E5540 / L5530 / E5520 / L5520 / L5506 / E5504 / E5502 (オプション)

メモリ2

	搭載順
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
留意事項編の「OSにおける使用可能メモリ容量について」を参照下さい。

[注2]使用可能メモリ容量について
Windows Server® 2008 Standard (32-bit)、Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)、Windows Server® 2003, Standard Edition (SP2)を使用する場合、BIOSのセットアップユーティリティ「 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・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4]メモリスペ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)スペ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 をスペ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)

スペア数	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)

スペア数	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	-	②	④	-	②	④	-	②	④	-
6セット	①	③	⑤	①	③	⑤	①	③	-	②	④	⑥	②	④	⑥	②	④	⑥

○内数字:搭載順、-:メモリ非搭載

内蔵HDDと内蔵バックアップ装置の接続形態

内蔵HDD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。

内蔵HDD接続形態			RX300 S5 内蔵バックアップ装置接続(最大1台)	PRIMERGY SX10 S2 内蔵バックアップ装置接続(最大4台)		
モデル	接続方法	接続可能HDD数	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SASモデル/SATA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)	SCSIカード (PG-2281L) 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 (2.5インチベイ×2使用)	4本	オンボードUSB (内部ポート)			
2.5インチSAS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)			
	+ 内蔵バックアップ装置搭載時	8本	オンボードUSB (内部ポート)			

(*1) USBバックアップ装置:PG-DT5044/PG-DT504D1/PG-RD1023/PG-RD102D1
(*2) SCSI Wideバックアップ装置:PG-DT501/PG-LT302/PG-LT201
(*3) SASバックアップ装置:PG-LT401/PG-LT303
(*4) USBバックアップ装置:PG-DT504/PG-RD1021

【3.5インチSAS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)

《アレイ接続》 ※単体接続はできません。 ※必ず「内蔵ハードディスクと内蔵バックアップ装置の接続形態」を参照の上、手配願います。

PCI Express バス

SASアレイコントローラカード(Lowprofile)
(8port)
※RAID0、1、1+0、5、6構成が可能
※標準搭載カード

〔I-22〕
基本SASアレイコントローラカード変換機構
(8ポート/512MB/バッテリーバックアップ機能)
【標準搭載SASコントローラカード
→SASアレイコントローラカード(PG-248C2L[74,000円 税別])】
PGB2U48C2L(24,000円 税別) ㋐
※RAID0、1、1+0、5、6構成が可能
※本オプションは本体との同時手配必須
出荷後の本体には適用不可

標準搭載を含め、最大6台まで搭載可能

〔F-1〕
内蔵ハードディスクユニット-147GB
(3.5インチ,SAS,15,000rpm)
PG-HDB45C (40,000円 税別)
PGBHDB45C (40,000円 税別) ㋐

〔F-2〕
内蔵ハードディスクユニット-300GB
(3.5インチ,SAS,15,000rpm)
PG-HDB35C (80,000円 税別)
PGBHDB35C (80,000円 税別) ㋐

〔F-3〕
内蔵ハードディスクユニット-450GB
(3.5インチ,SAS,15,000rpm)
PG-HDB55C (100,000円 税別)
PGBHDB55C (100,000円 税別) ㋐

標準搭載ハードディスクの交換用オプション
(ディスクレスタイプ除く)

〔F-6〕
基本ハードディスクユニット変換機構-300GB
【標準搭載HDD→300.0GB(3.5インチ,SAS,15,000rpm)】
PGBHUB35C (40,000円 税別) ㋐
※本オプションは本体との同時手配必須
出荷後の本体には適用不可

〔F-7〕
基本ハードディスクユニット変換機構-450GB
【標準搭載HDD→450.0GB(3.5インチ,SAS,15,000rpm)】
PGBHUB55C (60,000円 税別) ㋐
※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

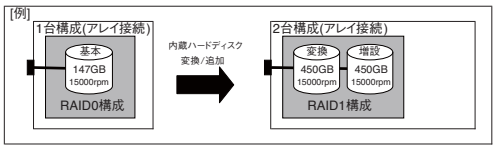
RX300 S5

OSバンドルタイプ/アレイにおける内蔵ハードディスク構成時の注意事項

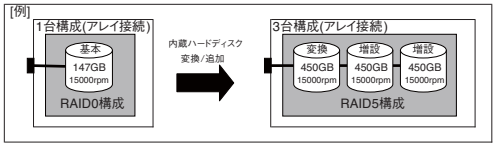
対象のタイプにおいて、内蔵ハードディスクをカスタムメイドで手配する場合には
以下の点にご注意ください。

(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。

(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。



(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 バンドルタイプ/アレイ
- Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ/アレイ
- Windows Server 2008 Enterprise バンドルタイプ/アレイ
- Windows Server 2008 R2 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
1.対象のアレイタイプを選択する
2.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 (PGB2U48C2L)から1つ選択する。)
3.標準搭載HDD(HDD変換機構含む)と同容量/同回転数のHDDをカスタムメイドにて 1本手配する。
■RAID5構成
1.対象のアレイタイプを選択する
2.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 (PGB2U48C2L)から1つ選択する。)
3.標準搭載HDD(HDD変換機構含む)と同容量/同回転数のHDDをカスタムメイドにて必要数 (2～5本(標準搭載HDDを除く))手配する。

<対象タイプ>
- Windows Server 2008 Standard バンドルタイプ/アレイ
- Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ/アレイ
- Windows Server 2008 Enterprise バンドルタイプ/アレイ
- Windows Server 2008 R2 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			RX300 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	147GBx2	→	PGR305243 PGR305244 PGR305246 PGR305247	PGR30524L	SASアレイコントローラカード (標準搭載 / オプション) 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(PGB2U48C2L) どちらかを選択	内蔵ハードディスクユニット -147GB	PGBHDB45C	1
	300GBx2	→				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
	450GBx2	→				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	1
RAID5	147GBx3～6 (*1)	→				内蔵ハードディスクユニット -147GB	PGBHDB45C	2～5
	300GBx3～6 (*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	2～5
	450GBx3～6 (*1) (*2)	→				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	2～5

(*1) 内蔵DAT72ユニット(ドライブケージ付)[PG-DT504D1]、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-RD102D1]搭載時は、HDDの最大搭載台数は4台までとなります。
(*2) 450GB HDDをカスタムメイドにて6本構成にした場合、ブートロジカルドライブは2TBの状態で出荷されます。

【2.5インチSASモデル】

内蔵HDD

《アレイ接続》 ※単体接続はできません。

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

PCI Express バス

SASアレイコントローラカード(Lowprofile)
(8port)
※RAID0、1、1+0、5、6構成が可能
※標準搭載カード

〔I-22〕
基本SASアレイコントローラカード変換機構
(8ポート/512MB/バッテリーバックアップ機能)
【標準搭載SASコントローラカード
→SASアレイコントローラカード(PG-248C2L[74,000円 税別])】
PGB2U48C2L(24,000円 税別) ㋐
※RAID0、1、1+0、5、6構成が可能
※本オプションは本体との同時手配必須
出荷後の本体には適用不可

標準搭載を含め、最大8台まで搭載可能

〔F-22〕
内蔵ハードディスクユニット-73GB
(2.5インチ,SAS,15,000rpm)
PG-HDD75C (40,000円 税別)
PGBHDD75C (40,000円 税別) ㋐

〔F-23〕
内蔵ハードディスクユニット-147GB
(2.5インチ,SAS,10,000rpm)
PG-HDD41C (36,000円 税別)
PGBHDD41C (36,000円 税別) ㋐

〔F-25〕
内蔵ハードディスクユニット-300GB
(2.5インチ,SAS,10,000rpm)
PG-HDD31E (80,000円 税別)
PGBHDD31E (80,000円 税別) ㋐

標準搭載ハードディスクの交換用オプション
(ディスクレスタイプ除く)

〔F-26〕
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,SAS,15,000rpm)】
PGBHUD75C2 (4,000円 税別) ㋐
※本オプションは本体との同時手配必須
出荷後の本体には適用不可

〔F-28〕
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,SAS,10,000rpm)】
PGBHUD31E2 (44,000円 税別) ㋐
※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

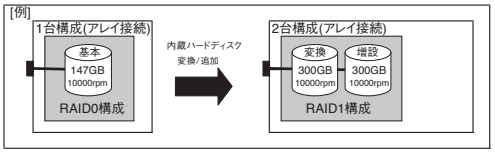
RX300 S5

OSバンドルタイプ/アレイにおける内蔵ハードディスク構成時の注意事項

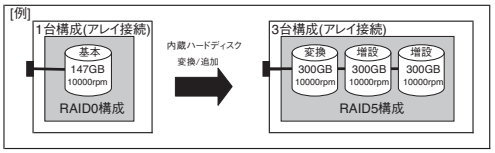
対象のタイプにおいて、内蔵ハードディスクをカスタムメイドで手配する場合には
以下の点にご注意ください。

(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。

(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。



(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 バンドルタイプ/アレイ
- Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ/アレイ
- Windows Server 2008 Enterprise バンドルタイプ/アレイ
- Windows Server 2008 R2 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
1.対象のアレイタイプを選択する
2.標準搭載HDD(HDD変換機構含む)と同容量/同回転数のHDDをカスタムメイドにて1本手配する。
■RAID5構成
1.対象のアレイタイプを選択する
2.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(2〜7本(標準搭載HDDを除く))手配する。

<対象タイプ>
- Windows Server 2008 Standard バンドルタイプ/アレイ
- Windows Server 2008 Enterprise バンドルタイプ/アレイ
- Windows Server 2008 R2 Standard バンドルタイプ/アレイ
- Windows Server 2008 R2 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		RX300 S5 (2.5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	73GB×2 (15,000rpm)	PGR3052434 PGR3052444 PGR3052464 PGR3052474	PGR30524L4	SASアレイコントローラカード (標準搭載 / オプション) 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(PGB2U48C2L) どちらかを選択	基本ハードディスクユニット変換機構-73GB	PGBHUD75C2	1
					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-147GB	PGBHDD41C	1
	300GB×2 (10,000rpm)				基本ハードディスクユニット変換機構-300GB	PGBHUD31E2	1
					内蔵ハードディスクユニット-300GB	PGBHDD31E	1
RAID5	73GB×3〜8 (15,000rpm)				基本ハードディスクユニット変換機構-73GB	PGBHUD75C2	1
					内蔵ハードディスクユニット-73GB	PGBHDD75C	2〜7
	147GB×3〜8 (10,000rpm)				内蔵ハードディスクユニット-147GB	PGBHDD41C	2〜7
	300GB×3〜8 (10,000rpm)(*1)				基本ハードディスクユニット変換機構-300GB	PGBHUD31E2	1
					内蔵ハードディスクユニット-300GB	PGBHDD31E	2〜7

(*1) 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の状態で出荷されます。

【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）

《アレイ接続》 ※単体接続はできません。 ※必ず「内蔵ハードディスクと内蔵バックアップ装置の接続形態」を参照の上、手配願います。

PCI Express バス

SASアレイコントローラカード(Lowprofile)
(8port)
※RAID0、1、1+0、5、6構成が可能
※標準搭載カード

〔I-22〕
基本SASアレイコントローラカード変換機構
(8ポート/512MB/バッテリーバックアップ機能)
【標準搭載SASコントローラカード
→SASアレイコントローラカード(PG-248C2L[74,000円 税別])】
PGB2U48C2L(24,000円 税別) ㋐
※RAID0、1、1+0、5、6構成が可能
※本オプションは本体との同時手配必須
出荷後の本体には適用不可

最大6台まで搭載可能

〔F-41〕
内蔵ハードディスクユニット-160GB
(3.5インチ,SATA, 7,200rpm)
PG-HDF67C (11,000円 税別)
PGBHDF67C (11,000円 税別) ㋐

〔F-42〕
内蔵ハードディスクユニット-500GB (BC-SATA)
(3.5インチ,BC-SATA, 7,200rpm)
PG-HDF57D (34,000円 税別)
PGBHDF57D (34,000円 税別) ㋐

〔F-43〕
内蔵ハードディスクユニット-1TB (BC-SATA)
(3.5インチ,BC-SATA, 7,200rpm)
PG-HDF17D (70,000円 税別)
PGBHDF17D (70,000円 税別) ㋐

標準搭載ハードディスクの交換用オプション（ディスクレスタイプ除く）

〔F-46〕
基本ハードディスクユニット変換機構-500GB (BC-SATA)
【標準搭載HDD→500.0GB(3.5インチ,BC-SATA, 7,200rpm)】
PGBHUF57D (23,000円 税別) ㋐
※本オプションは本体との同時手配必須
出荷後の本体には適用不可

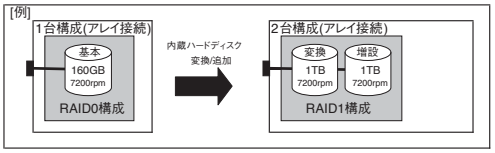
〔F-47〕
基本ハードディスクユニット変換機構-1TB (BC-SATA)
【標準搭載HDD→1TB(3.5インチ,BC-SATA, 7,200rpm)】
PGBHUF17D (59,000円 税別) ㋐
※本オプションは本体との同時手配必須
出荷後の本体には適用不可

OSバンドルタイプ/アレイにおける内蔵ハードディスク構成時の注意事項

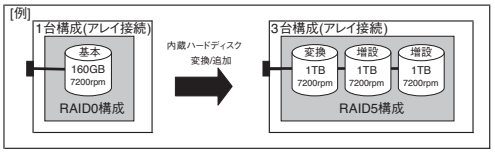
対象のタイプにおいて、内蔵ハードディスクをカスタムメイドで手配する場合には
以下の点にご注意ください。

(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。

(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。



(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 バンドルタイプ/アレイ
- Windows Server 2008 R2 Standard 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
1.対象のアレイタイプを選択する
2.標準搭載HDD(HDD変換機構含む)と同容量/同回転数のHDDをカスタムメイドにて1本手配する。
■RAID5構成
1.対象のアレイタイプを選択する
2.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。

<対象タイプ>
- Windows Server 2008 Standard バンドルタイプ/アレイ
- Windows Server 2008 R2 Standard 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		RX300 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		
		Windows	Linux		品名	型名	手配数量
RAID1	160GB×2	PGR3052E3 PGR3052E6	PGR3052EL	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 -160GB	PGBHDF67C	1
	500GB×2				基本ハードディスクユニット変換機構 -500GB	PGBHUF57D	1
					内蔵ハードディスクユニット -500GB	PGBHDF57D	1
	1TB×2				基本ハードディスクユニット変換機構 -1TB	PGBHUF17D	1
					内蔵ハードディスクユニット -1TB	PGBHDF17D	1
RAID5	160GB×3～6 (*1)			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(PGB2U48C2L) どちらかを選択	内蔵ハードディスクユニット -160GB	PGBHDF67C	2～5
	500GB×3～6 (*1) (*2)				基本ハードディスクユニット変換機構 -500GB	PGBHUF57D	1
					内蔵ハードディスクユニット -500GB	PGBHDF57D	2～5
	1TB×3～6 (*1) (*3)				基本ハードディスクユニット変換機構 -1TB	PGBHUF17D	1
					内蔵ハードディスクユニット -1TB	PGBHDF17D	2～5

(*1) 内蔵DAT72ユニット(ドライブゲージ付)[PG-DT504D1]、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-RD102D1]搭載時は、HDDの最大搭載台数は4台までとなります。
(*2) 500GB HDDをカスタムメイドにて6本構成にした場合、ブートロジカルドライブは2TBの状態で出荷されます。
(*3) 1TB HDDをカスタムメイドにて4本以上の構成にした場合、ブートロジカルドライブは2TBの状態で出荷されます。

内蔵バックアップ装置(USB)

※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。

USB インターフェース（内部）

（2.5インチSASモデル搭載用）

〔G-26〕
内蔵DAT72ユニット
PG-DT5044(88,000円 税別)
PGBDT5044(88,000円 税別) ㋕

〔G-45〕
内蔵データカートリッジドライブユニット
PG-RD1023 (38,000円 税別)
PGBRD1023 (38,000円 税別) ㋕

（1スロット/1台まで搭載可能）

（3.5インチモデル搭載用）

〔G-27〕
内蔵DAT72ユニット(ドライブケージ付)
PG-DT504D1 (88,000円 税別)
PGBDT504D1 (88,000円 税別) ㋕
※内蔵ハードディスクの最大搭載数が4台になります。

〔G-44〕
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-RD102D1 (38,000円 税別)
PGBRD102D1 (38,000円 税別) ㋕
※内蔵ハードディスクの最大搭載数が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/

内蔵バックアップ装置搭載時の注意事項

RX300 S5 (3.5インチSASモデル/SATAモデル)で内蔵バックアップ装置を搭載する場合は、内蔵ハードディスクユニット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	内蔵ハードディスクユニット 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-DT504D1/PGBDT504D1) / 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-RD102D1/PGBRD102D1)	4台 (ハードディスクベイ5,6には内蔵ハードディスクは搭載不可)

内蔵DVD-RAM／外付DVD-RAM

オンボードSATA コントローラ

〔G-14〕
基本DVD-RAM変換機構
【DVD-ROM→DVD-RAM】
PGBDVAU106 (20,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体との同時手配必須
出荷後の本体には適用不可
※Linux/VMwareは未サポート

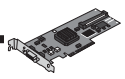
USB インターフェース

〔H-2〕
スーパーマルチドライブユニット
FMV-NSM52 (49,800円 税別)
※DVD-RAM/DVD-ROM/CD-ROM機能のみ使用可能

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

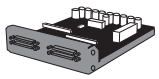
内蔵バックアップ装置(PRIMERGY SX10 S2使用)

PCI Express バス



〔I-4〕
SCSIカード(LowProfile)
PG-2281L (26,000円 税別)
PGB2281L (26,000円 税別) ㋕

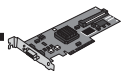
〔N-7〕
SCSIケーブル
PG-CBLS034 (10,000円 税別) (2m)
PG-CBLS035 (12,000円 税別) (5m)



〔G-2〕
I/Oモジュール(SCSI)
PGBIMS01 (26,000円 税別) ㋕

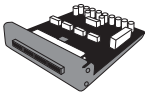
〔G-1〕
PRIMERGY SX10 S2
(バックアップキャビネット)
PG-R2BC1 (100,000円 税別)

※PRIMERGY SX10 S2に搭載可能な内蔵バックアップ装置はラックマウント編P.246~248を参照願います。



〔I-47〕
SASカード(LowProfile)
PG-228BL(26,000円 税別)
PGB228BL(26,000円 税別) ㋕

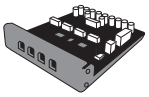
〔N-13〕
SASケーブル
PG-CBLA008 (10,000円 税別) (2m)
PG-CBLA009 (12,000円 税別) (4m)



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

USB インターフェース

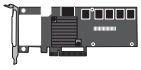
〔N-26〕
USBケーブル
PG-CBLU007 (10,000円 税別) (2m)
PG-CBLU008 (12,000円 税別)) (5m)



〔G-4〕
I/Oモジュール(USB)
PGBIMU01 (26,000円 税別) ㋕

ハードディスクキャビネット(PRIMERGY SX35使用)

PCI Express バス



〔I-33〕
SASアレイコントローラカード(Lowprofile)
(8port / SAS バッテリーバックアップ機能)
PG-248G3L (114,000円 税別)
PGB248G3L (114,000円 税別) ㋕
※RAID0、1、1+0、5、6構成が可能
※1枚のカードでSX35を2台まで接続可能

〔N-14〕
SASケーブル
PG-CBLA005 (21,000円 税別)(3m)
※SX35 1台につき1本手配必須

〔F-91〕
PRIMERGY SX35 (12ベイ)
(ハードディスクキャビネット)
PG-R2DC2 (320,000円 税別)
※接続可能台数はモデルにより異なります。

※PRIMERGY SX35に搭載可能な
オプション等詳細につきましては
ラックマウント編P.245を参照願います。

留意事項編P.259参照

フロッピィディスク ※複数台システムに最低1台手配必須

USB インターフェース

〔H-5〕
FDDユニット(USB)
FMFD-51S(10,000円 税別)

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

電源

電源ユニット スロット

標準を含め、最大2台まで搭載可能

〔K-16〕
高効率内蔵電源冗長化変換機構
PGBRSU111(60,000円 税別) ㋕
【ファンユニット×5(標準)→ファンユニット×10、
標準搭載電源ユニット×1→高効率電源ユニット×2】
※標準搭載電源を高効率電源×2に変換するオプションです。
※電源効率89%⇒92%

〔K-6〕
高効率内蔵電源ユニット変換機構
PGBPUP130(9,000円 税別) ㋕
【標準搭載電源ユニット×1→高効率電源ユニット×1】
※標準搭載電源を高効率電源×1に変換するオプションです。
※標準搭載電源との混在搭載はできません。

〔K-7〕
冗長化高効率内蔵電源ユニット(増設2台目用)
PG-PU130(56,000円 税別)
【ファンユニット×5、高効率電源ユニット×1を追加】
※本製品は、高効率内蔵電源ユニット変換機構(PGBPUP130)適用時のみ
適用可能です。
※標準搭載電源との混在搭載はできません。
※本体出荷後に、標準搭載電源を外して本製品を取り付けることはできません。

〔K-12〕
冗長化変換機構
PG-RSU107(47,000円 税別)
PGBRSU107(47,000円 税別) ㋕
【ファン×5、電源ユニット×1を追加】
※標準搭載電源を1個追加するオプションです。

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

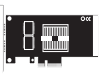
電源ユニット

〔N-52〕
電源ケーブル(AC200V対応)
【NEMA L6-15】
PG-CBLPU04(3,000円 税別)

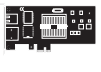
〔N-51〕
電源ケーブル(AC200V対応)
【IEC60320】
PG-CBLPU05(3,000円 税別)

LANカード

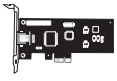
PCI Express バス



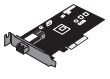
〔I-54〕
LANカード(LowProfile)
PG-2861L(38,000円 税別)
PGB2861L(38,000円 税別) ㋕
※2ポート対応LANカード
(DualPort)(1000BASE-T)



〔I-55〕
LANカード(LowProfile)
PG-289L(26,000円 税別)
PGB289L(26,000円 税別) ㋕
(1000BASE-T)



〔I-61〕
LANカード(LowProfile)
PG-285L(10,000円 税別)
PGB285L(10,000円 税別) ㋕
(1000BASE-T)
※AFT/ALB未サポート



〔I-53〕
LANカード(LowProfile)
PG-288L(90,000円 税別)
(1000BASE-SX)

基本実装LAN

〔N-32〕★
ツイストペアケーブル(カテゴリ5e)

〔N-33/34〕★
マルチモードファイバチャネルケーブル

サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)

リモートマネジメントコントローラ専用 LANインターフェース

〔N-32〕★
ツイストペアケーブル(カテゴリ5e)
HUB
監視用クライアントへ

〔I-73〕
リモートマネジメントコントローラアップグレード
PG-RMCU2 (48,000円 税別)

セキュリティチップ

〔I-75〕
セキュリティチップ
PGBTPM01 (1,000円 税別) ㋕

Windows Server® 2008/2008 R2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。