

PRIMERGY RX300 S5

システム構成図

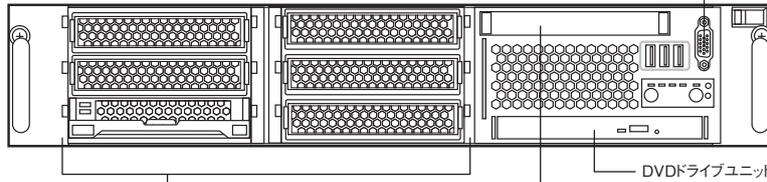
【2009年8月17日版】



PRIMERGY RX300 S5

本体前面

[3.5インチタイプ]

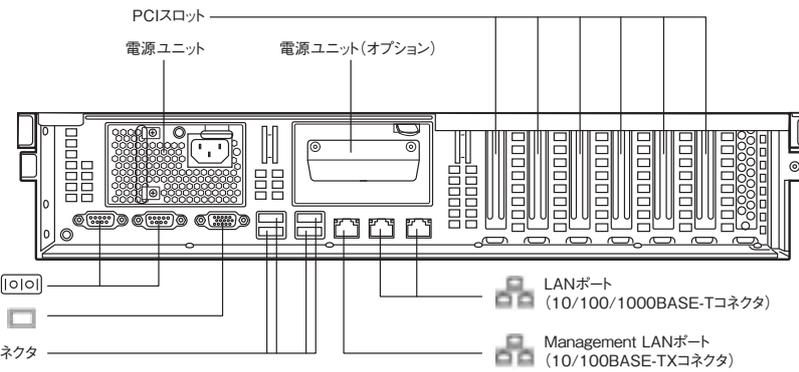


ハードディスクベイ

ローカルサービスパネル

DVDドライブユニット

本体背面



シリアルポート

ディスプレイコネクタ

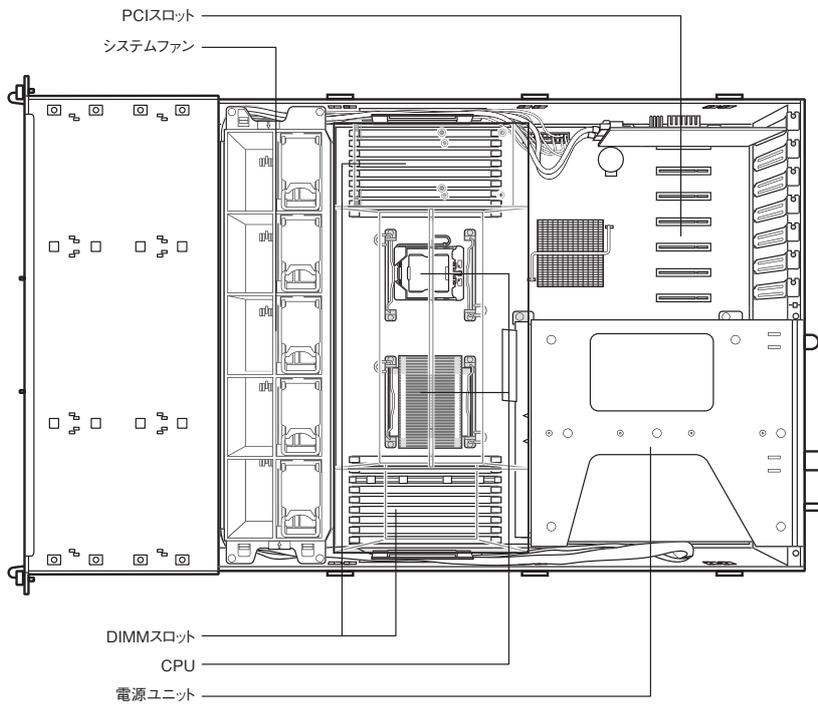
USBコネクタ

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]



DIMMスロット

CPU

電源ユニット

PCIスロット

システムファン

RX300 S5

PRIMERGY RX300 S5

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

PRIMERGY 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 タイプ名称		PRIMERGY RX300 S5 (3.5インチSASモデル)			
ディスクタイプ		Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプ / アレイ -147GBx1(RAID0)	Windows Server® 2008 Enterprise バンドルタイプ / アレイ -147GBx1(RAID0)	Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ / アレイ -147GBx1(RAID0)	
型名		PGR3052AA	PGR305243	PGR305244	PGR30524L
CPU		インテル® Xeon® プロセッサ X5570 (2.93GHz) (*1) / E5540 (2.53GHz) (*1) / E5520 (2.26GHz) (*1) / E5504 (2GHz) (*1) / E5502 (1.86GHz)			
3次キャッシュメモリ		8MB (インテル® Xeon® プロセッサ X5570 / E5540 / E5520) / 4MB (インテル® Xeon® プロセッサ E5504 / E5502)			
プロセッサ数 (コア数)		1(4コア) (最大 2(8コア)) (インテル® Xeon® プロセッサ X5570 / E5540 / E5520 / E5504) / 1(2コア) (最大 2(4コア)) (インテル® Xeon® プロセッサ E5502)			
メモリバス		1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサ X5570) (*2) / 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサ E5540 / E5520) / 800MHz (インテル® Xeon® プロセッサ E5504 / E5502)			
QuickPath Interconnect (QPI)		6.4GT/s (インテル® Xeon® プロセッサ X5570) / 5.86GT/s (インテル® Xeon® プロセッサ E5540 / E5520) / 4.8GT/s (インテル® Xeon® プロセッサ E5504 / E5502)			
チップセット		Intel® 5520			
メインメモリ		標準 2GB (2GB DDR3 1066 Registered DIMMx1, PC3-8500) (SDCC対応) 最大 (*3) (*4) 1CPU構成時: 72GB (8GB DDR3 1066 Registered DIMMx9, PC3-8500) 2CPU構成時: 144GB (8GB DDR3 1066 Registered DIMMx18, PC3-8500)			
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 8MB			
グラフィック表示機能 (*5)		640x480/800x600/1024x768/1280x1024ドット			
内蔵3.5インチベイ		6 (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)x1 (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		2 ※LowProfile PCI Expressカード専用 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			
PCI Express 2.0 (x8レーン) [x8ソケット]					
PCI Express 2.0 (x4レーン) [x8ソケット]					
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対応)			
インターフェース		ディスプレイ (アナログRGB)x2(前面: 1 / 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 (*23)			
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対応)			
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			
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 X5570 (2.93GHz): 0.0016 / E5540 (2.53GHz): 0.0019 / E5520 (2.26GHz): 0.0021 / 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		-			
バンドル OS		Windows Server® 2008 Standard (5CAL付) (*15) (*16)	Windows Server® 2008 Enterprise (25CAL付) (*17) (*18)	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)	
サポート OS (*19) (*20) (*21)		Windows Server® 2008 Standard (32-bit) / Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) / Windows Server® 2008 Standard (64-bit) / Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Enterprise Edition (SP2) / Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for x86) / Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) (*22) / Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for EM64T) / Red Hat Enterprise Linux AS (v4 for EM64T) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*22) / VMware® Infrastructure 3 Version 3.5 (*23) / VMware vSphere™ 4 (*23)			

標準保証 +

(*1) 標準搭載されているCPU (インテル® Xeon® プロセッサ E5502 (1.86GHz))を交換する必要があります。詳細については、(1)-5基本CPU交換機構を参照下さい。

(*2) 実際に動作可能なクロックは、1066MHzとなります。

(*3) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項欄の「OSにおける使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。

(*4) 物理CPU1個につき、メモリDIMMを最低1枚搭載する必要があります。(カスタムメイドにてCPU増設した場合、メモリもカスタムメイドにて最低1枚手配必須)

(*5) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。

(*6) ハードディスクの容量は1GB=1000*Byte、1TB=1000*Byte換算値です。

(*7) すべての内蔵ハードディスクはRAIDで構成する必要があります。

(*8) アレイタイプ(RAID0)に対し、同容量 / 同回転数の内蔵ハードディスクをカスタムメイドで追加/変更手配することで、ハードディスク構成が2台の場合はRAID1、3~6台の場合はRAID5に変更し出向いたします。

(*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://primergyserver.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-CBLPU00]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) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに標準に添付されているディストリビューションは基本Linux OS交換機構(PGBSUL25)によりRed Hat Enterprise Linux ES (4.7 for x86)への交換ができます。

(*15) Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプ/アレイに基本Windows OS交換機構(PGBSUW13)を追加することができます。

(*16) Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプ/アレイに基本Windows OS交換機構(System Center Virtual Machine Manager 2008)[PGBSUW10]を適用することによりSystem Center Virtual Machine Manager 2008(バンドル)を追加することができます。

(*17) Windows Server® 2008 Enterprise バンドルタイプ/アレイに基本Windows OS交換機構(PGBSUW14)を適用することによりWindows Server® 2003 R2, Enterprise Edition(バンドル) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (バンドル)を追加することができます。

(*18) Windows Server® 2008 Enterprise バンドルタイプ/アレイに基本Windows OS交換機構(System Center Virtual Machine Manager 2008)[PGBSUW11]を適用することによりSystem Center Virtual Machine Manager 2008(バンドル)を追加することができます。

(*19) Windows Server® 2008のSP2対応状況等、Windows情報は弊社HP(<http://primergyserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/>)を参照下さい。

(*20) Linux情報は弊社HP(<http://primergyserver.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。

(*21) VMware情報は弊社HP(<http://primergyserver.fujitsu.com/primergy/software/vmware/>)を参照下さい。また対応状況、サポート可能なVMwareのバージョンについては、同HP内のVMware ESXサポート版数一覧表を参照下さい。

(*22) 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®を動作させるために必要不可欠な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://primergyserver.fujitsu.com/primergy/downloads/>)にて提供しております。

※本装置の騒音値は、冗長化交換機構 (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。

PRX300 S5

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 X5570 (2.93GHz) (*1) / E5540 (2.53GHz) (*1) / E5520 (2.26GHz) (*1) / E5504 (2GHz) (*1) / E5502 (1.86GHz)
3次キャッシュメモリ	8MB (インテル® Xeon® プロセッサ X5570 / E5540 / E5520) / 4MB (インテル® Xeon® プロセッサ E5504 / E5502)
プロセッサ数 (コア数)	1(4コア) (最大 2(8コア)) (インテル® Xeon® プロセッサ X5570 / E5540 / E5520 / E5504) / 1(2コア) (最大 2(4コア)) (インテル® Xeon® プロセッサ E5502)
メモリバス	1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサ X5570) (*2) / 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサ E5540 / E5520) / 800MHz (インテル® Xeon® プロセッサ E5504 / E5502)
QuickPath Interconnect (QPI)	6.4GT/s (インテル® Xeon® プロセッサ X5570) / 5.86GT/s (インテル® Xeon® プロセッサ E5540 / E5520) / 4.8GT/s (インテル® Xeon® プロセッサ E5504 / E5502)
チップセット	Intel® 5520
メイン メモリ	標準 2GB(2GB DDR3 1066 Registered DIMM×1, PC3-8500) (SDDC対応) 最大 (*3) (*4) 1CPU構成時: 72GB(8GB DDR3 1066 Registered DIMM×9, PC3-8500) 2CPU構成時: 144GB(8GB DDR3 1066 Registered DIMM×18, PC3-8500)
画面制御機能	リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 8MB
グラフィック表示機能 (*5)	640×480/800×600/1024×768/1280×1024ドット
内蔵3.5インチベイ	6 (ホットプラグ対応)
HDD	空きベイ数 6
(SAS)	HDD標準 (*6) (*7) HDD最大 (*6) (*7) 内蔵バックアップ装置
	— 2.7TB —
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対応)
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) ソフトウェア 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) Management LAN 1ポート (100BASE-TX/10BASE-T対応)
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 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 X5570 (2.93GHz): 0.0016 / E5540 (2.53GHz): 0.0019 / E5520 (2.26GHz): 0.0021 / E5504 (2GHz): 0.0023 / E5502 (1.86GHz): 0.0048 (d区)
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(テックレール含む))
使用環境	周囲温度: 10~35°C / 湿度: 20~80% (ただし結露しないこと)
インストール OS	—
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 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交換機構を参照下さい。
 (*2) 実際に動作可能なクロックは、1066MHzとなります。
 (*3) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編の「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) ハードディスクの容量は1GB=1000Byte、1TB=1000Byte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交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交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」をご使用ください。
 (*15) インストールメディアはバンドルされておりません。
 (*16) 本バンドルタイプには1年間のソフトサポート(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年目以降のソフトサポートを継続するためには、VMware®ライセンス製品向けSupportDesk契約を別途手配してください。

※本装置の騒音値は、冗長化交換機構 (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ください。

RX300 S5

PRIMERGY RX300 S5

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

一般モデル (2.5インチSASモデル)

品名 モデル タイプ名称		PRIMERGY RX300 S5 (2.5インチSASモデル)			
ディスクレスタイプ		Windows Server® 2008 Standard ハードタイプ / フレイ -73GBx1(RAID0)	Windows Server® 2008 Enterprise ハードタイプ / フレイ -73GBx1(RAID0)	Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ / フレイ -73GBx1(RAID0)	
型名		PGR3052AA2	PGR305273	PGR305274	PGR30527L
CPU		インテル® Xeon® プロセッサ X5570 (2.93GHz) (*1) / E5540 (2.53GHz) (*1) / E5520 (2.26GHz) (*1) / E5504 (2GHz) (*1) / E5502 (1.86GHz)			
3次キャッシュメモリ		8MB (インテル® Xeon® プロセッサ X5570 / E5540 / E5520) / 4MB (インテル® Xeon® プロセッサ E5504 / E5502)			
プロセッサ数 (コア数)		1(4コア) (最大 2(8コア)) (インテル® Xeon® プロセッサ X5570 / E5540 / E5520 / E5504) / 1(2コア) (最大 2(4コア)) (インテル® Xeon® プロセッサ E5502)			
メモリバス		1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサ X5570) (*2) / 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサ E5540 / E5520) / 800MHz (インテル® Xeon® プロセッサ E5504 / E5502)			
QuickPath Interconnect (QPI)		6.4GT/s (インテル® Xeon® プロセッサ X5570) / 5.86GT/s (インテル® Xeon® プロセッサ E5540 / E5520) / 4.8GT/s (インテル® Xeon® プロセッサ E5504 / E5502)			
チップセット		Intel® 5520			
メインメモリ		標準 2GB (2GB DDR3 1066 Registered DIMMx1, PC3-8500) (SDCC対応) 最大 (*3) (*4) 1CPU構成時: 72GB (8GB DDR3 1066 Registered DIMMx9, PC3-8500) 2CPU構成時: 144GB (8GB DDR3 1066 Registered DIMMx18, PC3-8500)			
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 8MB			
グラフィック表示機能 (*4)		640x480/800x600/1024x768/1280x1024ドット			
内蔵2.5インチベイ		8 (ホットプラグ対応)			
HDD		空きベイ数 8		7	
(SAS)		HDD標準 (*6) (*7) (*8) -		73.4GB(PG-HDD71C)x1 (RAID0)	
		HDD最大 (*6) (*7)		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 / 書き最大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			
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 1ポート)			
インターフェース		ディスプレイ (アナログ RGB)x2[前面: 1 / 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 (*22)			
リモートサービス機能		標準搭載 (オンボード、リモートマネジメントコントローラ) 専用コネクタ Management LAN 1ポート (100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)			
セキュリティテック		オプション (TCG 1.2準拠) (*10)			
電源		入力電圧 (周波数) / 入力コンセント AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き (NEMA 5-15準拠)x1 (最大2) / AC200V(50/60Hz) / (NEMA L6-15準拠 / IEC60320準拠)x1 (最大2) (*11) 消費電力/発熱量 最大720W / 2592kJ/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率 (*12)		インテル® Xeon® プロセッサ X5570 (2.93GHz): 0.0016 / E5540 (2.53GHz): 0.0019 / E5520 (2.26GHz): 0.0021 / 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23.9kg (26.8kg(ラックレール含む))			
使用環境		周囲温度: 10~35°C / 湿度: 20~80% (ただし結露しないこと)			
インストール OS		-		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 (5CAL付) (*14) (*15)	Windows Server® 2008 Enterprise (25CAL付) (*16) (*17)	Red Hat Enterprise Linux 5.3 (for x86) (*13)	
サポート OS (*18) (*19) (*20)		Windows Server® 2008 Standard (32-bit) / Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) / Windows Server® 2008 Standard (64-bit) / Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Standard x64 Edition (SP2) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86) / Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T) / Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T) / Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T) / Red Hat Enterprise Linux ES (for Intel64) (*21) / VMware® Infrastructure 3 Version 3.5 (*22) / VMware vSphere™ 4 (*22)			

標準保証 3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))

(*1) 標準搭載されているCPU (インテル® Xeon® プロセッサ 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交換機構を参照下さい。
 (*2) 実際には動作可能なクロックは、1066MHzとなります。
 (*3) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編の「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、メモリもカスタムメイドにて最低1枚手配必須)
 (*5) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
 (*6) ハードディスクの容量は1GB=1000*Byte、1TB=1000*Byte換算値です。
 (*7) すべての内蔵ハードディスクはRAIDで構成する必要があります。
 (*8) アレイタイプ(RAID0)に対し、同容量 / 回転数 / 同回転数のハードディスクをカスタムメイドで手配することで、ハードディスク構成が2台の場合はRAID1、3~8台の場合はRAID5に変更し出向いたします。
 (*9) 複数システムに最低1台、別途FDDユニット(USB) (FMFD-51S)を手配する必要があります。
 (*10) Windows Server® 2008のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用できます。BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については弊社HP(http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/08/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で除したものです。
 (*13) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに標準に添付されているディストリビューションは基本Linux OS交換機構(PGBSUW12)によりRed Hat Enterprise Linux ES (4.7 for x86)への交換ができます。
 (*14) Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプ/フレイに基本Windows OS交換機構(PGBSUW13)を適用することにより、Windows Server® 2003 R2, Standard Edition(バンドル) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition(バンドル)を追加することができます。
 (*15) Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプ/フレイに基本Windows OS交換機構(System Center Virtual Machine Manager 2008)[PGBSUW10]を適用することによりSystem Center Virtual Machine Manager 2008(バンドル)を追加することができます。
 (*16) Windows Server® 2008 Enterprise バンドルタイプ/フレイに基本Windows OS交換機構(PGBSUW14)を適用することによりWindows Server® 2003 R2, Enterprise Edition(バンドル) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition(バンドル)を追加することができます。
 (*17) Windows Server® 2008 Enterprise バンドルタイプ/フレイに基本Windows OS交換機構(System Center Virtual Machine Manager 2008)[PGBSUW11]を適用することによりSystem Center Virtual Machine Manager 2008(バンドル)を追加することができます。
 (*18) Windows Server® 2008のSP2対応状況等、Windows情報は弊社HP(http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/)を参照下さい。
 (*19) Linux情報は弊社HP(http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/linux/)を参照下さい。また対応状況、サポート可能なLinuxの版数については、同HP内のLinuxサポート版数一覧表を参照下さい。
 (*20) VMware情報は弊社HP(http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/vmware/)を参照下さい。また対応状況、サポート可能なVMwareの版数については、同HP内のVMware ESXサポート版数一覧表を参照下さい。
 (*21) VM機能を使用する際は、搭載するCPUが合計4コア以上となるように物理CPUを搭載する必要があります。
 (*22) VMware®を動作させるために必要なドライバはVMware®に添付されています。ServerView Operations Manager & ServerView Agent, RAID監視ツールはダウンロードサイト(http://primerserver.fujitsu.com/primergy/downloads/)にて提供しております。

※本装置の騒音値は、冗長化交換機構 (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。

RX300 S5

一般モデル (SATAモデル)

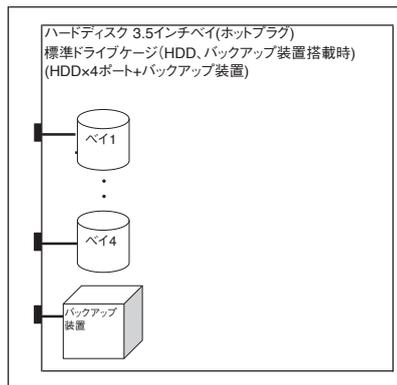
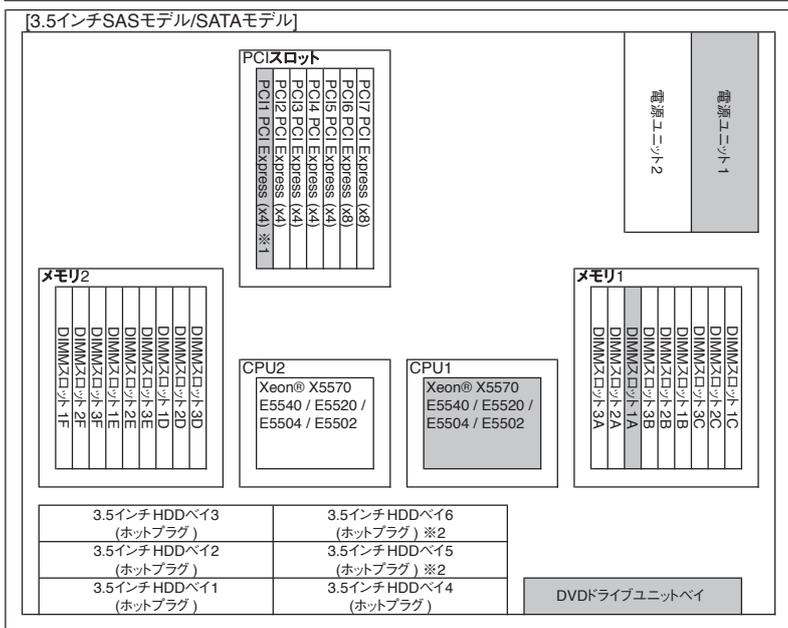
品名 モデル タイプ名称		PRIMERGY RX300 S5 (SAT Aモデル)		
ディスクタイプ	ディスクレスタイプ	Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプ / プレイ -160GBx1(RAID0)	Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ / プレイ -160GBx1(RAID0)	
型名	PGR3052BA	PGR3052E3	PGR3052EL	
CPU	インテル® Xeon® プロセッサ X5570 (2.93GHz) (*1) / E5540 (2.53GHz) (*1) / E5520 (2.26GHz) (*1) / E5504 (2GHz) (*1) / E5502 (1.86GHz)			
3次キャッシュメモリ	8MB (インテル® Xeon® プロセッサ X5570 / E5540 / E5520) / 4MB (インテル® Xeon® プロセッサ E5504 / E5502)			
プロセッサ数 (コア数)	1(4コア) (最大 2(8コア)) (インテル® Xeon® プロセッサ X5570 / E5540 / E5520 / E5504) / 1(2コア) (最大 2(4コア)) (インテル® Xeon® プロセッサ E5502)			
メモリバス	1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサ X5570) (*2) / 1066MHz (インテル® Xeon® プロセッサ E5540 / E5520) / 800MHz (インテル® Xeon® プロセッサ E5504 / E5502)			
QuickPath Interconnect (QPI)	6.4GT/s (インテル® Xeon® プロセッサ X5570) / 5.86GT/s (インテル® Xeon® プロセッサ E5540 / E5520) / 4.8GT/s (インテル® Xeon® プロセッサ E5504 / E5502)			
チップセット	Intel® 5520			
メインメモリ	標準	2GB (2GB DDR3 1066 Registered DIMMx1, PC3-8500) (SDDC対応)		
	最大 (*3) (*4)	1CPU構成時: 72GB (8GB DDR3 1066 Registered DIMMx9, PC3-8500) 2CPU構成時: 144GB (8GB DDR3 1066 Registered DIMMx18, PC3-8500)		
画面制御機能	リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 8MB			
グラフィック表示機能 (*4)	640x480/800x600/1024x768/1280x1024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) / 内蔵データカード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 1ポート)			
インターフェース	ディスプレイ (アナログRGB)x2[前面: 1 / 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)			
	ソフトウェア	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 1ポート)		
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		
	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 X5570 (2.93GHz): 0.0016 / E5540 (2.53GHz): 0.0019 / E5520 (2.26GHz): 0.0021 / 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) (*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) (*16)	Red Hat Enterprise Linux 5.3 (for x86) (*14)
サポート OS (*17) (*18)	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) / Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) / Windows Server® 2008 Standard (64-bit) / Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Standard x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Enterprise x64 Edition (SP2) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86) / Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T) / Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) (*19) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*19)			
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 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交換機構を参照下さい。
 (*2) 実際動作可能なクロックは、1066MHzとなります。
 (*3) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項欄の「OSにおける使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。
 (*4) 物理CPU1個につき、メモリDIMMを最低1枚搭載する必要があります。(カスタムメイドにてCPU増設した場合、メモリもカスタムメイドにて最低1枚手配必須)
 (*5) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
 (*6) ハードディスクの容量は1GB=1000Byte、1TB=1000Byte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) アレイタイプ(RAID0)に対し、同容量 / 回転数のハードディスクをカスタムメイドで手配することで、ハードディスク構成が2台の場合はRAID1、3~6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のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用できます。BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については弊社HP(<http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/os/2008/general.html>)を参照下さい。
 (*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) Linuxインストール代行サービス/バンドルタイプに標準に添付されているディストリビューションは基本Linux OS交換機構(PGBSUL25)によりRed Hat Enterprise Linux ES (4.7 for x86)への交換ができます。
 (*15) Windows Server® 2008 Standard / バンドルタイプ/プレイに基本Windows OS交換機構(PGBSUW13)を適用することによりWindows Server® 2003 R2, Standard Edition(バンドル) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition(バンドル)を追加することができます。
 (*16) Windows Server® 2008 Standard / バンドルタイプ/プレイに基本Windows OS交換機構(System Center Virtual Machine Manager 2008)[PGBSUW10]を適用することによりSystem Center Virtual Machine Manager 2008(バンドル)を追加することができます。
 (*17) Windows Server® 2008のSP2対応状況等、Windows情報は弊社HP(<http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/>)を参照下さい。
 (*18) Linux情報は弊社HP(<http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/linux/>)を参照下さい。また対応状況、サポート可能なLinuxのバージョンについては、同HP内のLinuxサポート版数一覧表を参照下さい。
 (*19) VM機能は未サポートです。

※本装置の騒音値は、冗長化交換機構 (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。
 ◎:カスタムメイド対象製品を示す。

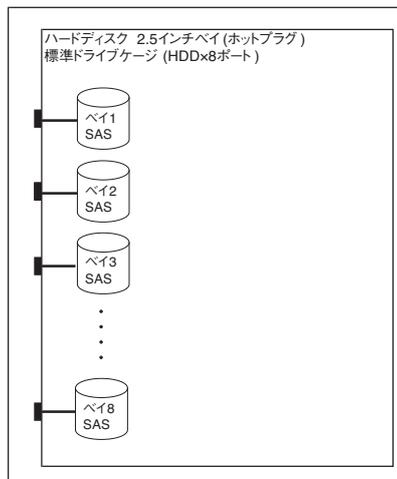
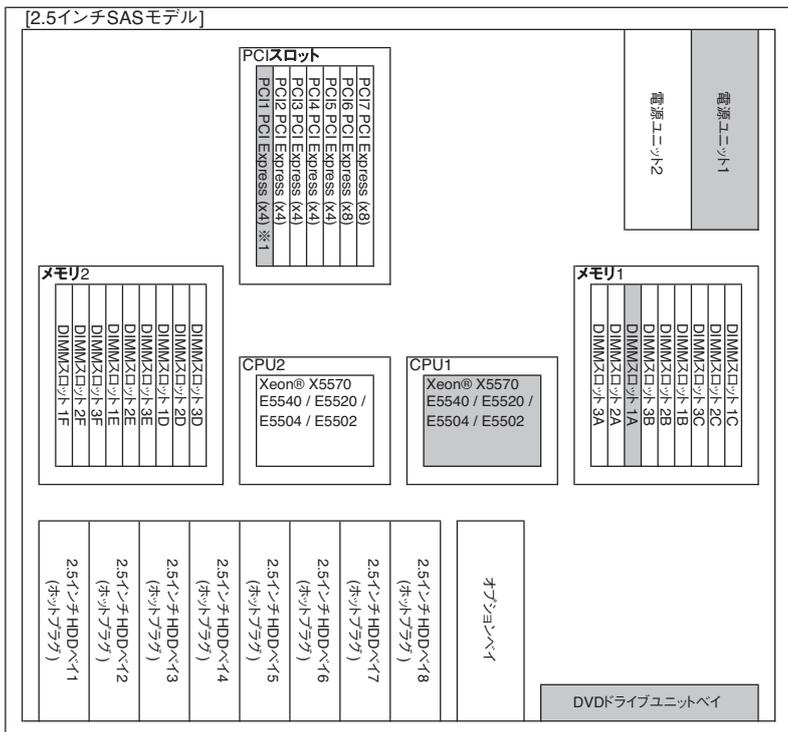
PRIMERGY RX300 S5 構成図



↓【サーバ前面】

※1:SASアレイコントローラ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。

RX300 S5



↓【サーバ前面】

※1:SASアレイコントローラード専用のスロットです。
 ※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。

※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。

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							最大搭載枚数	備考	
			1	2	3	4	5	6	7			
			PCI Express									
			x4 レーン(*1)			x8 レーン(*1)						
LowProfile							x8 ソケット					
↑ 高 低	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 内蔵アレイ 外付けアレイ 外付けSAS装置接続用 外付けSCSI装置接続用 Dual port ファイバーチャネルカード Dual port LANカード AFT/ALB未サポート
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/Battery Backup)	PG-248C2L	PCI Express (x4)	①	-	-	-	-	-	-	1	
	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/Battery Backup)	PG-248G3L	PCI Express (x4)	-	-	-	-	-	-	①	1	
	SASカード(4port)	PG-228BL	PCI Express (x4)	-	②	①	-	③	-	-	3	
	SCSIカード(Ultra320)	PG-2281L	PCI Express (x4)	-	②	①	④	③	⑤	-	2	
	ファイバーチャネルカード (8Gbps)	PG-FC204L	PCI Express (x8)	-	⑤	④	③	②	①	-	4	
	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	
	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		
	LANカード(1000BASE-T)	PG-285L	PCI Express	-	⑥	⑤	④	③	②	①		

※○の中の数字は搭載順を示す。●は標準搭載を示す。-は搭載不可を示す。
*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。

RX300 S5

PRIMERGY RX300 S5

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

PRIMERGY 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 / SupportDesk バック カスタムメイド 対応の有無	標準保証
ディスクスタブ	PGR3052AA	297,000円			-		-			
Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプ / アレイ	147GBx1 (RAID0) PGR305243	417,000円	Intel® Xeon® E5502 (1.86GHz)	2GB	146.8GB(15,000rpm)x1 (RAID0) カスタムメイド 変更可能 ((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 を追加可能 ((1)-6へ)			
Windows Server® 2008 Enterprise バンドルタイプ / アレイ	147GBx1 (RAID0) PGR305244	637,000円	Intel® Xeon® X5570 (2.93GHz) / E5540 (2.53GHz) / E5520 (2.26GHz) / E5504 (2GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((1)-5へ)	カスタムメイド 変更可能 ((メモリ)へ)			Windows Server® 2008 Enterprise (25CAL付) Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition を追加可能 ((1)-6へ) System Center Virtual Machine Manager 2008 を追加可能 ((1)-6へ)	×	○ SupportDesk バックの 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
Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ / アレイ	147GBx1 (RAID0) 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)			

RX300 S5

(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 / SupportDesk バック カスタムメイド 対応の有無	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) / E5520 (2.26GHz) / E5504 (2GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((1)-5へ)	2GB			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 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	PGR3052AA2	297,000円			-		-			
Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプ / アレイ	73GBx1 (RAID0) PGR305273	407,000円	Intel® Xeon® E5502 (1.86GHz)	2GB	73.4GB(10,000rpm)x1 (RAID0) カスタムメイド 変更可能 ((メモリ)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 を追加可能 ((1)-6へ)			
Windows Server® 2008 Enterprise バンドルタイプ / アレイ	73GBx1 (RAID0) PGR305274	627,000円	Intel® Xeon® E5570 (2.93GHz)/ E5540 (2.53GHz)/ E5520 (2.26GHz)/ E5504 (2GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((1)-5へ)	カスタムメイド 変更可能 ((メモリ)へ)	73.4GB(10,000rpm)x1 (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 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 を追加可能 ((1)-6へ)	x	○ SupportDesk バックの 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
Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ / アレイ	73GBx1 (RAID0) PGR30527L	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)			

RX300 S5



(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 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	PGR3052BA	297,000円			-		-			
Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプ / アレイ	160GBx1 (RAID0) PGR3052E3	388,000円	Intel® Xeon® E5502 (1.86GHz)	2GB	160.0GB(7,200rpm)x1 (RAID0) カスタムメイド 変更可能 ((メモリ)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 を追加可能 ((1)-6へ)	x	○ SupportDesk バックの 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
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) PGR3052EL	397,000円	Intel® Xeon® E5570 (2.93GHz)/ E5540 (2.53GHz)/ E5520 (2.26GHz)/ E5504 (2GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((1)-5へ)	カスタムメイド 変更可能 ((メモリ)へ)	160.0GB(7,200rpm)x1 (RAID0) カスタムメイド 変更可能 ((内蔵ハードディスク)へ)	Red Hat Enterprise Linux 5.3 (for x86) インストール代行サービス バンドル Red Hat Enterprise Linux ES (4.7 for x86) へ変更可能 ((1)-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)			

PRIMERGY RX300 S5

(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 E5502(1.86GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサ X5570 (2.93GHz/4コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU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 E5502(1.86GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサ E5540 (2.53GHz/4コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU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 E5502(1.86GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサ E5520 (2.26GHz/4コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU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 E5502(1.86GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサ E5504 (2GHz/4コア)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。

(1)-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 ダウンロードサービス付き (Win 2003 R2 SEバンドル)) (カスタムメイド専用)	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 ダウンロードサービス付き (Win 2003 R2 EPバンドル)) (カスタムメイド専用)	PGBSUW14	10,000円	Windows Server® 2008 Enterprise バンドル → Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition バンドル 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 2008 Standard) (カスタムメイド専用)	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/バック 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 2008 Enterprise) (カスタムメイド専用)	PGBSUW11	150,000円	Windows Server® 2008 Enterprise バンドル + System Center Virtual Machine Manager 2008 バンドルを追加 <添付品> ・Windows Server® 2008 Enterprise (25CAL付) ・System Center Virtual Machine Manager 2008 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Windows Server® 2008 Enterprise バンドルタイプ /アレイ専用]

(1)-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]

※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)-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)	PGBSUV07	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)	PGBSUV08	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)	PGBSUV09	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)	PGBSUV10	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)	PGBSUV11	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]

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

品名		3.5インチ SASモデル/ 2.5インチ SASモデル用		SATAモデル用		備考
		型名	標準価格 (税別)	型名	標準価格 (税別)	
SupportDeskバック Lite (翌営業日以降 訪問修理) (カスタムメイド専用)	3年			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: 月曜～金曜 9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く) ※SupportDeskバック Lite(翌営業日以降訪問修理)規定については 弊社HP(http://primerserver.fujitsu.com/primergy/support/support_extend/)を 参照ください。 ※SupportDeskバック[カスタムメイド専用]は出荷後の本体には適用できません。

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	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、 Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ / アレイ用] サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理 (*1) サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00 (祝日および年末年始を除く) サービス期間: 3年/4年/5年 (製品保証期間を含む) ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskバック」を参照ください。 ※SupportDeskバック[カスタムメイド専用]は出荷後の本体には適用できません。
	4年	PGBSPB4D07	111,000円	PGBSPB4D13	136,000円	
	5年	PGBSPB5D07	143,000円	PGBSPB5D13	170,000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	242,000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 / アレイ用] サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理 (*1)、 専門技術者によるOS(Windows Server® 2008)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆 / 異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析 サービス時間帯: (Standard) 月曜～金曜 8:30～19:00 (祝日および年末年始を除く) (Standard24) 24時間365日 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) との同時適用不可。 ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskバック」を参照ください。 ※SupportDeskバック[カスタムメイド専用]は出荷後の本体には適用できません。
	4年	PGBSPG4D07	339,000円	PGBSPG4D13	258,000円	
	5年	PGBSPG5D07	417,000円	PGBSPG5D13	328,000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	310,000円	PGBSPG3A13	258,000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バック」を参照ください。 ※SupportDeskバック[カスタムメイド専用]は出荷後の本体には適用できません。
	4年	PGBSPG4A07	431,000円	PGBSPG4A13	353,000円	
	5年	PGBSPG5A07	557,000円	PGBSPG5A13	448,000円	
SupportDeskバック 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バック」を参照ください。 ※SupportDeskバック[カスタムメイド専用]は出荷後の本体には適用できません。
	4年	PGBSPF4D07	470,000円	PGBSPF4D13	600,000円	
	5年	PGBSPF5D07	631,000円	PGBSPF5D13	755,000円	
SupportDeskバック 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	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バック」を参照ください。 ※SupportDeskバック[カスタムメイド専用]は出荷後の本体には適用できません。
	4年	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・対象機種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。

RX300 S5

PRIMERGY RX300 S5 メモリ／内蔵ディスク等

CPU増設用

CPU増設用
CPUスロット
標準搭載を含め、最大2台まで搭載可能
※CPU増設する場合、メモリも1枚以上(標準搭載除き)増設必須

(Xeon® X5570 (2.93GHz)を搭載した本体の場合)



(D-37)
Xeonプロセッサ X5570 (2.93GHz/4コア/8MB)
PG-FG50H (240,000円 税別)
PGBFG50H (240,000円 税別) ㊦
※基本CPU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-38)
Xeonプロセッサ E5540 (2.53GHz/4コア/8MB)
PG-FG50G (132,000円 税別)
PGBFG50G (132,000円 税別) ㊦
※基本CPU変換機構(PGBFU50G)を適用した本体のみ搭載可能

(Xeon® E5520 (2.26GHz)を搭載した本体の場合)



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

(Xeon® E5504 (2GHz)を搭載した本体の場合)



(D-40)
Xeonプロセッサ E5504 (2GHz/4コア/4MB)
PG-FG50C (44,000円 税別)
PGBFG50C (44,000円 税別) ㊦
※基本CPU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-41)
Xeonプロセッサ E5502 (1.86GHz/2コア/4MB)
PG-FG50B (42,000円 税別)
PGBFG50B (42,000円 税別) ㊦
※Xeon® E5502 (1.86GHz)を搭載した本体のみ搭載可能

メモリ

※必ず「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

メモリ増設用
メモリスロット
1CPU搭載時：標準搭載を含め、最大72GBまで搭載可能(8GB Registered DIMM×9)
2CPU搭載時：標準搭載を含め、最大144GBまで搭載可能(8GB Registered DIMM×18)
標準搭載メモリ:2GB(2GB Registered DIMM×1)



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



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



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



(E-15)
基本RAMモジュール変換機構-4GB(4GB Registered DIMM×1)
PGBRU4EG(6,000円 税別) ㊦ (2GB→4GB)
※本オプションは本体との同時手配必須
出荷後の本体には適用不可



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

メモリのカスタムメイド手配時の注意事項

- ・Windows Server® 2008 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。
- ・Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ/アレイに、カスタムメイドにて増設可能なメモリ容量は12GBまでです。

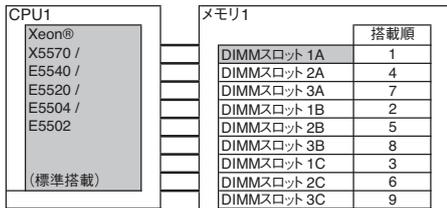
※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
 ◎:カスタムメイド対象製品を示す。

メモリの搭載について

- (1)物理CPU1個につき、メモリDIMMを最低1枚搭載する必要があります。(DIMMを10枚以上搭載する場合は、CPUを増設(オプション)する必要があります。)
- (2)DIMMは容量の大きいものから以下の搭載順にて搭載する必要があります。

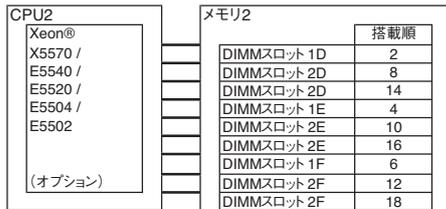
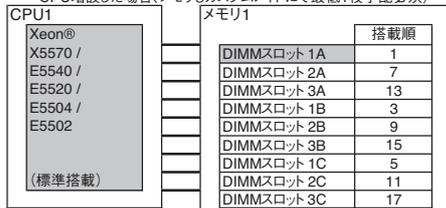
■物理CPU1台構成時(標準搭載)

DIMMスロット 1A→1B→……→ 3Cの順に容量の大きい DIMMから搭載。



■物理CPU2台構成時(オプション増設時)

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



※網かけ部分は標準搭載を示します。

[注1]搭載可能メモリ容量について

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

[注2]使用可能メモリ容量について

Windows Server® 2008 Standard (32-bit)、Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)、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3]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

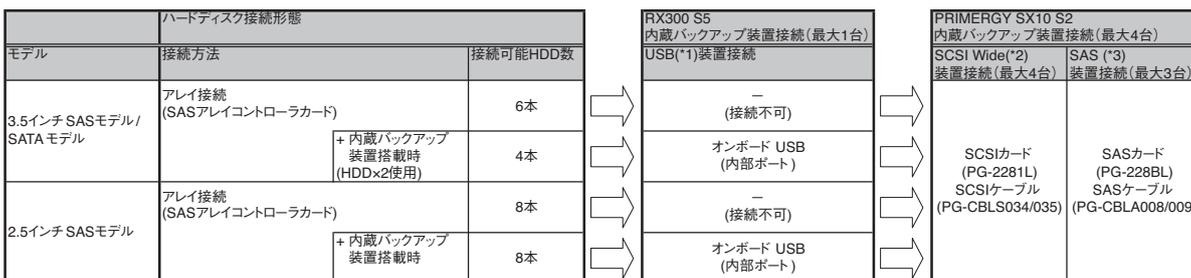
■物理CPU2台構成時(オプション)

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	-	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

内蔵ハードディスクと内蔵バックアップ装置の接続形態

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



(*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/PG-LT102

(*3) SASバックアップ装置:PG-LT401

[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

(I-1) 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-12) SASアレイコントローラカード(Lowprofile)
(8port/バッテリーバックアップ機能)
PG-248C2L(74,000円 税別)
※RAID0、1、1+0、5、6構成が可能
※標準搭載のSASアレイコントローラカードを
取り外す必要があります。
また、アレイタイプにおいてはRAIDの再構築、
OSの再インストールが必要となります。

(I-22) 基本SASアレイコントローラカード交換機構
(8port/バッテリーバックアップ機能)
PGB2U48C2L(24,000円 税別) ㉔
※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) ㉔
PGBHDB45C (40,000円 税別) ㉔

(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) ㉔
PGBHDB35C (80,000円 税別) ㉔

(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) ㉔
PGBHDB55C (100,000円 税別) ㉔

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)

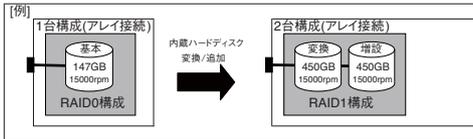
(F-6) 基本ハードディスクユニット交換機構-300GB
[標準搭載HDD→300.0GB(3.5インチ,SAS,15,000rpm)]
PGBHUB35C (40,000円 税別) ㉔
※本オプションは本体との同時手配必須
出荷後の本体には適用不可

(F-7) 基本ハードディスクユニット交換機構-450GB
[標準搭載HDD→450.0GB(3.5インチ,SAS,15,000rpm)]
PGBHUB55C (60,000円 税別) ㉔
※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

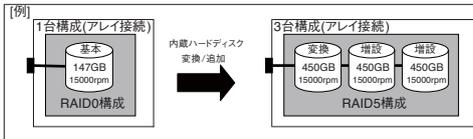
OSバンドルタイプ/アレイにおける内蔵ハードディスク構成時の注意事項

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。

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



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



<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
- Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ/アレイ

出荷時の内蔵ハードディスクのアレイ構成について

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

■RAID1構成

- 対象のアレイタイプを選択する
- RAIDカードを選択する (標準搭載品/基本SASアレイコントローラカード交換機構 (PGB2U48C2L)から1つ選択する。)
- 標準搭載HDD(HDD交換機構含む)と同容量/同回転数のHDDをカスタムメイドにて1本手配する。

■RAID5構成

- 対象のアレイタイプを選択する
- RAIDカードを選択する (標準搭載品/基本SASアレイコントローラカード交換機構 (PGB2U48C2L)から1つ選択する。)
- 標準搭載HDD(HDD交換機構含む)と同容量/同回転数のHDDをカスタムメイドにて必要数 (2~5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 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	手配数量		
RAID1	147GB×2	PGR305243 PGR305244	PGR30524L	SASアレイコントローラカード (標準搭載 / オプション)	内蔵ハードディスクユニット -147GB	PGBHDB45C	1
	300GB×2				基本ハードディスクユニット交換機構 -300GB	PGBHUB35C	1
	450GB×2				内蔵ハードディスクユニット -300GB	PGBHDB35C	1
RAID5	147GB×3~6 (*1)	PGR305243 PGR305244	PGR30524L	標準搭載品 or 基本SASアレイコントローラカード 交換機構(PGB2U48C2L) どちらかを選択	基本ハードディスクユニット交換機構 -450GB	PGBHUB55C	1
	300GB×3~6 (*1)				内蔵ハードディスクユニット -450GB	PGBHDB55C	1
	450GB×3~6 (*1) (*2)				内蔵ハードディスクユニット -147GB	PGBHDB45C	2~5
					基本ハードディスクユニット交換機構 -300GB	PGBHUB35C	1
					内蔵ハードディスクユニット -300GB	PGBHDB35C	2~5
				基本ハードディスクユニット交換機構 -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]、内蔵データカード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の状態でお届けされます。

RX300 S5

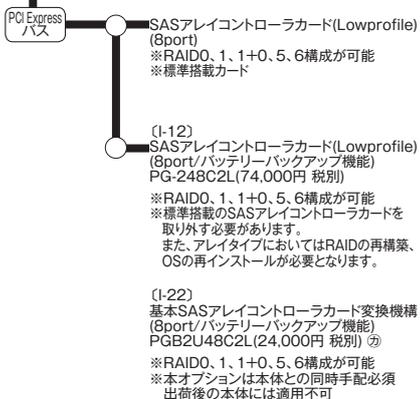
[2.5インチSASモデル]

内蔵ハードディスク (2.5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。



最大8台まで搭載可能

- (F-21) 内蔵ハードディスクユニット-73GB (2.5インチ,SAS,10,000rpm) PG-HDD71C (30,000円 税別) ㊦ PGBHDD71C (30,000円 税別) ㊦
- (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) ㊦
- (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) ㊦
- (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) ㊦

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)

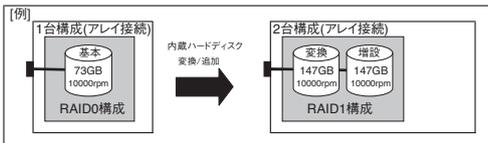
- (F-26) 基本ハードディスクユニット変換機構-73GB [標準搭載HDD→73.4GB(2.5インチ,SAS,15,000rpm)] PGBHUD75C (10,000円 税別) ㊦ ※本オプションは本体との同時手配必須 出荷後の本体には適用不可
- (F-27) 基本ハードディスクユニット変換機構-147GB [標準搭載HDD→146.8GB(2.5インチ,SAS,10,000rpm)] PGBHUD41C (6,000円 税別) ㊦ ※本オプションは本体との同時手配必須 出荷後の本体には適用不可
- (F-29) 基本ハードディスクユニット変換機構-300GB [標準搭載HDD→300.0GB(2.5インチ,SAS,10,000rpm)] PGBHUD31E (50,000円 税別) ㊦ ※本オプションは本体との同時手配必須 出荷後の本体には適用不可

RX300 S5

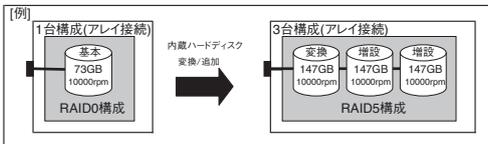
OSバンドルタイプ/アレイにおける内蔵ハードディスク構成時の注意事項

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。

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



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



- <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
 - Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ/アレイ

出荷時の内蔵ハードディスクのアレイ構成について

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

- RAID1構成
 - 対象のアレイタイプを選択する
 - 標準搭載HDD(HDD変換機構含む)と同容量/同回転数のHDDをカスタムメイドにて1本手配する。
- RAID5構成
 - 対象のアレイタイプを選択する
 - 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
 - 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 (10,000rpm)	PGR305273 PGR305274	PGR30527L	SASアレイコントローラカード (標準搭載 / オプション)	内蔵ハードディスクユニット-73GB	PGBHDD71C	1
	73GB×2 (15,000rpm)				基本ハードディスクユニット変換機構-73GB	PGBHUD75C	1
	147GB×2 (10,000rpm)				内蔵ハードディスクユニット-73GB	PGBHDD75C	1
	300GB×2 (10,000rpm)				基本ハードディスクユニット変換機構-147GB	PGBHUD41C	1
					内蔵ハードディスクユニット-147GB	PGBHDD41C	1
RAID5	73GB×3~8 (10,000rpm)	PGR305273 PGR305274	PGR30527L	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-300GB	PGBHUD31E	1
	73GB×3~8 (15,000rpm)				内蔵ハードディスクユニット-300GB	PGBHDD31E	1
	147GB×3~8 (10,000rpm)				内蔵ハードディスクユニット-73GB	PGBHDD71C	2~7
	300GB×3~8(1*) (10,000rpm)				基本ハードディスクユニット変換機構-73GB	PGBHUD75C	1
					内蔵ハードディスクユニット-73GB	PGBHDD75C	2~7
					基本ハードディスクユニット変換機構-147GB	PGBHUD41C	1
	内蔵ハードディスクユニット-147GB	PGBHDD41C	2~7				
	基本ハードディスクユニット変換機構-300GB	PGBHUD31E	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、フロッピカルドライブは2TBの状態でお届けされます。

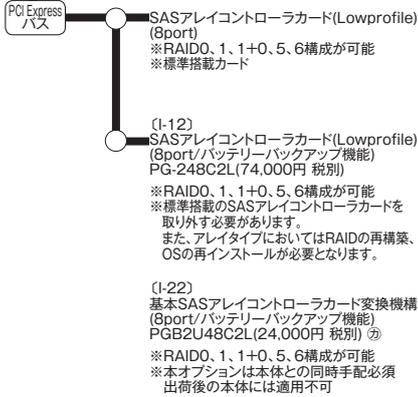
[SATAモデル]

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。



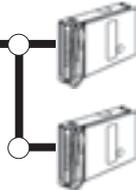
最大6台まで搭載可能

(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) ㊦

(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) ㊦

(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) ㊦

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)



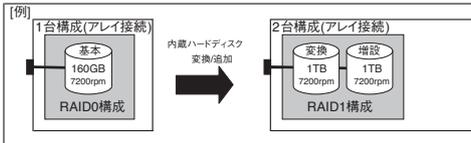
(F-46)
基本ハードディスクユニット変換機構-500GB (BC-SATA) (標準搭載HDD→500GB(3.5インチ,BC-SATA, 7,200rpm)) PGBHUF57D (23,000円 税別) ㊦
※本オプションは本体との同時手配必須
出荷後の本体には適用不可

(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) ㊦
※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

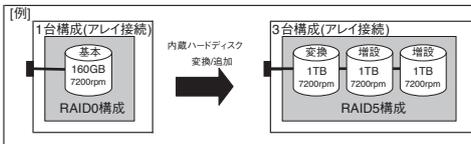
OSバンドルタイプアレイにおける内蔵ハードディスク構成時の注意事項

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。

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



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



<対象タイプ>

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

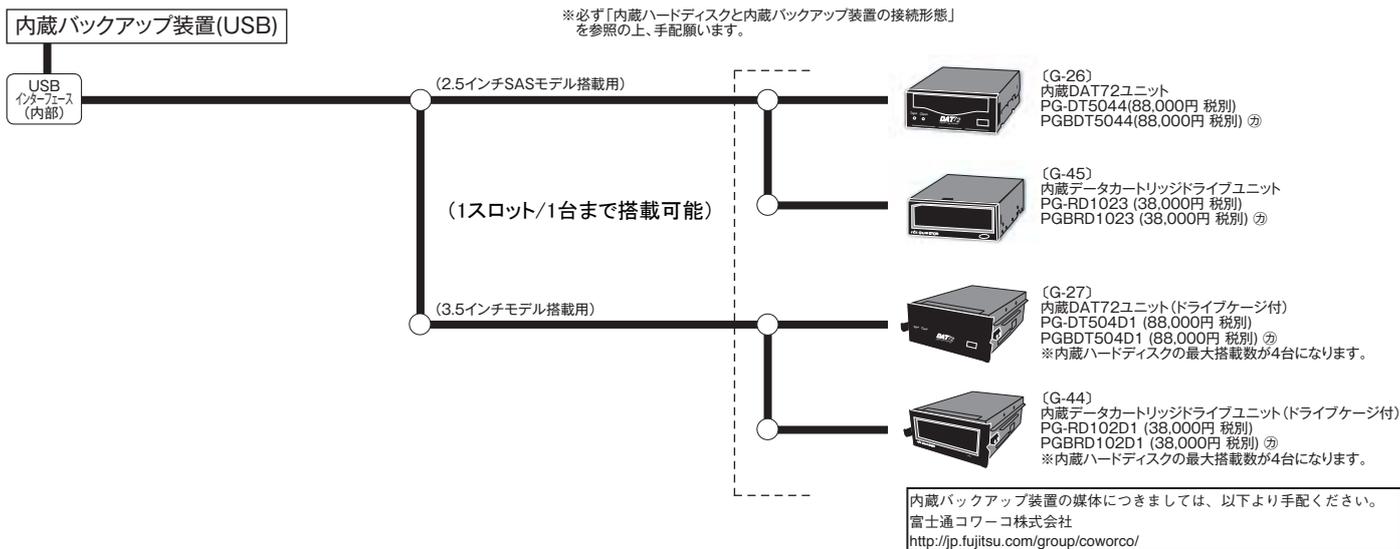
<対象タイプ>

- Windows Server® 2008 Standard バンドルタイプ/アレイ
- 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	160GBx2	PGR3052E3	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
	500GBx2				基本ハードディスクユニット変換機構 -500GB	PGBHUF57D	1
	1TBx2				内蔵ハードディスクユニット -500GB	PGBHDF57D	1
RAID5	160GBx3~6 (*1)				基本ハードディスクユニット変換機構 -1TB	PGBHUF17D	1
	500GBx3~6 (*1) (*2)				内蔵ハードディスクユニット -1TB	PGBHDF17D	1
	1TBx3~6 (*1) (*3)				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
				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	
				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(ドライブケース付)[PG-DT504D1]、内蔵データカードリッジドライブユニット(ドライブケース付)[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の状態でお届けされます。
(*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の状態でお届けされます。

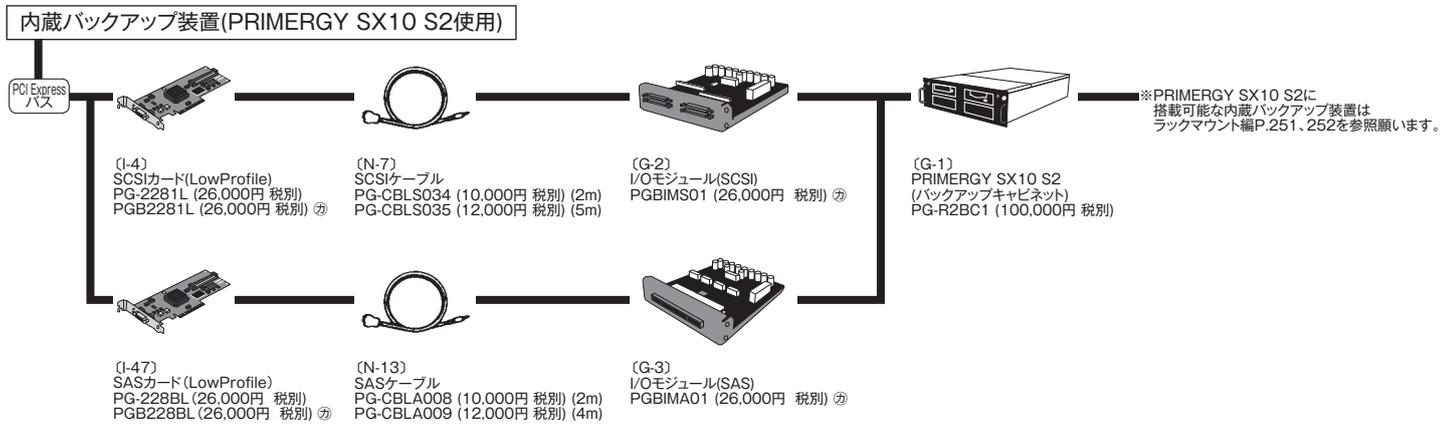
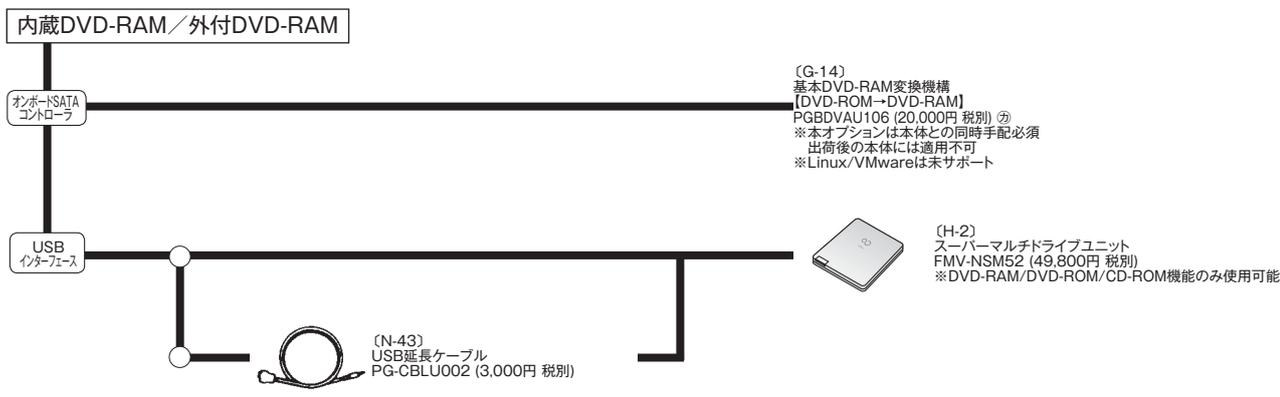
RX300 S5



内蔵バックアップ装置搭載時の注意事項

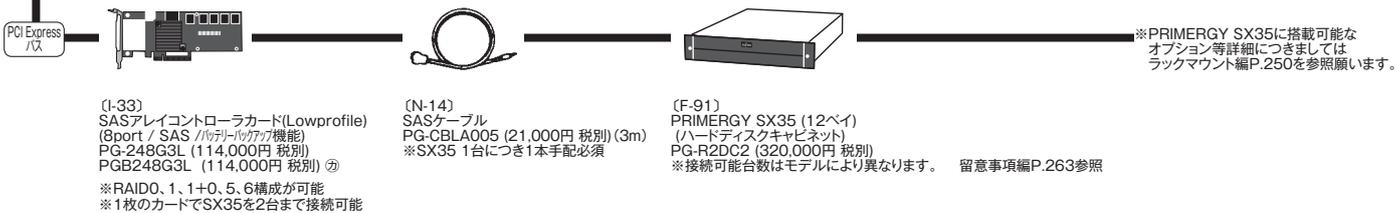
RX300 S5 (3.5インチSASモデル/SATAモデル)で内蔵バックアップ装置を搭載する場合は、内蔵ハードディスクユニットの最大搭載台数が減りますので注意願います。

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)



RX300 S5

ハードディスクキャビネット(PRIMERGY SX35使用)



フロッピディスク複数台システムに最低1台手配必須



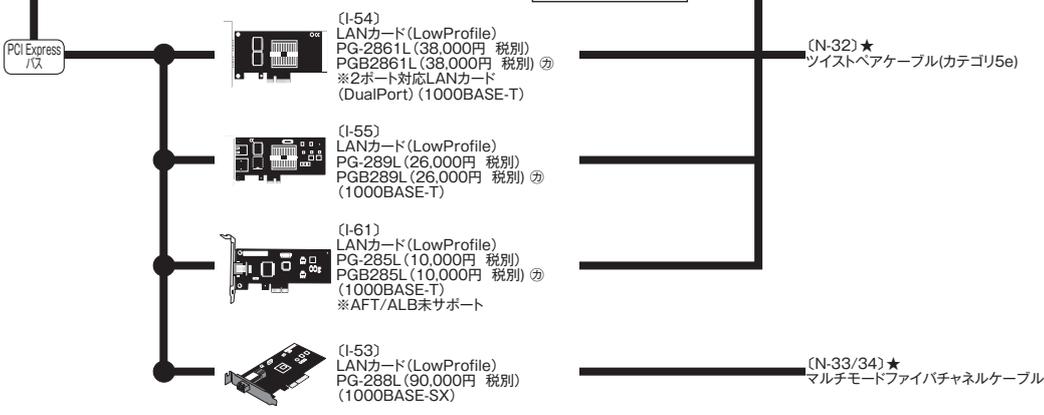
電源



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



LANカード



サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



セキュリティチップ



Windows Server® 2008のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用できます。
BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/os/2008/general.html>)を参照ください。

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

RX300 S5