

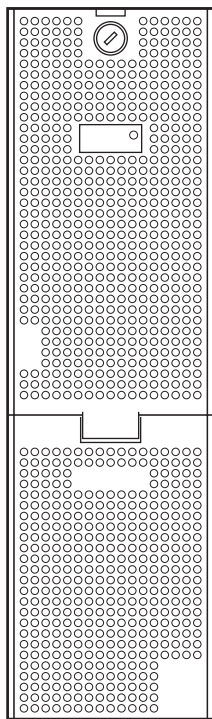
PRIMERGY TX120

システム構成図



PRIMERGY TX120

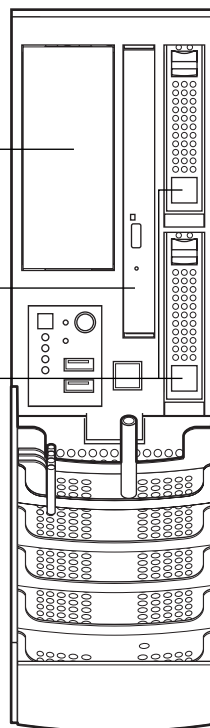
本体前面



オプションベイ

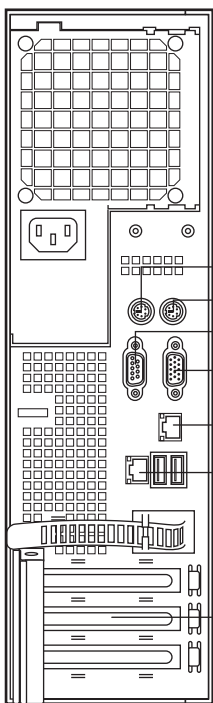
CD-ROMドライブユニット

ハードディスクベイ



TX120

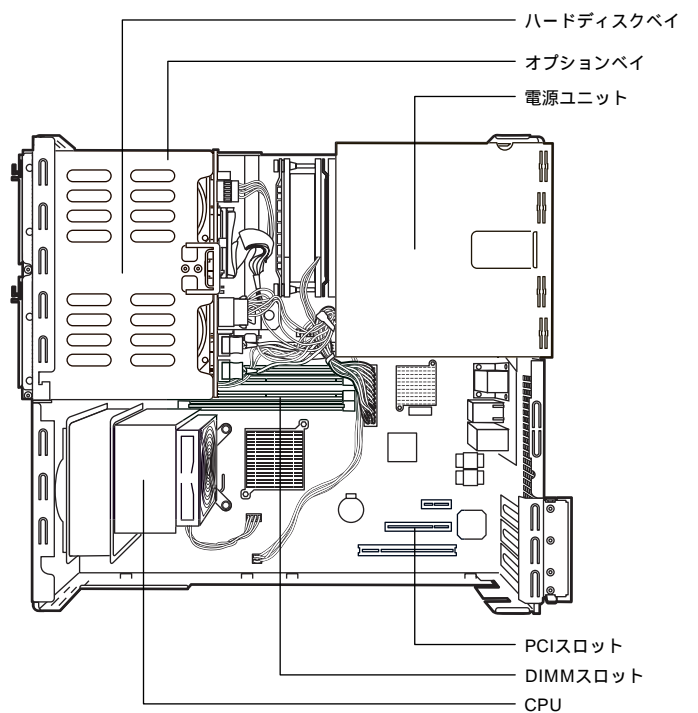
本体背面



- マウス
- キーボード
- シリアルポート
- ディスプレイ
- 10/100BASE-TX コネクタ
(リモートマネジメントコントローラ用)
- 10/100/1000BASE-T コネクタ

PCIスロット

本体内部



ハードディスクベイ

オプションベイ

電源ユニット

PCIスロット

DIMMスロット

CPU

[サーバ本体前面] ←

PRIMERGY TX120 仕様

品名 モデル		PRIMERGY TX120			
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 x64 Edition アレタイプ-73GB×2 (RAID1)	Windows Server® 2003 R2 アレタイプ-73GB×2 (RAID1)	Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ/ アレタイプ-73GB×2 (RAID1)
型名	Xeon® 3040 (1.86GHz)	PGT1212AA	PGT12127V	PGT12127S	PGT12127L
CPU		デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 3070 (2.66GHz) (*1) / 3040 (1.86GHz)			
2次キャッシュメモリ		4MB / 2MB			
プロセッサ数		1 (2コア)			
システムバス(FSB)		1066MHz			
チップセット		Intel® 3000			
メインメモリ	標準	512MB (512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM×1)			
	最大 (*2)	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：1.7MB			
グラフィック 表示機能 (*3)	640×480ドット	1677万色			
	800×600ドット	1677万色			
	1024×768ドット	65536色			
	1280×1024ドット	256色			
内蔵2.5インチベイ		2 (ホットプラグ対応)			
HDD	空きベイ数	2	-		
(SAS)	HDD標準 (*4)	-	73.4GB(PG-HDD71A)×2(RAID1)		
	HDD最大 (*4)	-	146.8GB		
オプションベイ		2 (空き1)			
内蔵CD-ROM		最大24倍速 CD-ROM(ATAPI)			
拡張バス スロット	PCI Express (x4) [x8]	1 LowProfile PCI Expressカード専用			
	PCI Express (x1) [x1]	1 LowProfile PCI Expressカード専用			
	PCI (32bit/33MHz) [5.0V]	1 LowProfile PCIカード専用			
ディスクアレイ		標準搭載 (オンボード、RAID1機能付き)			
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 (*5)			
ネットワークインターフェース (オンボード)		1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×5(Ver. 2.0)(内部：1 / 外部：4)			
キーボード/マウス		標準添付			
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175W / 630kJ/h			
	冗長電源	-			
冗長ファン		-			
エネルギー消費効率 (*6)		デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 3070 (2.66GHz)：0.0019 / 3040 (1.86GHz)：0.0027 (d区分)			
外形寸法 [W×D×H(mm)]		99 × 399 × 340			
質量		最大10kg			
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 x64 Edition (5CAL付)	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (5CAL付)	Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86) (インストール代行サービスバンドル)
サポートOS (*7)		Windows Server® 2003 R2, Standard Edition/ Windows Server® 2003, Standard Edition (SP1)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition/ Windows Server® 2003, Standard x64 Edition/ Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)/ Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T)			
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交換機構(PGBFU32W)によりデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 3070 (2.66GHz)への交換ができます。

(*2) 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。

(*3) 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。

(*4) ハードディスクの容量は1GB=1000³Byte換算値です。

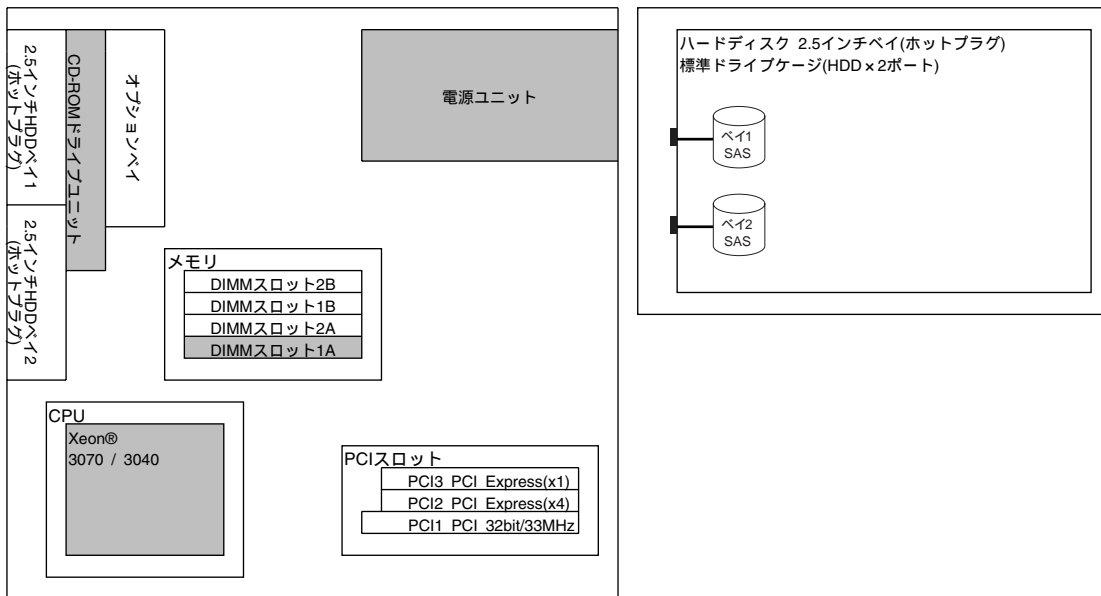
(*5) 複数台システムに最低1台、別途FDDユニット(USB) (FMFD-51S)を手配する必要があります。

(*6) 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。

(*7) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ以外ではLinuxを動作させるために必要なドライバは添付されていません。Linux情報は弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/linux/>)を参照下さい。

本装置の騒音値は、実測値約32dBとなっております。オフィスへの設置等、設置環境には十分ご注意の上、導入願います。

PRIMERGY TX120 構成図



網かけ部分は標準搭載を示します。CPU、ハードディスクは各タイプにより異なります。

PRIMERGY TX120 オプションカードの搭載枚数

搭載優先 順位	搭載カード	搭載カード	バス	PCIスロット			最大搭載枚数	備考		
				1	2	3				
				PCI	PCI Express	PCI Express				
				32bit/ 33MHz	x4 レーン	x1 レーン				
Low Profile			5.0V	x8 ソケット	x1 ソケット	3				
↑ 高 ↓ 低	SCSIカード(Ultra160)	PG-1301L	PCI/64bit		-			-	1	LowProfile PCIカード、 外付けSCSI装置接続用
	LANカード(1000BASE-T)	PG-1892L	PCI-X/64bit		-			-	1	LowProfile PCIカード
	LANカード(1000BASE-SX)	PG-1882L	PCI-X/64bit		-	-	1	LowProfile PCIカード		
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-2861L	PCI Express (x4)	-	-	-	1	LowProfile PCI Expressカード		
	LANカード(1000BASE-T)	PG-289L	PCI Express (x1)	-	-	-	1	LowProfile PCI Expressカード		

中の数字は搭載順を示す。-は搭載不可を示す。

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。
 ②：カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY TX120 本体

[A-7] PRIMERGY TX120



(1)-1 一般モデル

タイプ名	型名	希望小売価格 (税別)	CPU	メモリ	HDD	OS	ソフトウェア	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	標準保証
ディスクスタイブ	PGT1212AA	189,000円								
Windows Server® 2003 R2 x64 Edition アレイタイプ	79GB x 2 (RAID1)	PGT12127V	333,000円	Intel® Xeon® 3040 (1.86GHz) 512MB カスタムメイド 変更可能 ((メモリ)へ)	73.4GB(10,000rpm) x 2 (RAID1)	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition(SCAL) インストール	x	カスタムメイド	SupportDesk パックの カスタムメイド 対応の有無	1年間 登録業日以降 訪問修理
Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ	73GB x 2 (RAID1)	PGT12127S	333,000円		73.4GB(10,000rpm) x 2 (RAID1)	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition(SCAL) インストール				
Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ /アレイ	79GB x 2 (RAID1)	PGT12127L	312,000円		73.4GB(10,000rpm) x 2 (RAID1)	Red Hat Enterprise Linux ES (v4 for x86) インストール代行サービス バンドル	x			

(1)-2 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® 3040 (1.86GHz) Xeon® 3070 (2.66GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU32W	60,000円	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ - 3040 (1.86GHz) デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ - 3070 (2.66GHz)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)-3 サーバソフトウェアパック [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	希望小売価格 (税別)	備考
サーバソフトウェアパック (ActiveDirectoryサーバ 推奨システム) (カスタムメイド専用)	PGBSUT4	83,000円	PowerChute Business Edition v7.0.5, ウイルスバスターコーポレートエディションV7.3 サーバ版, DataCloning Wizard V2.3L10 CDイメージインストール 本製品適用時は基本Windows OS変換機構の同時適用はできません。 本製品適用時はSupportDeskパックStandard(Windowsサポート付)の 同時適用はできません。 本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ専用]
サーバソフトウェアパック (ウイルス対策・業務・ ファイルサーバ推奨システム) (カスタムメイド専用)	PGBSUT5	262,000円	PowerChute Business Edition Basic v7.0.5, BrightStor ARCserve Backup r11.5(SP2) for Windows - Japanese, BrightStor ARCserve Backup r11.5(SP2) for Windows Disaster Recovery Option - Japanese, ウイルスバスターコーポレートエディションV7.3 サーバ版CDイメージインストール 本製品適用時はSupportDeskパックStandard(Windowsサポート付)の 同時適用はできません。 本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ専用]

本システム構成図に掲載されており商品 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。

TX120

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。
 ⑦：カスタムメイド対象製品を示す。

(1)-4 一括お支払型保守サービス SupportDeskバック [カスタムメイド専用] サーバ本体と同時手配願います。

品名	型名	標準価格 (税別)	備考	
SupportDeskバック Lite (営業日以降 訪問修理) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPA3D01	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バック Lite(営業日以降訪問修理)規定については弊社HP (http://prime-server.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。
SupportDeskバック Lite (当日訪問修理) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPB3D01	48,000円	[ディスクレスタイプ/ Windows Server® 2003 R2 x64 Edition アレイタイプ/ Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ/ Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ用] サービス内容： ハードウェアの当日訪問修理(*1)
	4年	PGBSPB4D01	77,000円	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/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。
	5年	PGBSPB5D01	98,000円	
SupportDeskバック Standard (Windowsサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPC3D01	90,000円	[ディスクレスタイプ/ Windows Server® 2003 R2 x64 Edition アレイタイプ/ Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ用] サービス内容： ハードウェアの当日訪問修理(*1)、 専門技術者によるOS(Windows)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
	4年	PGBSPC4D01	124,000円	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
	5年	PGBSPC5D01	157,000円	サービス期間：3年/4年/5年（製品保証期間を含む） サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDesk/バック」を参照ください。 SupportDeskバック[カスタムメイド専用]は出荷後の本体には適用できません。
SupportDeskバック Standard24 (Windowsサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPC3A01	113,000円	サービス期間：3年/4年/5年（製品保証期間を含む）
	4年	PGBSPC4A01	157,000円	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。
	5年	PGBSPC5A01	199,000円	
SupportDeskバック Standard (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPD3D01	231,000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
	4年	PGBSPD4D01	329,000円	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
	5年	PGBSPD5D01	426,000円	サービス期間：3年/4年/5年（製品保証期間を含む） サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDesk/バック」を参照ください。 SupportDeskバック[カスタムメイド専用]は出荷後の本体には適用できません。
SupportDeskバック Standard24 (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPD3A01	340,000円	サービス期間：3年/4年/5年（製品保証期間を含む）
	4年	PGBSPD4A01	483,000円	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。
	5年	PGBSPD5A01	625,000円	

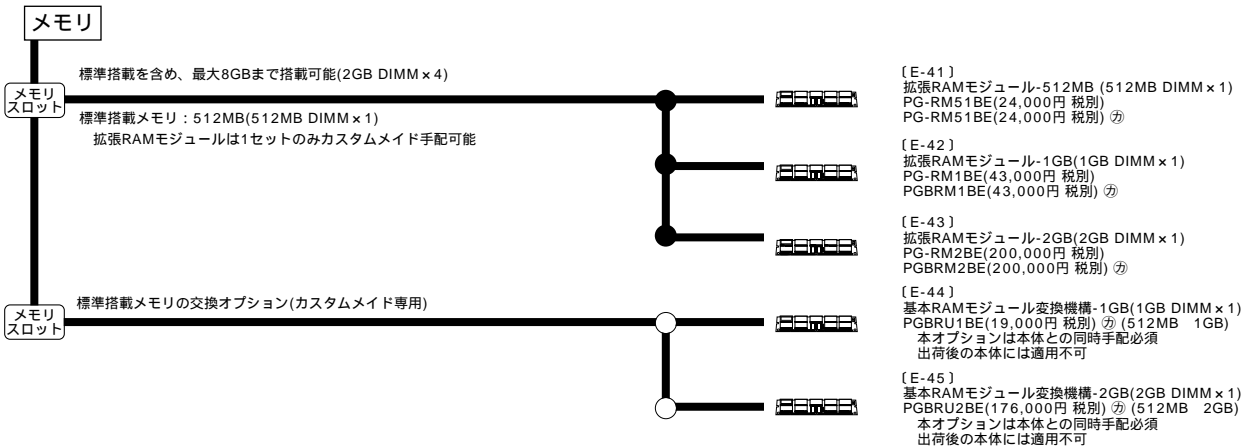
*1：交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては翌営業日の対応になることもあります。
 SupportDeskバック[カスタムメイド専用]は、サービス対象製品本体およびカスタムメイドで手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDeskバック お客様登録カード」に
 印字されます。サービス開始には、その他の必要事項をご記入のうえ、返送していただく必要があります。
 カスタムメイド対応していない製品についてSupportDeskバックをご希望の場合は、「サービス一覧」の「SupportDesk/バック」をご参照ください。

TX120

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。
 ㊦：カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY TX120 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。

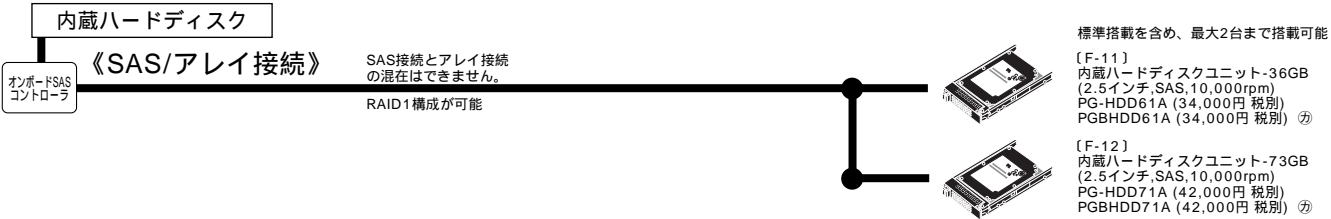
[注1]搭載可能メモリ容量について
 搭載メモリ容量はOSの使用可能メモリ容量に準じます。
 OSにおける使用可能メモリ容量は留意事項編の「OSにおける使用可能メモリ容量について」を参照下さい。

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		TX120 内蔵バックアップ装置接続
接続方法	使用するインターフェース	
SAS接続/ アレイ接続	オンボード SAS	オンボードUSB(内部ポート)

(*1) USBバックアップ装置:PG-DT5042



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 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。
 ㊦：カスタムメイド対象製品を示す。

内蔵バックアップ装置 (オプションベイ使用)

USB
インターフェイス
(内蔵)



〔G-24〕
内蔵DAT72ユニット
PG-DT5042 (88,000円 税別)
PGBDT5042 (88,000円 税別) ㊦
1台のみ搭載可能

内蔵DVD-RAM カスタムメイド専用

オンボードIDE
コントローラ

標準搭載CD-ROMの変換用オプション

〔G-15〕
基本DVD-RAM変換機構
【CD-ROM DVD-RAM】
PGBDVAU104 (20,000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

フロッピーディスク 複数台システムに最低1台手配必須

USB
インターフェイス



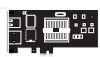
〔H-2〕
FDDユニット(USB)
FMFD-51S (10,000円 税別)

LANカード

PCI Express
バス



〔I-34〕
LANカード(LowProfile)
PG-2861L (38,000円 税別)
PGB2861L (38,000円 税別) ㊦
2ポート対応LANカード
(DualPort) (1000BASE-T)



〔I-33〕
LANカード(LowProfile)
PG-289L (26,000円 税別)
PGB289L (26,000円 税別) ㊦
(1000BASE-T)



〔I-40〕
LANカード(LowProfile)
PG-1892L (30,000円 税別)
PGB1892L (30,000円 税別) ㊦
(1000BASE-T)



〔I-39〕
LANカード(LowProfile)
PG-1882L (90,000円 税別)
(1000BASE-SX)

PCIバス

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インターフェイス

〔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-52〕
リモートマネジメントコントローラアップグレード
PG-RMCU1 (48,000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)では表示してあります。