

PRIMERGY BX600

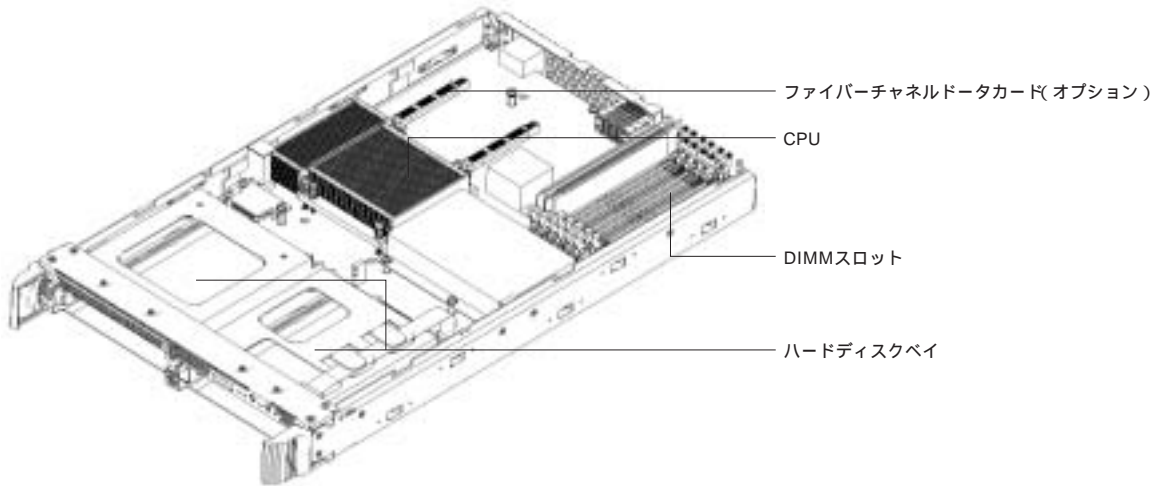
システム構成図



PRIMERGY BX600

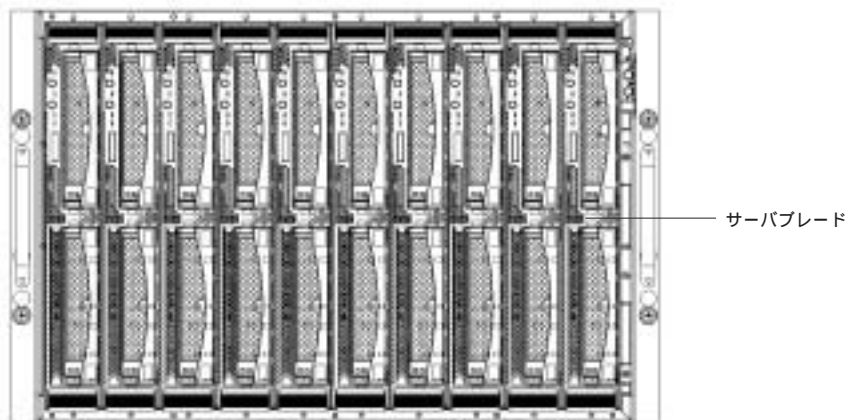
BX600

PRIMERGY BX600 サーバブレード

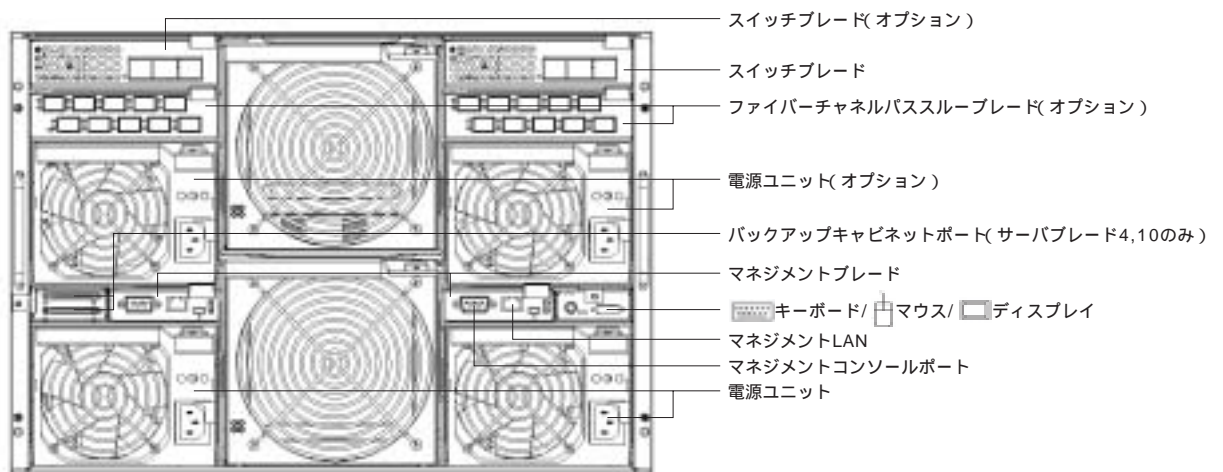


PRIMERGY BX600シャーシ

前面



背面



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。

BX600

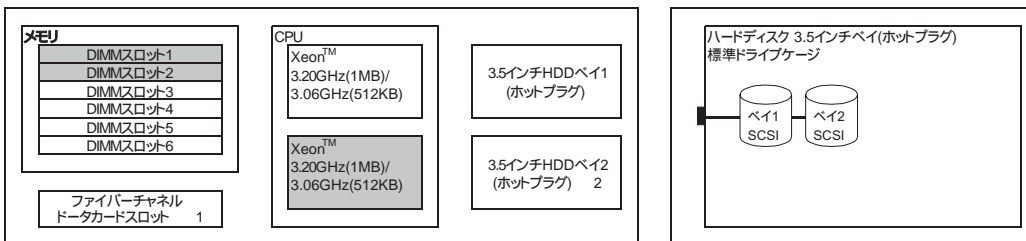
PRIMERGY BX600 サーバブレード仕様

品名	PRIMERGY BX600			
モデルタイプ名称	ディスクレスタイプ	Windows Server™ 2003 アレタイプ-36GB / 73GB x 2 (RAID1)	Windows®2000 Server アレタイプ-36GB / 73GB x 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-36GB / 73GB x 2 (RAID1)
型名	PGX6011AA	PGX60116S / 7S	PGX60116K2 / 7K2	PGX60116L / 7L
CPU	Intel® Xeon™ プロセッサ 3.20GHz (*1) / 3.06GHz			
	キャッシュメモリ	Intel® Xeon™ プロセッサ 3.20GHz:1MB (3次キャッシュメモリ) / 3.06GHz:512KB (2次キャッシュメモリ)		
	マルチプロセッサ	1 (最大2)		
システムバス(FSB)	533MHz			
チップセット	ServerWorks GC-LE			
メインメモリ	標準	512MB(256MB ECC DDR SDRAM DIMM x 2 X Chpkill対応)		
	最大	6GB (1GB ECC DDR SDRAM DIMM x 6)		
画面制御機能	ATI Rage XL、VRAM: 8MB (PCI)			
グラフィック表示機能(*2)	640 x 480/800 x 600/1024 x 768/1280 x 1024ドット			
内蔵3.5インチベイ	2			
	空きベイ数	2		
	HDD標準(*3)		36.4GB(PG-HD61K) x 2(RAID1) 73.4GB(PG-HD71K) x 2(RAID1)	
	HDD最大(*3)	293.6GB		
拡張バスロット	PCI-X (64bit/100MHz) [3.3V]	オプション (1. 拡張カードスロットモジュール適用時 内蔵3.5インチベイ x 1占有)		
ディスクアレイ	標準搭載			
SCSIインターフェース (オンボード)	内部: Ultra320 SCSI x 1ch / 外部: Ultra320 SCSI x 1ch (*4)			
LANインターフェース	2ポート(1Gbps)			
ファイバーチャネルインターフェース	オプション(2ポート(2Gbps)、ファイバーチャネルドーターカード適用時)(*5)			
インターフェース	CRT(アナログRGB)(*6)、USB x 2(Ver. 1.1)(*6)、CRT(*7)、キーボード(*7)、マウス(*7)			
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			
電源	入力電圧	DC12V / DC5V-Standby (シャーンより供給)		
	消費電力/発熱量	最大270W / 972kJ/h		
エネルギー消費効率(*8)	Intel® Xeon™ プロセッサ 3.20GHz:0.0054 / 3.06GHz:0.0057 (G区分)			
外形寸法 [WxDxH(mm)]	42 x 478 x 286			
質量	最大7.0kg			
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, Standard Edition (SCAL付)(*9)	Windows®2000 Server (SCAL付)	Red Hat Enterprise Linux ES (v. 3) (*10) (インストール代行サービスバンドル)
サポートOS(*11)	Windows Server™ 2003, Standard Edition/ Windows Server™ 2003, Enterprise Edition/ Windows®2000 Server/ Windows®2000 Advanced Server/ Red Hat Enterprise Linux ES (v. 2.1)/ Red Hat Enterprise Linux ES (v. 3)/ Red Hat Enterprise Linux AS (v. 2.1)/ Red Hat Enterprise Linux AS (v. 3)			Red Hat Enterprise Linux ES (v. 2.1)/ Red Hat Enterprise Linux ES (v. 3)/ Red Hat Enterprise Linux AS (v. 2.1)/ Red Hat Enterprise Linux AS (v. 3)
主な添付ツール(*12)	セットアップ支援ツール「ServerStart」/ 障害調査用情報採取ツール「PROBEPRO」/ システム環境アップデートツール「UpdateAdvisor」/ システム環境チェックツール「FM Advisor」/ DSNAP/ RAID管理ツール			

(*1) 標準搭載されているCPUは基本CPU交換機構(PGBFU22P)によりIntel® Xeon™ プロセッサ 3.20GHzへの交換が可能です。
 (*2) 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、及びOSにより異なります。
 (*3) ハードディスクの容量は1GB=1000³Byte換算値です。
 (*4) PRIMERGY BX600 シャーシのサーバブレードスロット4、10に搭載したサーバブレードのみ使用することができます。
 (*5) PRIMERGY BX600 シャーシにPRIMERGY BX600 ファイバーチャネルバススルーブレードを搭載することで使用することができます。
 (*6) ディスプレイ/USB拡張コネクタからディスプレイ/USB拡張ケーブル(PG-CBLDP01)にシャーシに1本標準添付を接続することにより使用することができます。
 (*7) シャーシ内のCRT/KB切替器への接続用です。
 (*8) 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。
 (*9) Windows Server™ 2003アレタイプに標準インストールされているOSは基本Windows OS交換機構(PGBSUW2)によりWindows Server™ 2003, Enterprise Editionへの交換が可能です。
 (*10) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに標準添付されているデストリビューションは基本Linux OS交換機構(PGBSUL8)によりRed Hat Enterprise Linux ES (v. 2.1)への交換が可能です。
 (*11) 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ライブラリは添付されていません。Linux情報は弊社HP(<http://www.fmworld.net/biz/primergy/linux/>)を参照下さい。
 (*12) LinuxではServerStart以外のツールは動作いたしません。

Windows Server™ 2003, Standard Editionのダウングレード権を使用してWindows®2000 Serverをインストールすることができます。
 その際のメディアとプロダクトキーはWindows®2000 Serverのパッケージ、Open License、Select、他のPRIMERGYのWindows®2000 Server
 プレインストールタイプに添付されているものをご使用ください。またWindows Server™ 2003, Enterprise Editionのダウングレード権を使用して
 Windows®2000 Advanced Serverをインストールする場合についても同様です。

PRIMERGY BX600 サーバブレード 構成図



1:ファイバーチャネルドーターカード搭載時は、PRIMERGY BX600 シャーシにPRIMERGY BX600 ファイバーチャネルバススルーブレードを搭載する必要があります。
 2:拡張カードスロットモジュールを搭載した場合は、3.5インチHDDベイ2に内蔵ハードディスクは搭載できません。

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 BX600 サーバブレード オプションカードの搭載枚数

BX600 サーバブレード (拡張カードスロットモジュール(PG-CS101)搭載時 アレタイプは適用不可)

搭載カード	バス	最大搭載枚数	備考
Dual port LANカード (1000BASE-T)	PG-1862 PCI-X/64bit	1	

PCIカードは拡張カードスロットモジュール(PG-CS101)に搭載する必要があります。搭載されたPCIカードに接続するための
 ケーブルはサーバブレード前面より接続します。前面に接続するケーブルをラック背面へ通すためには
 フロントリアケーブルスルーキット(PG-R1CM1)をPRIMERGY BX600シャーシの真下に搭載する必要があります。

OSインストールについて

複数枚のサーバブレード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。
 1枚のサーバブレードへのインストール
 ServerStartまたはOS CD-ROMからインストールを行います。ServerStart(リモートインストールを除く)またはOS CD-ROMからインストールを行う場合、CD-R/RWドライブユニット(FMV-NRW53S)およびFDDユニット(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 BX600 サーバブレード 本体

(A-1) PRIMERGY BX600 サーバブレード



(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	
ディスクレスタイプ	PGX6011AA	460,000円					
Windows Server™ 2003 アレイタイプ	36GB x 2 (RAID1) PGX60116S	658,000円	Intel® Xeon™ 3.06GHz	512MB カスタムメイド 変更可能 (メモリへ)	36.4GB(10,000rpm) x 2 (RAID1)	Windows Server™ 2003, Standard Edition(5CAL) インストール	
	73GB x 2 (RAID1) PGX60117S	688,000円			73.4GB(10,000rpm) x 2 (RAID1)	Windows Server™ 2003, Enterprise Edition へ変更可能 (1)-3へ)	
Windows®2000 Server アレイタイプ	36GB x 2 (RAID1) PGX60116K2	688,000円			Intel® Xeon™ 3.20GHzに カスタムメイド 変更可能 (1)-2へ)	36.4GB(10,000rpm) x 2 (RAID1)	Windows®2000 Server(5CAL) インストール
	73GB x 2 (RAID1) PGX60117K2	718,000円				73.4GB(10,000rpm) x 2 (RAID1)	
Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ アレイ	36GB x 2 (RAID1) PGX60116L	651,000円			36.4GB(10,000rpm) x 2 (RAID1)	Red Hat Enterprise Linux ES (v. 3) インストール代行サービス バンドル Red Hat Enterprise Linux ES (v. 2.1) へ変更可能 (1)-4へ)	
	73GB x 2 (RAID1) PGX60117L	681,000円			73.4GB(10,000rpm) x 2 (RAID1)		

(1)-2 基本CPU交換機構 [カスタムメイド専用] サーバブレード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交換機構 [Xeon™ 3.06GHz Xeon™ 3.20GHz] (カスタムメイド専用)	PGBFU22P	125,000円	Intel® Xeon™ 3.06GHz Intel® Xeon™ 3.20GHz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 基本Windows OS交換機構 [カスタムメイド専用] サーバブレード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交換機構 [Windows Server™ 2003, Standard Edition Windows Server™ 2003, Enterprise Edition] (カスタムメイド専用)	PGBSUW2	454,000円	Windows Server™ 2003, Enterprise Edition (25CAL) インストール 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 アレイタイプ専用]

(1)-4 基本Linux OS交換機構 [カスタムメイド専用] サーバブレード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交換機構 [Red Hat Enterprise Linux ES (v. 3) Red Hat Enterprise Linux ES (v. 2.1)] (カスタムメイド専用)	PGBSUL8	1,000円	Red Hat Enterprise Linux ES (v. 2.1)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]

(2) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプのカスタムメイド対応について

Linuxインストール代行サービスバンドルタイプにおけるカスタムメイド対応可能なオプションは他のタイプと同じです。

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。

PRIMERGY BX600 サーバブレード シャーシへの搭載枚数について

PRIMERGY BX600では、PRIMERGY BX600シャーシへの入力電圧は100Vまたは200Vが選択可能ですが、システムの構成によって
 シャーシへ搭載可能なサーバブレードの搭載枚数が変わります。
 シャーシに搭載するサーバブレードの枚数が多いシステムや、今後のシステム増強でサーバブレードの増設を
 予定している場合には、電源供給能力にゆとりのある入力電圧200Vでの運用をお勧めします。
 サーバブレードの搭載枚数については、下記の表を参照願います。

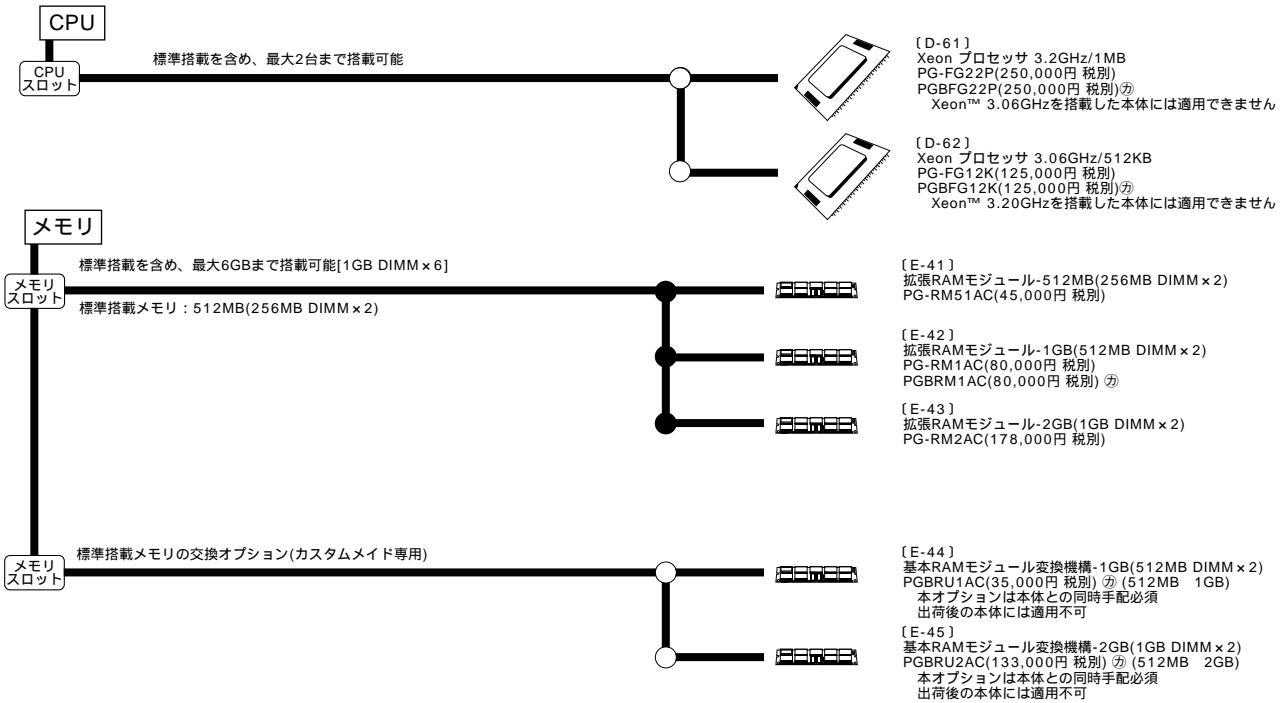
サーバブレードの搭載枚数

使用電源環境	AC200V (推奨)						AC100V					
	2台 (標準)		3台		4台		2台 (標準)		3台		4台	
内蔵電源ユニットの 搭載台数	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無
冗長電源の有無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無
搭載可能枚数	2枚	7枚	7枚	10枚	10枚	10枚	1枚	4枚	4枚	7枚	7枚	7枚

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 BX600 サーバブレード メモリ/内蔵ディスク等

BX600



メモリのカスタムメイド手配について

カスタムメイドによるメモリの手配パターンは以下の通りです。
 各メモリ総容量のパターンにしたがってメモリを手配願います。

メモリ総容量	Bank1	Bank2	Bank3
	DIMMスロット1,2	DIMMスロット3,4	DIMMスロット5,6
512MB (標準)	標準搭載メモリ (512MB)	-	-
1GB	512MB_1GB 基本RAMモジュール変換機構-1GB PGBRU1AC (35,000円)	-	-
1.5GB	512MB 標準搭載メモリ (512MB)	+1GB 拡張RAMモジュール-1GB PGBRM1AC (80,000円)	-
2GB	512MB_2GB 基本RAMモジュール変換機構-2GB PGBRU2AC (133,000円)	-	-

メモリの搭載について

- (1)同容量のDIMMを2枚単位で実装する。(容量の異なるDIMMの混在、また1枚での実装は不可)。
- (2)DIMMスロット1,2(Bank1) 3,4(Bank2) 5,6(Bank3)の順に実装すること。

[注1]搭載可能メモリ容量について

搭載メモリ容量と使用可能メモリは以下のようになります。

搭載メモリ容量	使用可能メモリ容量
~3.0GB	搭載メモリ容量と同じ
3.5~6.0GB	搭載メモリ容量-80MB(*)

(*)80MBをPCIリソース領域として使用します。

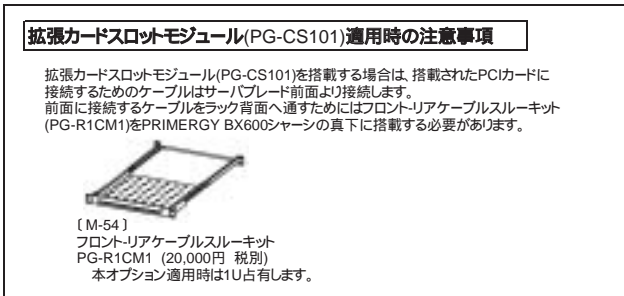
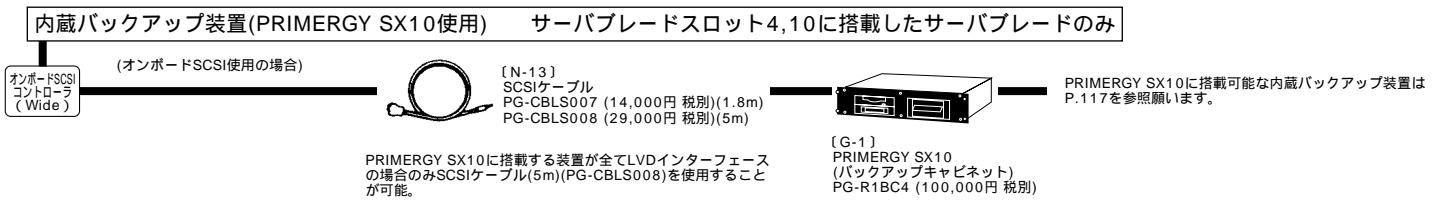
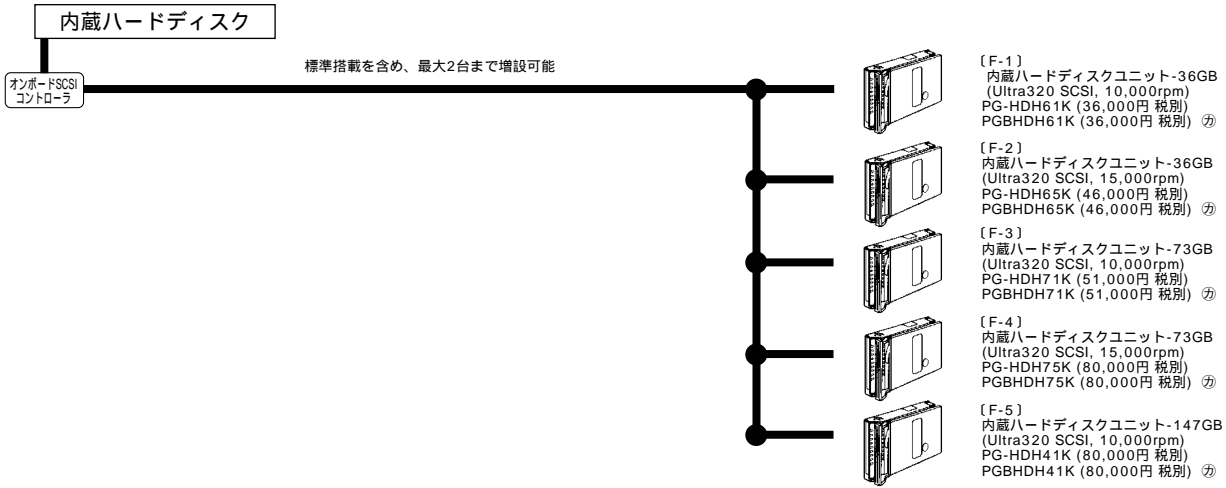
[注2]スベアメモリ機能について

スベアメモリ機能を利用する場合は、同容量のDIMMを2Bank以上搭載する必要があります。
 また使用可能なメモリ容量はスベアメモリ(1Bank)分を差し引いたメモリ容量になります。

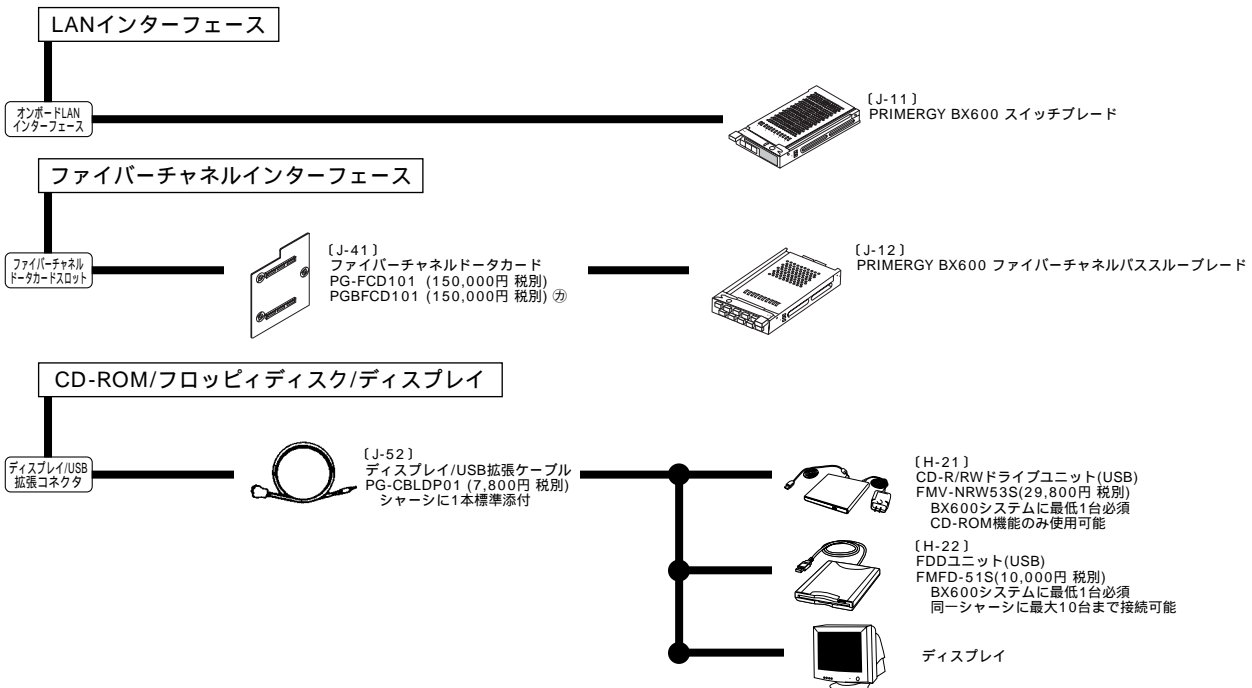
本システム構成図に掲載されております商品の価格体系につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。
 PRIMERGY本体等
 また、「標準価格」で提供している商品につきましては、本システム構成図(樹系図)では表示してありません。

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。

BX600



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「標準価格」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。
 ②：カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY BX600 スイッチブレード 仕様

品名	PRIMERGY BX600	
モデル	スイッチブレード	
型名	PG-SW102	
カスタムメイド (*)	LAN	PGBSW102
	インターフェース	10ポート (1Gbps)
外形寸法 [WxDxH(mm)]	内部	3ポート (100BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 対応)
	外部	35 x 250 x 130

(*) PRIMERGY BX600 シャーシに搭載して出荷するための型名です。

VLAN機能使用時には、使用可能なサーバブレードは最大9枚になります。
 (PRIMERGY BX600 シャーシ内のサーバブレードスロット5にPRIMERGY BX600 サーバブレードは搭載できません。)

PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルパススルーブレード 仕様

品名	PRIMERGY BX600	
モデル	ファイバーチャネルパススルーブレード	
型名	PG-FCB101	
カスタムメイド	ファイバーチャネル	PGBFCB101 (*) / PGBFCB1012 (*) (2)
	インターフェース	10ポート (2Gbps) (*) (3)
外形寸法 [WxDxH(mm)]	内部	10ポート (2Gbps, ファイバーチャネル) (*) (3)
	外部	35 x 250 x 130

(*) 増設1枚目のPRIMERGY BX600 ファイバーチャネルパススルーブレードを搭載して出荷するための型名です。

(2) 増設2枚目のPRIMERGY BX600 ファイバーチャネルパススルーブレードを搭載して出荷するための型名です。増設1枚目用のPRIMERGY BX600 ファイバーチャネルパススルーブレード(PGBFCB101)との同時手配が必須です。

(3) 内部と外部は1対1で接続されています。

ファイバーチャネルを使用する場合には、PRIMERGY BX600 サーバブレードにファイバーチャネルドーターカードを搭載する必要があります。

PRIMERGY BX600 シャーシ 仕様

品名	PRIMERGY BX600	
モデル	シャーシ	
型名	PG-R2SC1	
スロット	サーバブレード	10 (ホットプラグ対応) (*) (1)
	スイッチブレード (LAN)	2 (スイッチブレード x 1搭載済) (ホットプラグ対応)
	ファイバーチャネルパススルーブレード	2 (ホットプラグ対応) (*) (2)
	マネジメントブレード	2 (マネジメントブレード x 2搭載済) (ホットプラグ対応)
SCSIインターフェース	Ultra320 SCSI x 2 (*) (3)	
インターフェース	CRT(アナログRGB) (*) (4)、キーボード(PS/2タイプ/Mini DIN6ピン) (*) (4)、マウス(PS/2タイプ/Mini DIN6ピン) (*) (4)	
キーボード/マウス	オプション	
電源	入力電圧(周波数)/入力コンセント	AC100V(50/60Hz)二種接地型 x 2 (最大4) AC200V(50/60Hz)引掛型3Pソケット (NEMA L6-15準拠) x 2 (最大4) (*) (5)
	消費電力/発熱量	AC100V: 最大3400W / 12240kJ/h AC200V: 最大4000W / 14400kJ/h
冗長電源	冗長電源	オプション (ホットプラグ対応)
	冗長ファン	標準搭載 (ホットプラグ対応)
外形寸法 [WxDxH(mm)]	446(483(突起部含む)) x 735(800(突起部含む)) x 308(7U)	
質量	最大130kg	

(*) VLAN機能使用時には、使用可能なサーバブレードは最大9枚になります。(サーバブレードスロット6にサーバブレードは搭載できません。)

(2) ファイバーチャネルを使用する場合は、PRIMERGY BX600サーバブレードにファイバーチャネルドーターカードを搭載する必要があります。

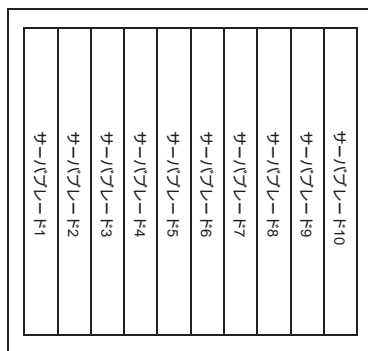
(3) PRIMERGY BX600 シャーシのサーバブレードスロット4、10に搭載したPRIMERGY BX600 サーバブレードのオプションSCSIに接続されています。

(4) PRIMERGY BX600 サーバブレード10枚分のCRT/KB切替器の出力です。シャーシ標準添付のディスプレイ/PS/2拡張ケーブルを使用して接続します。

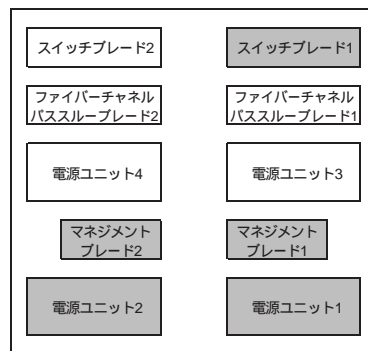
(5) AC200Vで使用する場合は、内蔵電源ユニット1台毎に別途電源ケーブル(PG-CBLPU01)を手配する必要があります。

PRIMERGY BX600でラックシステムを構成する場合は、1ラックあたりの搭載可能質量に注意して、構成を決定して下さい。
 またラックの最上部へ搭載する場合には、最低1Uのスペースを空ける必要があります。

PRIMERGY BX600 シャーシ 構成図



[シャーシ前面]



[シャーシ背面]

網かけ部分は標準搭載を示します。

PRIMERGY BX600 システム

BX600



[J-1]
 PRIMERGY BX600 シャーシ
 PG-R2SC1 (860,000円 税別)

19インチラックへの搭載について

PRIMERGY BX600でラックシステムを構成する場合は、1ラックあたりの搭載可能質量に注意して構成を決定して下さい。
 またラックの最上部へ搭載する場合には、最低1Uのスペースを空ける必要があります。

サーバブレード

サーバブレード
 スロット

最大10枚を1シャーシに搭載可能(*)
 (*)VLAN機能使用時は最大9枚



[A-1]
 PRIMERGY BX600 サーバブレード
 (P.15 ~ 18参照)

サーバブレードの搭載枚数について

PRIMERGY BX600シャーシに使用する電源環境(100V,200V)によって運用可能なサーバブレードの枚数が
 変わりますので、ご注意願います。

LANインターフェース

スイッチブレード
 スロット

標準搭載を含め、最大2枚を1シャーシに搭載可能
 標準搭載: 1枚



[J-11]
 PRIMERGY BX600 スwitchブレード
 PG-SW102(200,000円 税別)
 PGBSW102(200,000円 税別) ㊦

[N-42]
 ツイストペアケーブル(カテゴリ5e)

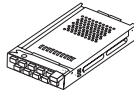
スイッチブレードの注意事項

PRIMERGY BX600スイッチブレードのVLAN機能を使用する場合、使用可能なPRIMERGY BX600サーバブレードは最大9枚になります。
 (PRIMERGY BX600シャーシ内のサーバブレードスロット5にPRIMERGY BX600サーバブレードは搭載できません。)

ファイバーチャネルインターフェース

ファイバーチャネル
 バススルーブレード
 スロット

最大2枚を1シャーシに搭載可能



[J-12]
 PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルバススルーブレード
 PG-FCB101(100,000円 税別)
 PGBFCB101(100,000円 税別) ㊦ (増設1枚目用)
 PGBFCB1012(100,000円 税別) ㊦ (増設2枚目用)
 サーバブレードにファイバーチャネルドックカードを
 搭載する必要があります。

SFPモジュール
 ファイバーチャネルドックカード
 (PG-FCD101) に標準添付

[N-44/45]
 マルチモードファイバチャネルケーブル

シャーシ内におけるサーバブレードとスイッチブレード/ファイバーチャネルバススルーブレードの接続形態

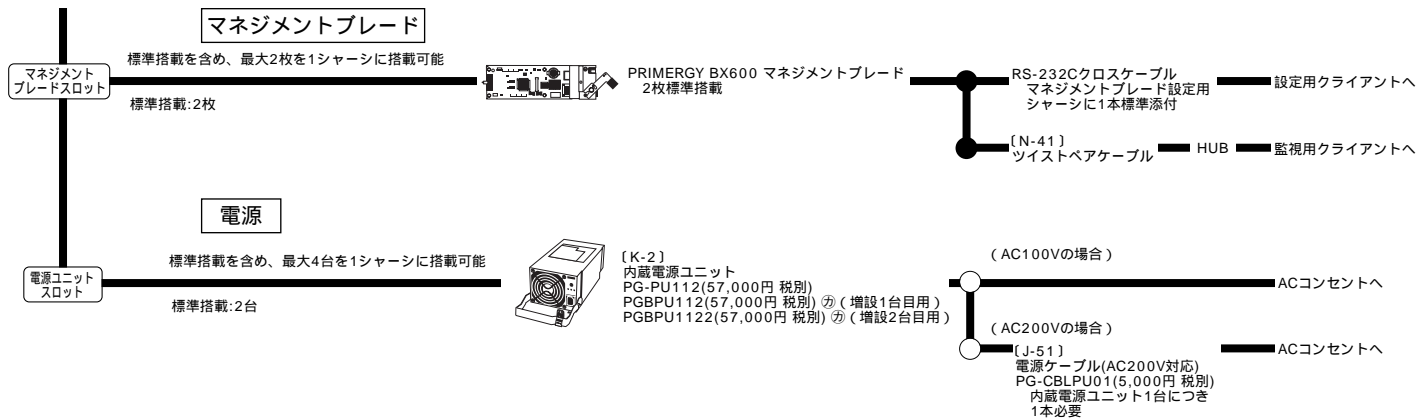
サーバブレードとスイッチブレード/ファイバーチャネルバススルーブレードの接続形態は以下の表を参照願います。

構成	インターフェース	使用する ポート	スイッチブレード/ ファイバーチャネルバススルーブレード
LAN	オンボードLAN	Port 0	スイッチブレード1 (標準搭載)
		Port 1	スイッチブレード2 (オプション)
ファイバー チャネル	ファイバーチャネル ドックカード (オプション)	Port 0	ファイバーチャネル バススルーブレード1 (オプション)
		Port 1	ファイバーチャネル バススルーブレード2 (オプション)

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。
 ⑦：カスタムメイド対象製品を示す。

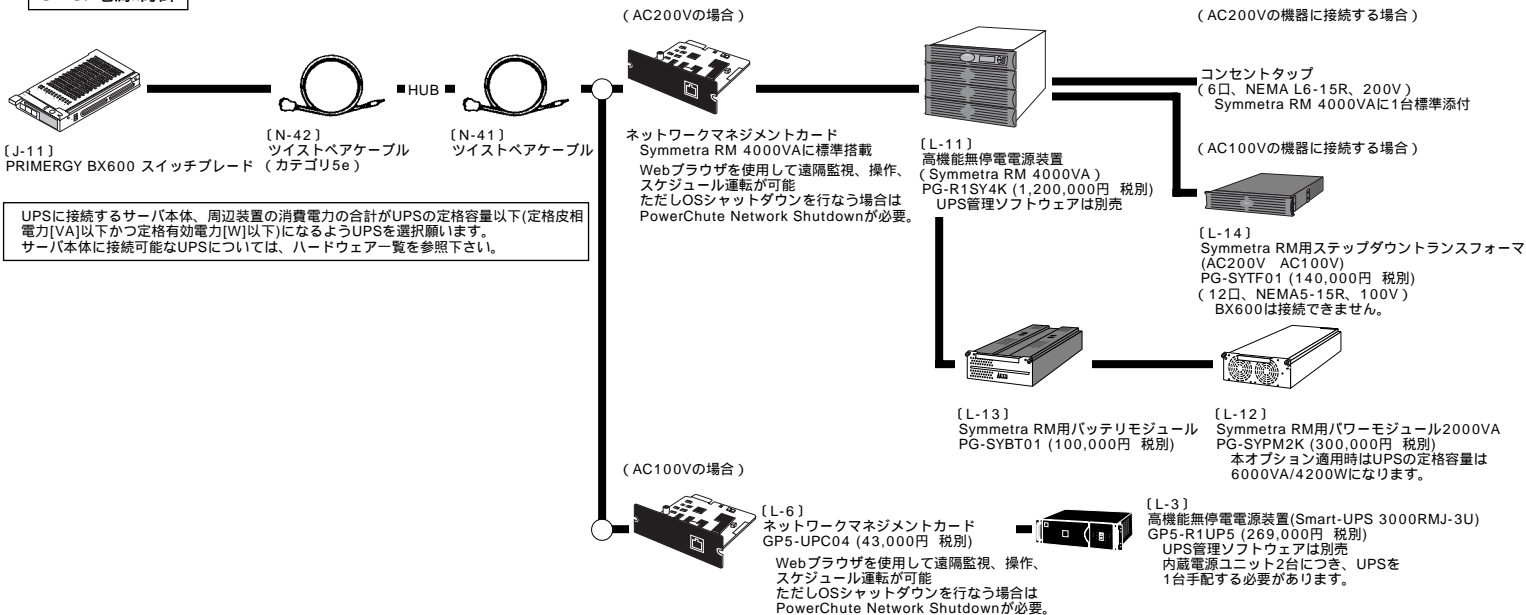
BX600



スケジュール運転機能について

PRIMERGY BX600ではスケジュール運転を行う方法は以下の2通りあります。
 PRIMERGY BX600マネジメントブレード(標準搭載)とServerViewとの連携制御
 UPSによる制御
 - Symmetra RM、ネットワークマネジメントカードとPowerChute Network Shutdownの組み合わせ
 - Smart-UPS、ネットワークマネジメントカードとPowerChute Network Shutdownの組み合わせ

UPS/電源制御



電源について

PRIMERGY BX600は、AC200V電源を使用する場合、装置設置に際し、AC200Vの電源敷設工事や二極接地型コンセントの取付け等が必要となる場合があります。設置場所の電源設備についてご確認ください。
 PRIMERGY BX600本体のAC電源ケーブルのプラグ(NEMA L6-15P)および設置場所に必要な電源コンセントの形状(NEMA L6-15R)は以下の通りです。

AC200V AC電源ケーブル・プラグ形状 (NEMA L6-15P)



AC200V AC電源コンセント形状 (NEMA L6-15R)



高機能無停電電源装置(Symmetra RM 4000VA)をご利用される場合、UPSに添付のAC電源のプラグ(NEMA L6-30P)および設置場所に必要な電源コンセントの形状(NEMA L6-30R)は以下の通りです。
 UPSに添付のAC電源のプラグは25A/5000VAまで使用可能です。最大容量(30A/6000VA)を必要とする場合は、UPSに添付のAC電源のプラグではなく端子台接続に取り替える必要があります。その場合は資格を有した電気技術者による工事が必要です。

AC200V AC電源ケーブル・プラグ形状 (NEMA L6-30P)



AC200V AC電源コンセント形状 (NEMA L6-30R)



高機能無停電電源装置(Smart-UPS 3000RMJ-3U)をご利用される場合、UPSに添付のAC電源のプラグは2250VA/2250Wまで使用可能です。最大容量(3000VA/2250W)を必要とする場合は、UPSに添付のAC電源のプラグではなく端子台接続に取り替える必要があります。その場合は資格を有した電気技術者による工事が必要です。

高機能無停電電源装置(Symmetra RM 4000VA)について

(1) 高機能無停電電源装置(Symmetra RM 4000VA)はパワーモジュールおよびバッテリーモジュールを追加することにより、6000VA/4200Wまで供給電力を拡張できます。構成可能なパターンは下記の通りです。

構成可能パターン	パワーモジュール	バッテリーモジュール
4000VA/2800W	3台 [2+1冗長] <標準構成>	2台 <標準構成>
	3台 [2+1冗長] <標準構成>	3台 (+1台追加)
6000VA/4200W	4台 (+1台追加) [3+1冗長]	3台 (+1台追加)

(2) 高機能無停電電源装置(Symmetra RM 4000VA)における接続機器の消費電力は下記の順序で計算します。

AC200V機器の消費電力の合計を計算します。
 AC100V機器の消費電力の合計を計算し、計算結果がステップダウントランスフォーマーの最大出力電力(3500VA/3500W)以下であることを確認します。
 AC100V機器とAC200V機器の消費電力の合計がUPSの定格容量以下(定格皮相電力[VVA]以下かつ定格有効電力[W]以下)であることを確認します。

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。