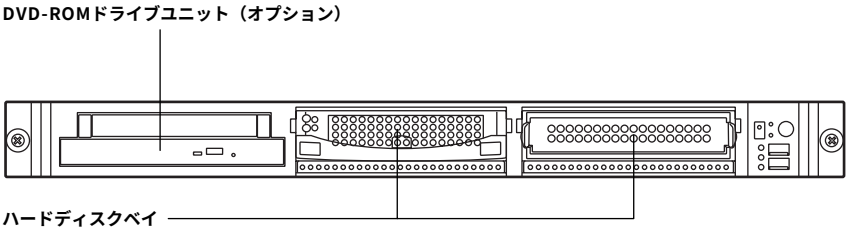
FUJITSU

PRIMERGY RX100 S5

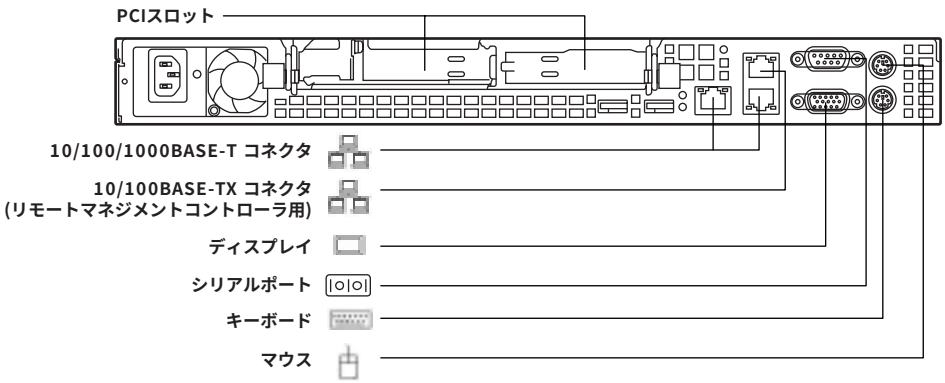
システム構成図

PRIMERGY RX100 S5

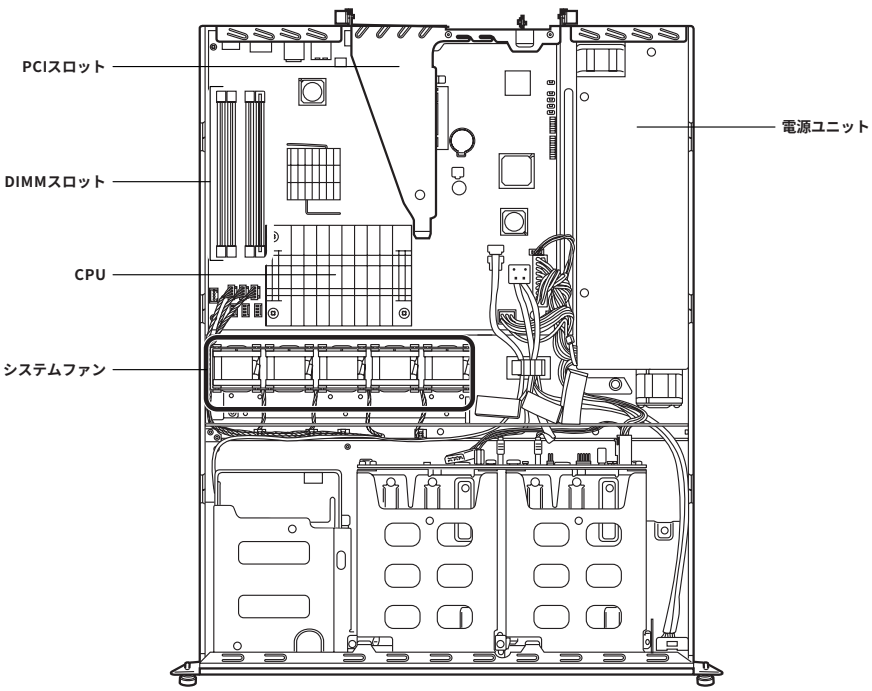
本体前面



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。
㋕：カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY RX100 S5 仕様

[SASモデル]

品名 モデル		PRIMERGY RX100 S5		
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ	Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ
型名	Celeron® 430 (1.80GHz)	PGR1051AA	PGR1051GS	PGR1051GL
CPU		クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X3220 (2.40GHz) (*1) ／デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E3110 (3GHz) (*2) ／ 3065 (2.33GHz) (*3) ／ インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E4600 (2.40GHz) (*4) ／インテル® Celeron® プロセッサー 430 (1.80GHz)		
	2次キャッシュメモリ	2×4MB (クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー) ／ 6MB (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E3110) ／ 4MB (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 3065) ／ 2MB (インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー) ／ 512KB (インテル® Celeron® プロセッサー)		
	プロセッサ数	1(4コア) (クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー) ／ 1(2コア) (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー / インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー) ／ 1(1コア) (インテル® Celeron® プロセッサー)		
システムバス(FSB)		1066MHz (クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー) ／1333MHz (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー) ／ 800MHz (インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー / インテル® Celeron® プロセッサー)		
チップセット		Intel® 3210		
メインメモリ	標準	512MB（512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM×1）		
	最大 (*5)	8GB（2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM×4）		
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 (*6)		640×480/800×600/1024×768/1280×1024ドット		
内蔵3.5インチベイ		2 （ホットプラグ対応）		
HDD (SAS)	空きベイ数	2	1	
	HDD標準 (*7)	–	73.4GB(PG-HDB75A)×1	
	HDD最大 (*7)	600.0GB		
内蔵DVD-ROM		オプション（最大8倍速 DVD-ROM / 最大24倍速 CD-ROM （SATA）） (*8)		
拡張バススロット	PCI Express (x8) [x8]	1 ※Full Height PCI Expressカード、LowProfile PCI Expressカード兼用		
	PCI Express (x8) [x8]	1 ※LowProfile PCI Expressカード専用		
ディスクアレイ		オンボードSASコントローラ		
SASインターフェース（オンボード）		SAS×2ポート		
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)、シリアルポート(D-SUB9ピン)、キーボード(PS/2タイプMini DIN6ピン)、マウス(PS/2タイプMini DIN6ピン)、USB×4(Ver. 2.0)		
キーボード/マウス		オプション		
サーバ監視ソフト		ServerView 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	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)/二極接地型×1		
	消費電力/発熱量	最大210W ／ 756kJ/h		
	冗長電源	–		
冗長ファン		–		
エネルギー消費効率 (*10)		クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X3220 (2.40GHz)：0.00130 ／ デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E3110 (3GHz)：0.00170 ／ 3065 (2.33GHz)：0.00201 ／ インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E4600 (2.40GHz)：0.00210 ／ インテル® Celeron® プロセッサー 430 (1.80GHz)：0.0046 (d区分)		
外形寸法 [W×D×H(mm)]		429(482(突起部含む)) × 562(596(突起部含む)) × 42(1U)		
質量		最大12.5kg(15.2kg(ラックレール含む))		
使用環境		周囲温度： 10～35℃ ／ 湿度： 20～80% (ただし結露しないこと)		
インストールOS		–	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL付) (*11)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*12) (インストール代行サービスバンドル)
サポートOS (*13)		Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (*14)/ Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (*14)(*15)/ Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2)/ Windows Server® 2003, Standard x64 Edition (SP2)/ Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) (*16)/ Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*16)		
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は基本CPU変換機構(PGBFU318)によりクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X3220 (2.40GHz)への交換ができます。
(*2) 標準搭載されているCPUは基本CPU変換機構(PGBFU316)によりデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E3110 (3GHz)への交換ができます。
(*3) 標準搭載されているCPUは基本CPU変換機構(PGBFU311)によりデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 3065 (2.33GHz)への交換ができます。
(*4) 標準搭載されているCPUは基本CPU変換機構(PGBFU315)によりインテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E4600 (2.40GHz)への交換ができます。
(*5) 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。
(*6) 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。
(*7) ハードディスクの容量は1GB=1000^3Byte換算値です。
(*8) 内蔵DVD-ROMユニット(PG-DV106/PGBDV106)を搭載していない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット(FMV-NSM52)を手配する必要があります。
(*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) 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。
(*11) Windows Server® 2003 R2 インストールタイプに標準インストールされているOSは基本Windows OS変換機構(PGBSUW7)によりWindows Server® 2003 R2, Standard x64 Editionバンドルへの交換ができます。
OSをインストールするために別途DVDドライブを手配する必要があります。
(*12) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに標準に添付されているディストリビューションは基本Linux OS変換機構(PGBSUL24)によりRed Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86)への交換ができます。
(*13) Linux情報は弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/linux/)を参照下さい。またサポート可能な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。
(*14) Windows Server® 2008の対応時期/対応状況については弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/)に逐次最新情報を掲載いたしますので、ご確認いただきますようお願いいたします。
尚、本製品添付のソフトウェアはWindows Server® 2008に対応しておりません。
(*15) Hyper-V™機能は未サポートです。
(*16) VM機能は未サポートです。

※本装置の騒音値は、実測値約45dBとなっておりますので、専用室への設置を推奨します。
オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意の上、導入願います。

[SATA モデル]

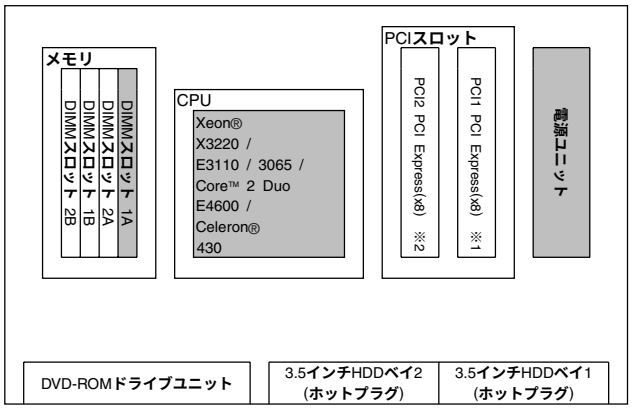
品名 モデル		PRIMERGY RX100 S5		
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ	Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ
型名	Celeron® 430 (1.80GHz)	PGR1051BA	PGR1051HS	PGR1051HL
CPU		クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X3220 (2.40GHz) (*1) ／デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E3110 (3GHz) (*2) ／ 3065 (2.33GHz) (*3) ／ インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E4600 (2.40GHz) (*4) ／インテル® Celeron® プロセッサー 430 (1.80GHz)		
	2次キャッシュメモリ	2×4MB (クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー) ／ 6MB (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E3110) ／ 4MB (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 3065) ／ 2MB (インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー) ／ 512KB (インテル® Celeron® プロセッサー)		
	プロセッサ数	1(4コア) (クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー) ／ 1(2コア) (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー / インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー) ／ 1(1コア) (インテル® Celeron® プロセッサー)		
システムバス(FSB)		1333MHz (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー) ／1066MHz (クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー) ／ 800MHz (インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー / インテル® Celeron® プロセッサー)		
チップセット		Intel® 3210		
メインメモリ	標準	512MB（512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM×1）		
	最大 (*5)	8GB（2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM×4）		
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 (*6)		640×480/800×600/1024×768/1280×1024ドット		
内蔵3.5インチベイ		2 （ホットプラグ対応）		
HDD (SATA)	空きベイ数	2	1	
	HDD標準 (*7)	—	80.0GB(PG-HDF87B)×1	
	HDD最大 (*7)	1TB		
内蔵DVD-ROM		オプション（最大8倍速 DVD-ROM / 最大24倍速 CD-ROM （SATA）） (*8)		
拡張バススロット	PCI Express (x8) [x8]	1 ※Full Height PCI Expressカード、LowProfile PCI Expressカード兼用		
	PCI Express (x8) [x8]	1 ※LowProfile PCI Expressカード専用		
ディスクアレイ		ソフトウェアRAID		
SATA インターフェース（オンボード）		SATA×2ポート		
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)、シリアルポート(D-SUB9ピン)、キーボード(PS/2タイプMini DIN6ピン)、マウス(PS/2タイプMini DIN6ピン)、USB×4(Ver. 2.0)		
キーボード/マウス		オプション		
サーバ監視ソフト		ServerView 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	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)/二極接地型×1		
	消費電力/発熱量	最大210W ／ 756kJ/h		
	冗長電源	—		
冗長ファン		—		
エネルギー消費効率 (*10)		クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X3220 (2.40GHz)：0.00130 ／ デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E3110 (3GHz)：0.00170 ／ 3065 (2.33GHz)：0.00201 ／ インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E4600 (2.40GHz)：0.00210 ／ インテル® Celeron® プロセッサー 430 (1.80GHz)：0.0046 (d区分)		
外形寸法 [W×D×H(mm)]		429(482(突起部含む)) × 562(596(突起部含む)) × 42(1U)		
質量		最大12.5kg(15.2kg(ラックレール含む))		
使用環境		周囲温度： 10～35℃ ／ 湿度： 20～80% (ただし結露しないこと)		
インストールOS		—	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL付) (*11)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) (*12) (インストール代行サービスバンドル)
サポートOS (*13)		Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (*14)/ Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (*14)(*15)/ Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2)/ Windows Server® 2003, Standard x64 Edition (SP2)/ Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) (*16)/ Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*16)		
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は基本CPU変換機構(PGBFU318)によりクアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X3220 (2.40GHz)への交換ができます。
(*2) 標準搭載されているCPUは基本CPU変換機構(PGBFU316)によりデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E3110 (3GHz)への交換ができます。
(*3) 標準搭載されているCPUは基本CPU変換機構(PGBFU311)によりデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 3065 (2.33GHz)への交換ができます。
(*4) 標準搭載されているCPUは基本CPU変換機構(PGBFU315)によりインテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E4600 (2.40GHz)への交換ができます。
(*5) 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。
(*6) 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。
(*7) ハードディスクの容量は1GB=10003Byte、1TB=10004Byte換算値です。
(*8) 内蔵DVD-ROMユニット(PG-DV106/PGBDV106)を搭載していない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット(FMV-NSM52)を手配する必要があります。
(*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) 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。
(*11) Windows Server® 2003 R2 インストールタイプに標準インストールされているOSは基本Windows OS変換機構(PGBSUW7)によりWindows Server® 2003 R2, Standard x64 Editionバンドルへの交換ができます。
OSをインストールするために別途DVDドライブを手配する必要があります。
(*12) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに標準に添付されているディストリビューションは基本Linux OS変換機構(PGBSUL24)によりRed Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86)への交換ができます。
(*13) Linux情報は弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/linux/)を参照下さい。またサポート可能な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。
(*14) Windows Server® 2008の対応時期/対応状況については弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/)に逐次最新情報を掲載いたしますので、ご確認いただきますようお願いいたします。
尚、本製品添付のソフトウェアはWindows Server® 2008に対応しておりません。
(*15) Hyper-V™機能は未サポートです。
(*16) VM機能は未サポートです。

※本装置の騒音値は、実測値約45dBとなっておりますので、専用室への設置を推奨します。
オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意の上、導入願います。

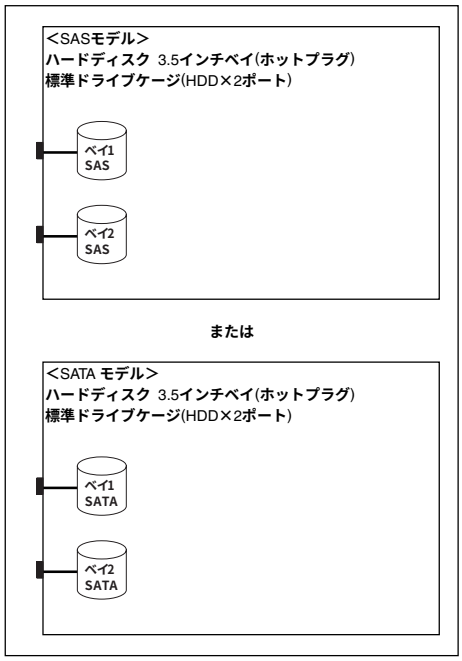
※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
㋕：カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY RX100 S5 構成図



※1:PCI1はFull Height PCI Expressカード、LowProfile PCI Expressカード兼用のスロットです。
※2:PCI2はLowProfile PCI Expressカード専用のスロットです。
（Full Height PCIカードを搭載することはできませんのでご注意願います。）

※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。



PRIMERGY RX100 S5 オプションカードの搭載枚数

【SASモデル / SATA モデル】

搭載優先順位	搭載カード		バス	PCIスロット 1 (PCI Express x8 レーン Full Height/Low Profile / x8 ソケット)	PCIスロット 2 (PCI Express x8 レーン Low Profile / x8 ソケット)	最大搭載枚数		備考
高	SCSIカード(Ultra320)	PG-2281L	PCI Express (x4)	②	①	1	2	外付けSCSI装置接続用
↑	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-2861L	PCI Express (x4)	②	①	1		
	LANカード(1000BASE-T)	PG-289L	PCI Express (x1)	②	①	1		
低	LANカード(1000BASE-SX)	PG-288L	PCI Express (x4)	②	①	1		

※○の中の数字は搭載順を示す。－は搭載不可を示す。

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 RX100 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。
※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。

ソフトウェアRAIDの注意事項（SATAモデル）

※SATAハードディスクを搭載したPRIMERGY RX100 S5は、ソフトウェアRAIDによりRAIDを構成しています。ソフトウェアRAIDについては、弊社HPに掲載されている「ディスクアレイ構築ガイド」(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/hdd_construct/note03.html)をご参照ください。

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

OSインストールについて

①複数のPRIMERGYへの一括インストール
システム一括導入支援ソフト「SystemcastWizard Professional」(別途手配必要)を使用してネットワーク経由でOSをインストールします。
お客様の環境によっては、内蔵DVD-ROMユニット(PG-DV106/PGBDV106)、スーパーマルチドライブユニット(FMV-NSM52)のいずれか1台とFDDユニット（USB）(FMFD-51S)が必要となる場合がありますので、「SystemcastWizard Professional」の仕様を確認ください。

②1台のPRIMERGYへのインストール
ServerStartまたはOS CD-ROMを使用しインストールを行います。PRIMERGY RX100 S5に、ServerStart (リモートインストールを除く)またはOS CD-ROMを使用しインストールを行う場合、内蔵DVD-ROMユニット(PG-DV106/PGBDV106)、スーパーマルチドライブユニット(FMV-NSM52)のいずれか1台とFDDユニット(USB)(FMFD-51S)が必要です。
※「SystemcastWizard Professional」またはServerStartのリモートインストールを使用する場合、別途サーバ１台が必要となります。

PRIMERGY RX100 S5 本体

〔A-2〕PRIMERGY RX100 S5

(1)-1 一般モデル (SASモデル)

タイプ名	型名	希望小売価格(税別)	CPU	メモリ	HDD	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	PGR1051AA	108,000円	Intel® Celeron® 430 (1.80GHz) Intel® Xeon® X3220 (2.40GHz)/Xeon® E3110 (3GHz)/Xeon® 3065 (2.33GHz)/Core™ 2 Duo E4600(2.40GHz)にカスタムメイド変更可能((1)-3へ)	512MB 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)-6へ)	1年間翌営業日以降訪問修理
Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ	PGR1051GS	252,000円			73.4GB(15,000rpm)×1 カスタムメイド変更可能([内蔵ハードディスク]へ)	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)(5CAL) インストール Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition へ変更可能((1)-4へ)			
Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ	PGR1051GL	231,000円				Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) インストール代行サービスバンドル Red Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86) へ変更可能((1)-5へ)			

(1)-2 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	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	PGR1051BA	108,000円	Intel® Celeron® 430 (1.80GHz) Intel® Xeon® X3220 (2.40GHz)/Xeon® E3110 (3GHz)/Xeon® 3065 (2.33GHz)/Core™ 2 Duo E4600(2.40GHz)にカスタムメイド変更可能((1)-3へ)	512MB 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)-6へ)	1年間翌営業日以降訪問修理
Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ	PGR1051HS	215,000円			80.0GB(7,200rpm)×1 カスタムメイド変更可能([内蔵ハードディスク]へ)	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)(5CAL) インストール Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition へ変更可能((1)-4へ)			
Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ	PGR1051HL	194,000円				Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) インストール代行サービスバンドル Red Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86) へ変更可能((1)-5へ)			

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。

※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 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 [Celeron® 430 (1.80GHz) → Xeon® X3220 (2.40GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU318	104,000円	インテル® Celeron® プロセッサー 430 (1.80GHz) → クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X3220 (2.40GHz)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 [Celeron® 430 (1.80GHz) → Xeon® E3110 (3GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU316	116,000円	インテル® Celeron® プロセッサー 430 (1.80GHz) → デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E3110 (3GHz)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 [Celeron® 430 (1.80GHz) → Xeon® 3065 (2.33GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU311	56,000円	インテル® Celeron® プロセッサー 430 (1.80GHz) → デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 3065 (2.33GHz)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 [Celeron® 430 (1.80GHz) → Core™ 2 Duo E4600 (2.40GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU315	24,000円	インテル® Celeron® プロセッサー 430 (1.80GHz) → インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E4600 (2.40GHz)へのCPUの変更 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。

(1)-4 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 [Windows Server® 2003 R2, Standard Edition→ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition] (カスタムメイド専用)	PGBSUW7	1,000円	Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (5CAL) バンドル ※本製品適用時はOSをインストールする必要があります。 OSをインストールするために別途DVDドライブを手配する必要があります。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ専用]

(1)-5 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 ES (4.6 for x86)→ Red Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86)] (カスタムメイド専用)	PGBSUL24	1,000円	Red Hat Enterprise Linux 5.1 (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専用]

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。

※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)-6 **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		型名	標準価格(税別)	備考
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	PGBSPA3D02	21,400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。

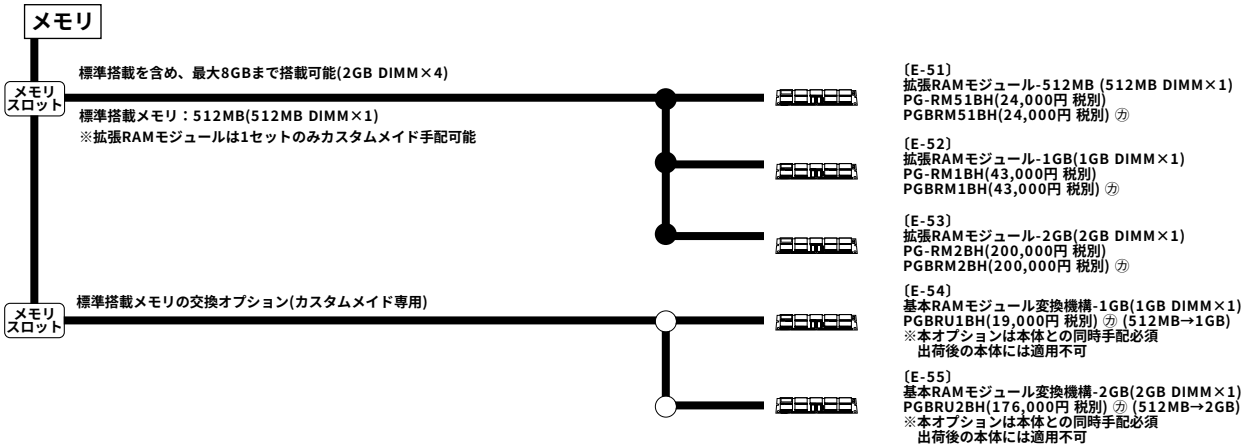
品名		型名	標準価格(税別)	備考
SupportDeskパック Lite (当日訪問修理) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPB3D02	40,000円	[ディスクレスタイプ/ Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ/ Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ用] サービス内容： ハードウェアの当日訪問修理(*1) サービス時間帯：月曜～金曜9:00～17:00（祝日および年末年始を除く） サービス期間：3年/4年/5年（製品保証期間を含む） ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskパック」を参照ください。 ※SupportDesk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	PGBSPB4D02	80,000円	
	5年	PGBSPB5D02	96,000円	
SupportDeskパック Standard (Windowsサポート付) (カスタムメイド専用) ※Windows Server® 2003/2003 R2用	3年	PGBSPC3D02	77,000円	[ディスクレスタイプ/ Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ用] サービス内容： ハードウェアの当日訪問修理(*1)、 専門技術者によるOS(Windows Server® 2003/2003 R2)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® 2008はサポート対象外となります。 ※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	PGBSPC4D02	107,000円	
	5年	PGBSPC5D02	136,000円	
SupportDeskパック Standard24 (Windowsサポート付) (カスタムメイド専用) ※Windows Server® 2003/2003 R2用	3年	PGBSPC3A02	107,000円	
	4年	PGBSPC4A02	148,000円	
	5年	PGBSPC5A02	190,000円	
SupportDeskパック Standard (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPF3D02	233,000円	[Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ用] サービス内容： ハードウェアの当日訪問修理(*1)、 専門技術者によるOS(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	PGBSPF4D02	333,000円	
	5年	PGBSPF5D02	432,000円	
SupportDeskパック Standard24 (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPF3A02	340,000円	
	4年	PGBSPF4A02	485,000円	
	5年	PGBSPF5A02	629,000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。

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。

※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 RX100 S5 メモリ／内蔵ディスク等



メモリの搭載について

(1)DIMMを1枚単位で実装する。
(2)容量が少ないものからDIMMスロット1A→1B→2A→2Bの順に実装すること。

[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。

また、32ビットアーキテクチャーでは、拡張機器等の制御空間を必要とするため、実際に使用できるメモリ容量が減少する場合がありますのでご注意下さい。
搭載メモリ容量と使用可能メモリは以下のようになります。

OS	搭載メモリ容量	使用可能メモリ容量
Windows Server® 2003, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)	～2.0GB	搭載メモリ容量と同じ
	2.0GB～4.0GB	NX Memory Protection 「Enable」 (*2) もしくは Boot.iniに/PAEオプション指定 (*3) ：搭載メモリ容量と同じ ※上記どちらも未設定の場合：2.0GB
その他のサポートOS	搭載メモリ容量 (*1)	搭載メモリ容量と同じ

(*1) ご使用になるOSにより、使用可能なメモリ容量が異なります。
(*2) 工場出荷時におけるNX Memory ProtectionのBIOS設定は「Disable」です。
(*3) Boot.iniファイルへの/PAEオプションの記述が必要です。なお、Boot.iniファイルの編集方法については、Microsoft社HPに公開のマニュアルを参照下さい。

内蔵ハードディスクと内蔵バックアップ装置の接続形態

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

ハードディスク接続形態			PRIMERGY SX10 内蔵バックアップ装置接続(最大4台)
接続方法	使用する インターフェース		SCSI Wide(*1)装置接続
単体接続/アレイ接続	オンボードSASコントローラ	⇨	SCSIカード(PG-2281L) SCSIケーブル(PG-CBLS007/008)
	オンボードSATA コントローラ	⇨	

(*1)SCSI Wideバックアップ装置:PG-DT501/PG-LT302/PG-LT201/PG-LT102

※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。

【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）

オンボードSAS コントローラ

《単体/アレイ接続》 ※単体接続とアレイ接続の混在はできません。

※RAID1構成が可能。

標準搭載を含め、最大2台まで搭載可能

〔F-1〕
内蔵ハードディスクユニット-73GB
(3.5インチ,SAS,15,000rpm)
PG-HDB75A (50,000円 税別)
PGBHDB75A (50,000円 税別) ㋕

〔F-2〕
内蔵ハードディスクユニット-147GB
(3.5インチ,SAS,15,000rpm)
PG-HDB45A (80,000円 税別)
PGBHDB45A (80,000円 税別) ㋕

〔F-3〕
内蔵ハードディスクユニット-300GB
(3.5インチ,SAS,15,000rpm)
PG-HDB35A (140,000円 税別)
PGBHDB35A (140,000円 税別) ㋕

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-4〕
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(3.5インチ,SAS,15,000rpm)】
PGBHUB45A (30,000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

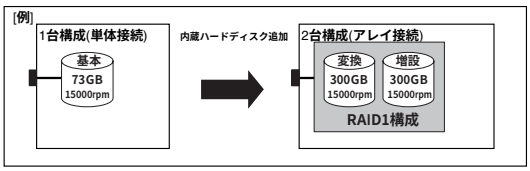
〔F-5〕
基本ハードディスクユニット変換機構-300GB
【標準搭載HDD→300.0GB(3.5インチ,SAS,15,000rpm)】
PGBHUB35A (90,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体との同時手配必須
出荷後の本体には適用不可

OSインストールタイプにおける内蔵ハードディスク構成時の注意事項

OSインストールタイプにおいて、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。



<対象タイプ>
- Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ
- Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ

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の表を参照の上、本体 / 接続オプションを選択願います。

ハードディスク接続形態				RX100 S5 (SASモデル) アレイ接続形態				
アレイの種類	HDD数量	使用する インターフェース		選択する本体型名		必要オプション		
				Windows	Linux	品名	型名	手配数量
RAID1	73GB×2	オンボードSASコントローラ (標準搭載)	⇨	PGR1051GS	PGR1051GL	内蔵ハードディスクユニット-73GB	PGBHDB75A	1
	147GB×2	オンボードSASコントローラ (標準搭載)	⇨	PGR1051GS	PGR1051GL	基本ハードディスクユニット変換機構-147GB	PGBHUB45A	1
						内蔵ハードディスクユニット-147GB	PGBHDB45A	1
	300GB×2	オンボードSASコントローラ (標準搭載)	⇨	PGR1051GS	PGR1051GL	基本ハードディスクユニット変換機構-300GB	PGBHUB35A	1
						内蔵ハードディスクユニット-300GB	PGBHDB35A	1

※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。

【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）

《単体／アレイ接続》 ※単体接続とアレイ接続の混在はできません。

オンボードSATA コントローラ

※RAID1構成が可能。

標準搭載を含め、最大2台まで搭載可能

〔F-31〕
内蔵ハードディスクユニット-80GB
(3.5インチ,SATA, 7,200rpm)
PG-HDF87B (13,000円 税別)
PGBHDF87B (13,000円 税別) ㋕

〔F-32〕
内蔵ハードディスクユニット-160GB
(3.5インチ,SATA, 7,200rpm)
PG-HDF67B (20,000円 税別)
PGBHDF67B (20,000円 税別) ㋕

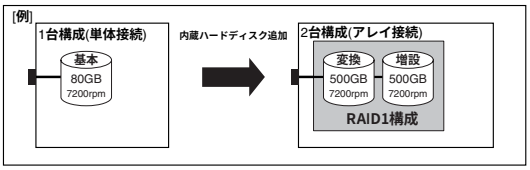
〔F-33〕
内蔵ハードディスクユニット-500GB
(3.5インチ,SATA, 7,200rpm)
PG-HDF57B (50,000円 税別)
PGBHDF57B (50,000円 税別) ㋕

OSインストールタイプにおける内蔵ハードディスク構成時の注意事項

OSインストールタイプにおいて、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。



<対象タイプ>
- Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ
- Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ

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-34〕
基本ハードディスクユニット変換機構-160GB
【標準搭載HDD→160.0GB(3.5インチ,SATA, 7,200rpm)】
PGBHUF67B (7,000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

〔F-35〕
基本ハードディスクユニット変換機構-500GB
【標準搭載HDD→500.0GB(3.5インチ,SATA, 7,200rpm)】
PGBHUF57B (37,000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

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の表を参照の上、本体 / 接続オプションを選択願います。

ハードディスク接続形態			RX100 S5 (SATAモデル) アレイ接続形態				
アレイの種類	HDD数量	使用するインターフェース	選択する本体型名 Windows	選択する本体型名 Linux	必要オプション 品名	必要オプション 型名	必要オプション 手配数量
RAID1	80GB×2	オンボードSATA コントローラ(標準搭載)	PGR1051HS	PGR1051HL	内蔵ハードディスクユニット-80GB	PGBHDF87B	1
	160GB×2	オンボードSATA コントローラ(標準搭載)	PGR1051HS	PGR1051HL	内蔵ハードディスクユニット変換機構-160GB	PGBHUF67B	1
					内蔵ハードディスクユニット-160GB	PGBHDF67B	1
	500GB×2	オンボードSATA コントローラ(標準搭載)	PGR1051HS	PGR1051HL	内蔵ハードディスクユニット変換機構-500GB	PGBHUF57B	1
					内蔵ハードディスクユニット-500GB	PGBHDF57B	1

内蔵DVD-ROM／外付DVD-RAM ※複数台システムに最低1台手配必須

オンボードSATA コントローラ

〔G-12〕
内蔵DVD-ROMユニット
PG-DV106（19,000円 税別)
PGBDV106（19,000円 税別) ㋕

USB インターフェース

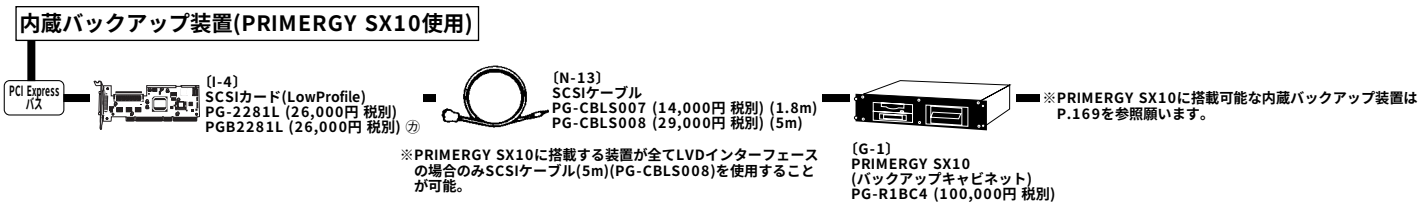
〔H-2〕
スーパーマルチドライブユニット
FMV-NSM52(49,800円 税別)
※DVD-RAM/DVD-ROM/CD-ROM機能のみ使用可能

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

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。

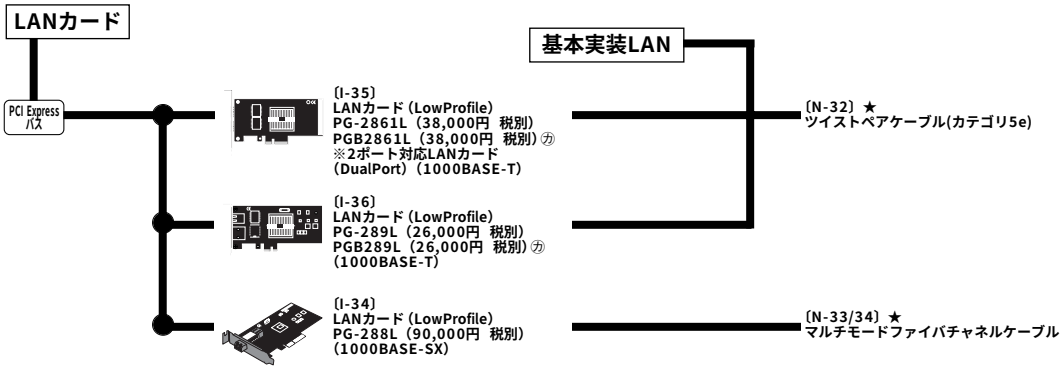
※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
㋕：カスタムメイド対象製品を示す。

内蔵バックアップ装置(PRIMERGY SX10使用)

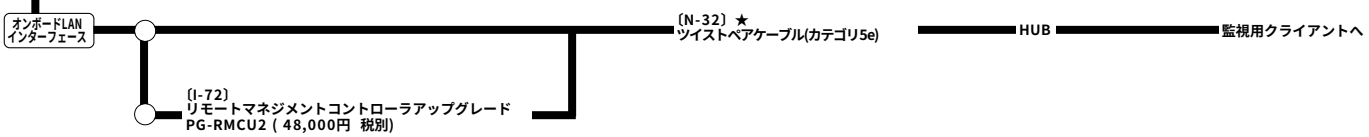


フロッピィディスク ※複数台システムに最低1台手配必須

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)



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。