






IBM @server xSeries Linux ソリューション モデル

サイボウズ ガルーン モデル

System Guide

このカタログに記載されているオプション・サポート状況および価格は、2003年5月21日現在のもので、事前の予告なしに変更する場合があります。記載の価格には消費税が含まれておりません。

Cybozu Garoon Model Spec

	xSeries 205	xSeries 235	xSeries 345	
ベースモデル				
製品番号	8480-5EJ	8671-7EJ	8670-6EJ	
タイプ	タワー型 (オプションによりラック型 (4U ¹⁾)		ラック(2U) ¹	
プロセッサ	搭載CPU数	1 (最大1)	2 (最大2)	
	タイプ	インテル® Pentium® 4 プロセッサ	インテル® Xeon™ プロセッサ	
	内部周波数	2.80GHz	2.80GHz	
	外部周波数	533MHz (133MHz QP)	533MHz (133MHz QP)	
	2次キャッシュ	512kB	512kB (フルスピード)	
SMP アップグレード ²	-	2.80GHz/512kB (2-Way)	-	
チップセット	Intel 845E	ServerWorks ServerSet GC-LE		
主記憶 (PC2100 DDR SDRAM)	標準容量	512MB ECC DDR DIMM	1GB/133MHz SDRAM ECC RDIMM	2.5GB/133MHz SDRAM ECC RDIMM
	DIMM装着状況	2 x 256MB	4 X 256MB	2 x 256MB
	DIMMソケット数(空き)	2(0)	6(2)	4(2)
最大容量	2GB ³	12GB ⁴	8GB ⁴	
ビデオ・サブシステム	SVGA (ATI Rage XL)			
ビデオ・メモリー	4MB	8MB		
ディスク・インターフェース (RAID)	タイプ	Ultra160 SCSI (ServeRAID-4Lx)	Ultra320 SCSI (ServeRAID-5i) ⁵	
	チャンネル数	1	2	
	内部コネクタ	1	2	1
外部コネクタ	1	0	1	
補助記憶装置 (内蔵)	FDD	3.5型 (1.44MB/720kB) 1ドライブ		
	標準HDD容量 ⁶	109.2GB (36.4GB Ultra160 SCSI 10krpm x 3)	109.2GB (36.4GB Ultra320 SCSI 10Krpm x 3)	109.2GB (36.4GB Ultra320 SCSI 10Krpm x 3)
	最大HDD容量 ⁶	440.4GB ^{7 11}	1.3TB ^{8 11}	880.8GB ^{9 11}
ストレージ・ベイ(空き)	CD-ROM	48倍速IDE		
	5.25/3.5型ハーフハイト	2(1)	3(2)	1(0) (スリム)
	3.5型スリムハイト	2(1)	1(0)	1(0)
ホットスワップ	3(0)	6(3) / 9(6) ¹⁰	6(3)	
PCI-X/PCIスロット (空き)	33MHz-32bit	5(4) PCI 2.1準拠	フルサイズ 1(1) PCI2.1準拠	ハーフサイズ 1(1) PCI2.2準拠
	100MHz-64bit	-	フルサイズ 3(2) PCI-X1.0準拠	フルサイズ LowProfile 2(1) PCI-X 1.0準拠
PCI-Xスロット (空き)	133MHz-64bit	-	フルサイズ 2(2) PCI-X1.0準拠 ホットプラグ対応	フルサイズ 2(2) PCI-X 1.0準拠
インターフェース	シリアル (16550A互換) x2 (xSeries205/xSeries235/ x1 (xSeries345)、 IEEE1284準拠パラレル(SPP/EPP/ECPモード対応) (xSeries205/xSeries235)、 USB x2 (xSeries205/ x3 (フロント x1、リア x2) (xSeries235/xSeries345)、RS-485 システム管理ポート x 2 (xSeries235/xSeries345)、 外部SCSIポート (0.8mm VHDCI) x 1 (xSeries345)、キーボード x 1、マウス x 1、ディスプレイ x 1			
ネットワーク・インターフェース	全二重 Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Broadcom 5702/5)	全二重Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Broadcom 5703)	デュアル 全二重Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Intel 82546EB)	
システム管理プロセッサ	オプション	標準装備	標準装備	
本体寸法 (mm)	165 (W) X 508 (D) x 470 (H)	216.0 (W) 700.0 (D) 440.0 (H)	443.6 (W) X 698.0 (D) X 85.4 (H)	
質量 (kg)	15.9 (最小)、19.1 (最大)	33.63 (最小)、45.90 (最大)	20.0 (最小構成)、28.1 (最大構成)	
電源ユニット(標準/最大)	340W (オートリスタート機能付 ¹²)	2 / 2(560W)(オートリスタート機能付 ¹²)	2 / 2(350W)(オートリスタート機能付き ¹³)	
ホットスワップ電源対応	x			
発熱量 (最大構成/出荷構成)	161W (550Btu/Hr) / 102W (350Btu/Hr)	610W (2,081Btu/Hr) / 121W (412Btu/Hr)	645.2W (2,200Btu/Hr) / 100W (344Btu/Hr)	
入力電力量 (最大/最小)	0.213kVA / 0.095kVA	0.610kVA / 0.121kVA	0.62kVA / 0.10kVA	
消費電力 (最大/標準)	161W / 102W	610W / 121W	500W / 350W	
エネルギー消費効率 ¹³	P区分、0.018	J区分、0.032	J区分、0.027	
プリロードOS	RedHat Linux 7.3			
プリロード・ソフトウェア	サイボウズ ガルーン			
添付ソフトウェア	IBM Director、ServerGuide			
付属品	電源コード (NEMA 5-15P x1 (xSeries 205) / x2 (xSeries 235/xSeries 345)、IEC320-C14 x2 (xSeries 345))、電源スイッチ・カバー、 キーボード(黒)/マウス(黒) (xSeries 205/xSeries 235)、ラック・キット/ラック導入用テンプレート (xSeries 345)、 リカバリーCD/ドキュメントCD/インストール・サポート・ガイド/パンフレット集			
IBMダイレクト価格 ¹⁶	372,800円	1,022,000円	1,431,820円	
H/W 保守料金 ¹⁷	40,000円/年(2年目以降) ¹⁴	70,000円/年(4年目以降) ¹⁵	70,000円/年(4年目以降) ¹⁵	

1 1U=約4.44センチ。

2 SMPアップグレードを行なう場合は、同じタイプおよび周波数のプロセッサを使用してください。

3 標準装備のメモリーを取り外し、1GBメモリーに付け替える必要があります。

4 2GBメモリーを6つ装着した場合。(標準で装着されているメモリーを取り外し、2GBメモリーに付け替える必要があります。)ただし、当プリロードモデルで認識可能なメモリー容量は、4GBまでです。

5 標準でServeRAID-5iが装備されます。オンボードSCSIコネクタからの接続でRAID構成を組むことができます。

6 ハードディスク容量に関しては、MBは百万バイトを表し、GBは10億バイト、TBは1兆バイトを表します。ユーザーがアクセス出来る総容量は作業環境によって変化します。

7 146.8GBのHDDを3台装着した場合、標準のハードディスクを取り外す必要があります。

8 オプションで、Ultra320 3Pack キット (33P2751)を追加し、146.8GBのスリム・ハードディスクを9台装着した場合。

9 146.8GBのスリム・ハードディスクを6台装着した場合。

10 Ultra320 3Pack キット (33P2751)を使用して、2つの空きハーフハイト・ベイを3つのホットスワップ・ベイとして利用することが可能です。

11 標準のハードディスクを取り外す必要があります。ただし、プリロードイメージは、標準のハードディスクに導入されています。

12 電源障害 (停電等)からの復旧時にサーバーが自動再始動する機能。

13 エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用の合理化に関する法律(昭和54年法律第49号。以下「省エネルギー法」という。)で定める測定方法により測定された消費電力を省エネルギー法で定める場合理論性能で除したものです。

14 1年間営業日以降対応修理サービスです。システム装置は1年間のオンサイト保証および1年間の無料保守部品保証を含みます。

15 2年目以降のオンサイト保証に関しては、保証オプションおよびService Pacで提供されます。

システム装置は1年間のオンサイト保証および3年間の無料保守部品保証を含みます。2年目、3年目のオンサイト保証に関しては、保証オプションおよびService Pacで提供されます。

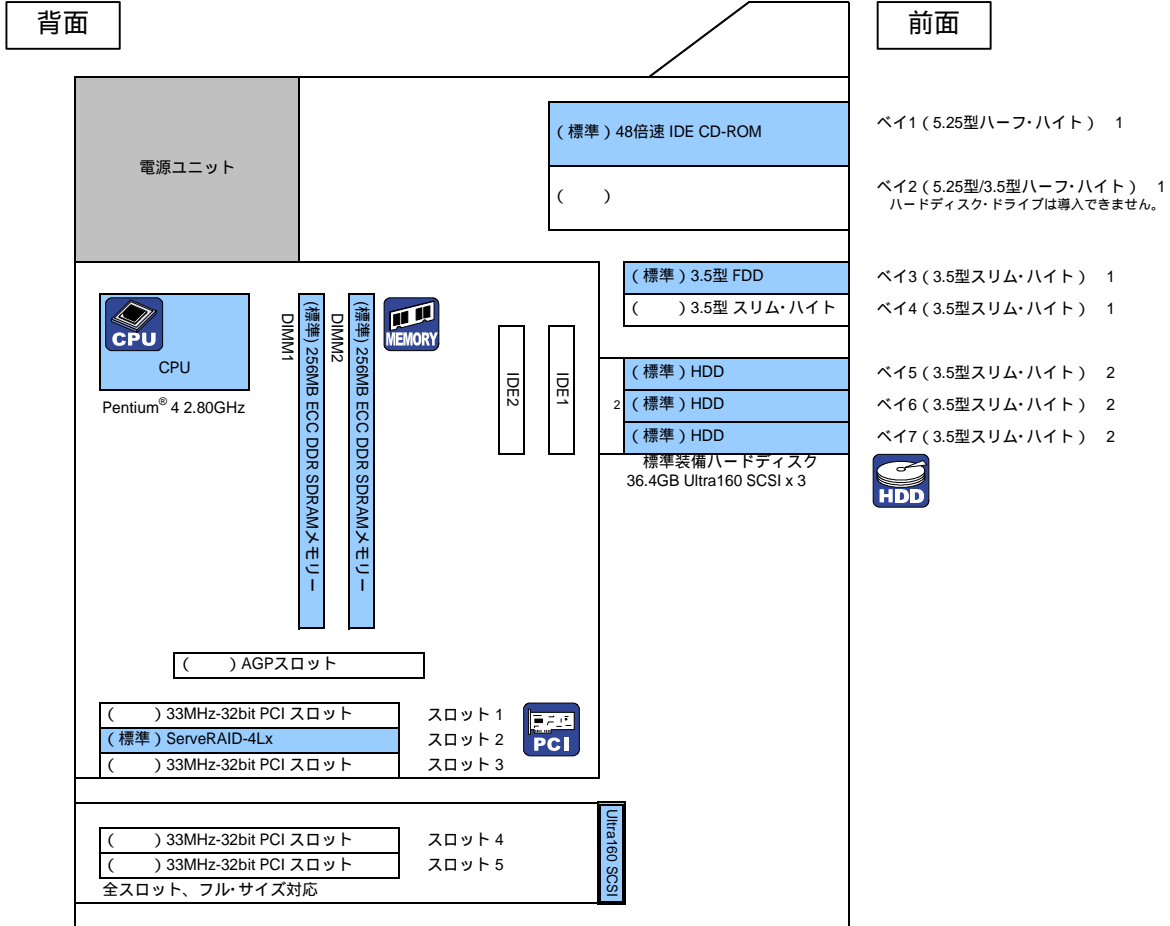
16 プリロードされているソフトウェアの保守料金は別途必要です。

17 この価格にはプリロードソフトウェア・ライセンス料金は含まれておりません。ソフトウェア・ライセンスについては別途ご購入ください。

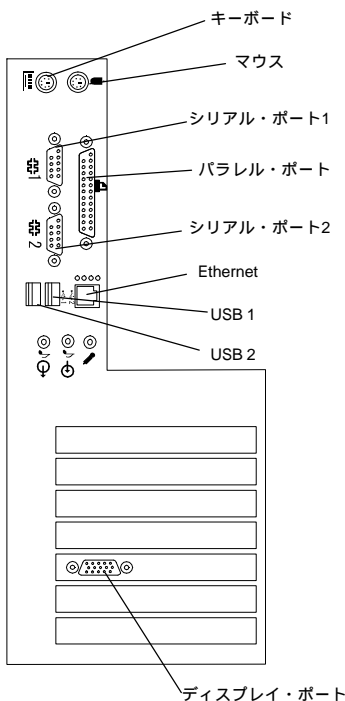
本ガイドの使い方

最終ページの「構成一覧」を使用すると、実際に組んだ構成の一覧表を効率的に作成できます。各スロットの仕様、個数などを確認しながら、選択したものには欄にチェックを付け、個数を記入します。それぞれ対応したオプションを「構成一覧」に反映させ、個数、金額の合計を記入すれば簡単な見積書にもなります。本書におけるイラストのサイズ、製品の取り付け位置等は実際の製品と異なる場合があります。

xSeries 205内部構成図

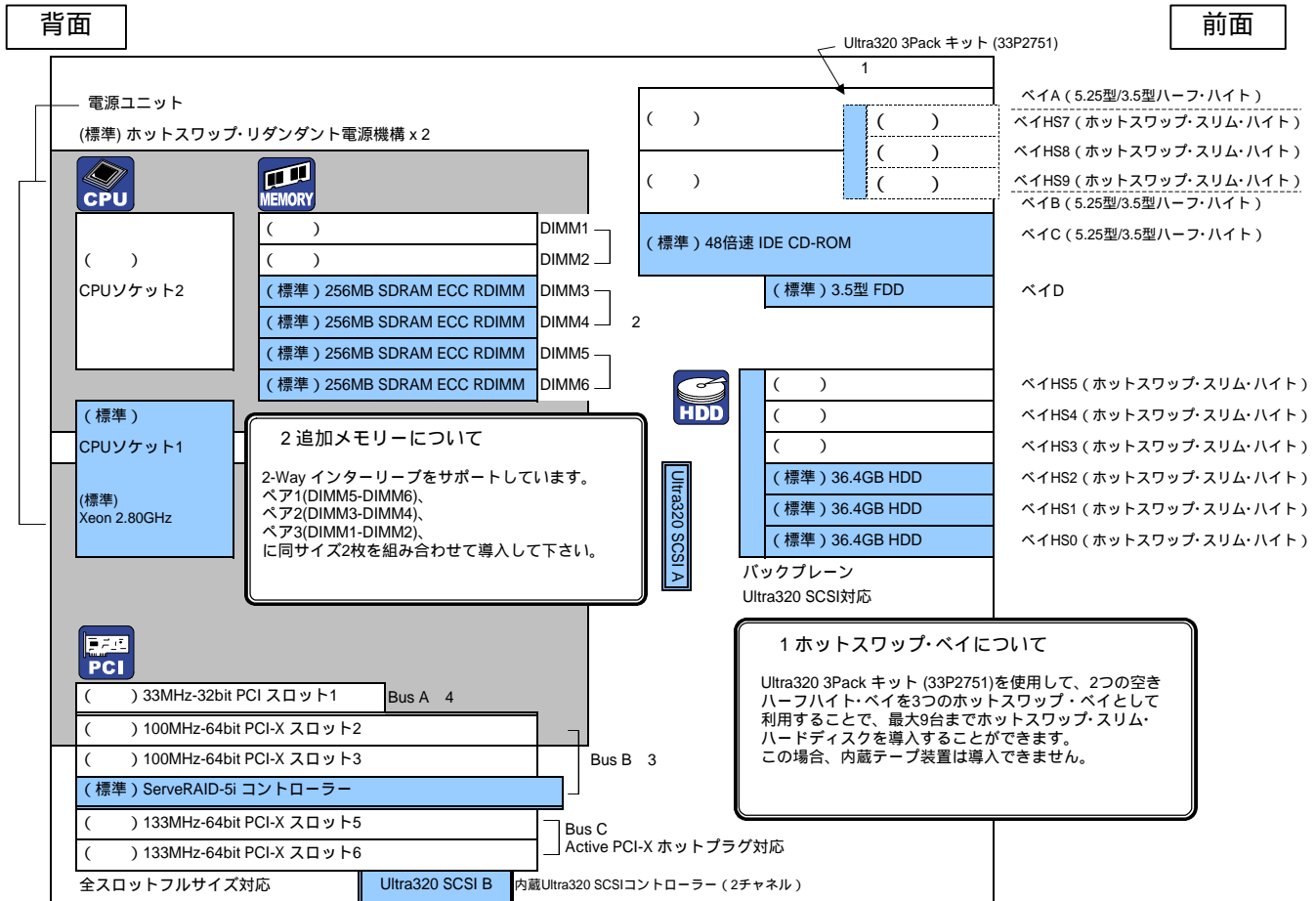


背面インターフェイス



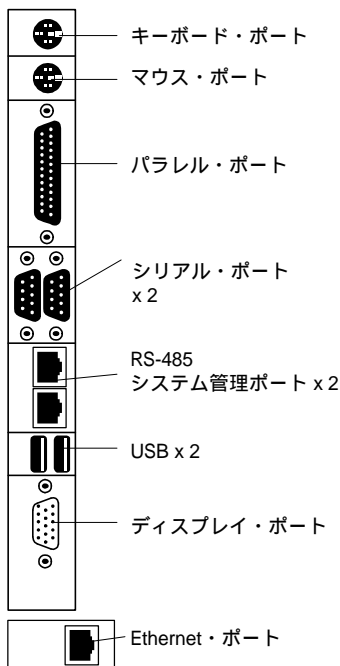
- 1 フロント・アクセス可。
- 2 ホットスワップ・ベイ。Ultra160 SCSI対応バックプレーン。

xSeries 235内部構成図



- 3 ServeRAID-5i コントローラーを標準装備しているため、Bus Bは最大66MHzで動作します。
- 4 BusA (33MHz-32bit PCI)はリモート管理アダプター (09N7593)のみサポートします。

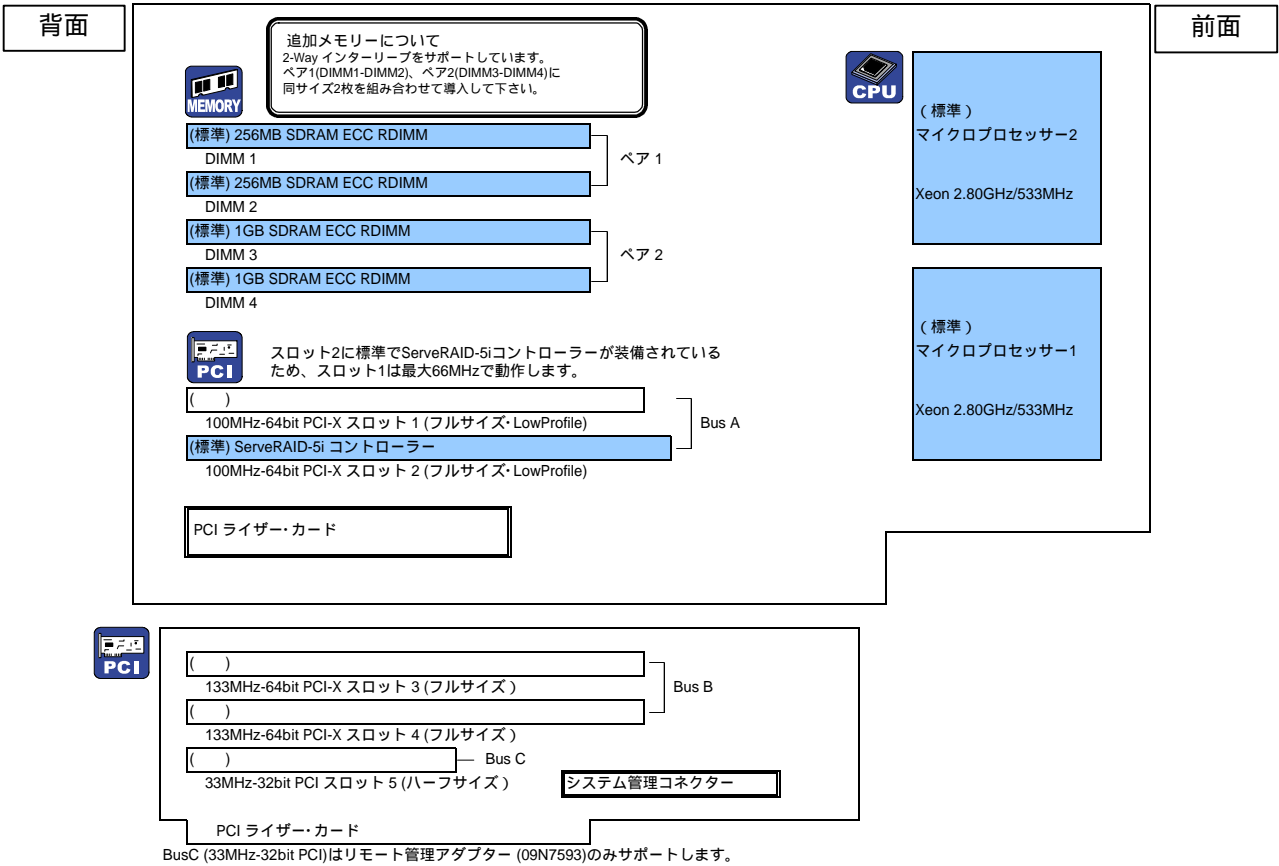
背面インターフェイス



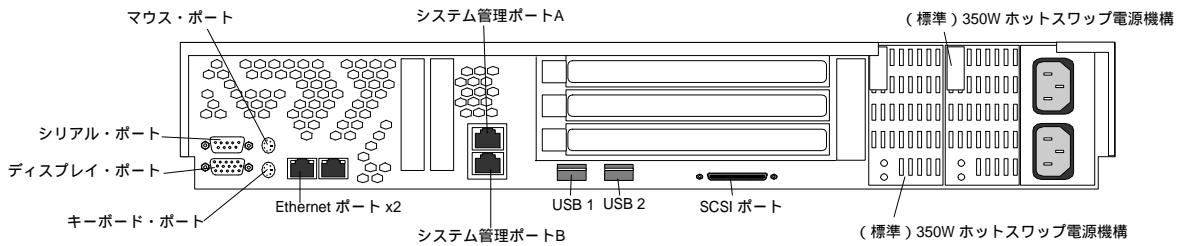
標準装備ハードディスク

36.4GB Ultra320 SCSI 10Krpm x 3

xSeries 345内部構成図

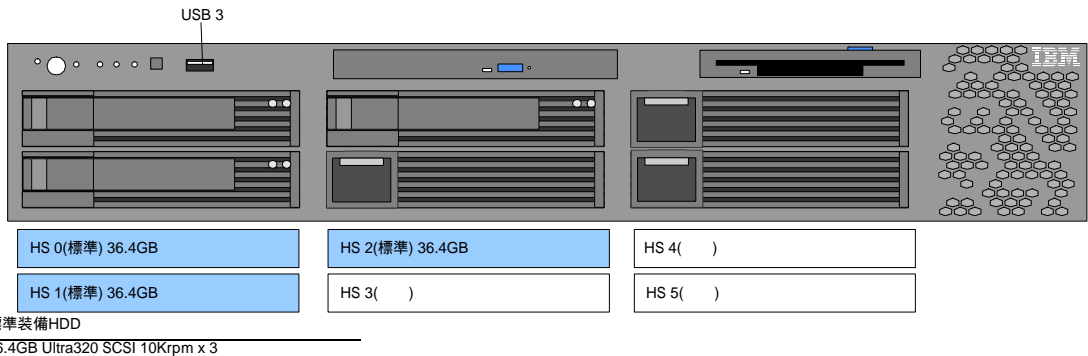


背面インターフェイス



標準装備されるデュアル Ethernet でネットワークのリダントな構成を組むことができます。

前面インターフェイス





システム装置

	モデル	IBMダイレクト価格	主なスペック	選択欄
xSeries Linux ソリューション サイボーズ ガルーン モデル	8480-5EJ	372,800円	xSeries 205-Pentium® 4 2.80GHz、512MBメモリー、109.2GB HDD、ServeRAID-4Lx標準装備。	
	8671-7EJ	1,022,000円	xSeries 235-Xeon 2.80GHz/533MHz、1GBメモリー、109.2GB HDD、ServeRAID-5i標準装備。	
	8670-6EJ	1,431,820円	xSeries 345-Xeon 2.80GHz/533MHz、2.5GBメモリー、109.6GB HDD、ServeRAID-5i標準装備。	

この価格にはプリロード・ソフトウェア・ライセンス料金は含まれておりません。ソフトウェア・ライセンスについては別途ご購入ください。



プロセッサ・オプション

xSeries 235(8671)は2-Way SMP構成が可能です。xSeries 345(8670)は標準で2-Way SMP構成です。

CPUソケット数 : 2 (空きソケット 1)

CPUソケット	(標準) インテル® Xeon™ プロセッサ ()
---------	-------------------------------

SMPアップグレードを行なう場合、同じタイプ、同一周波数、同一キャッシュ・サイズのプロセッサを使用してください。

xSeries 235(8671)の場合

番号	品名	IBMダイレクト価格	選択欄
71P8967	Xeon プロセッサ 2.8GHz/533MHz	216,000円	



メモリー

xSeries 235(8671)およびxSeries 345(8670)は2-Way インターリーブをサポートしています。同モデルについて、当プリロードモデルで認識可能なメモリー容量は、4GBまでです。

xSeries 205(8480)の場合

メモリー・スロット	(標準) 256MB ECC DDR SDRAMメモリー (標準) 256MB ECC DDR SDRAMメモリー
-----------	--

DIMM1
DIMM2



メモリー構成例 1

番号	品名	IBMダイレクト価格	選択欄	総容量			
				512MB	1024MB	1536MB	2048MB
標準	512MB ECC SDRAM DIMM (256MB x 2)	-		-	-	-	-
10K0067	256MB PC2100 CL2.5 ECC DDR DIMM	17,800円	x(個数)	-	-	-	-
10K0069	512MB PC2100 CL2.5 ECC DDR DIMM	38,800円	x(個数)	-	2 3	1 3	-
10K0071	1GB PC2100 CL2.5 ECC DDR DIMM	198,000円	x(個数)	-	-	1 3	2 3

xSeries 235(8671)の場合

メモリー・ソケット数 : 6 (空きソケット 2)

メモリー・ソケット	()
	()
	(標準) 256MB SDRAM ECC RDIMMメモリー
	(標準) 256MB SDRAM ECC RDIMMメモリー
	(標準) 256MB SDRAM ECC RDIMMメモリー
	(標準) 256MB SDRAM ECC RDIMMメモリー

DIMM ソケット1 ペア 3
DIMM ソケット2
DIMM ソケット3 ペア 2
DIMM ソケット4
DIMM ソケット5
DIMM ソケット6 ペア 1



メモリー構成例 1

当プリロードモデルの認識可能な最大容量

番号	品名	IBMダイレクト価格	選択欄	総容量						
				1GB	1.5GB	2GB	3GB	4GB	6GB	12GB
標準	(256MB ECC SDRAM RDIMM x 4)	-	x	4	4	4	4	4	-	-
33L5037	2 256MB DDR PC2100 ECC RDIMM	26,000円	x(個数)	-	2	-	-	-	-	-
33L5038	2 512MB DDR PC2100 ECC RDIMM	63,000円	x(個数)	-	-	2	-	-	-	-
33L5039	2 1GB DDR PC2100 ECC RDIMM	138,000円	x(個数)	-	-	-	2	-	6 3	-
33L5040	2 2GB PC2100 DDR ECC DIMM	800,000円	x(個数)	-	-	-	-	2	-	6 3

xSeries 345(8670)の場合

メモリー・ソケット数 : 4 (空きソケット 0)

メモリー・スロット	(標準) 256MB SDRAM ECC RDIMMメモリー
	(標準) 256MB SDRAM ECC RDIMMメモリー
	(標準) 1GB SDRAM ECC RDIMMメモリー
	(標準) 1GB SDRAM ECC RDIMMメモリー

スロット1 (DIMM1)
スロット2 (DIMM2) ペア 1
スロット3 (DIMM3)
スロット4 (DIMM4) ペア 2



メモリー構成例 1

当プリロードモデルの認識可能な最大容量

番号	品名	IBMダイレクト価格	選択欄	総容量					
				2.5GB	3GB	4GB	4GB	6GB	8GB
標準	(256MB ECC SDRAM RDIMM x 2)	-	x	2	-	-	-	-	-
	(1GB ECC SDRAM RDIMM x 2)	-	x	2	2	2	-	2	-
33L5037	2 256MB DDR PC2100 ECC RDIMM	26,000円	x(個数)	-	-	-	-	-	-
33L5038	2 512MB DDR PC2100 ECC RDIMM	63,000円	x(個数)	-	2	-	-	-	-
33L5039	2 1GB DDR PC2100 ECC RDIMM	138,000円	x(個数)	-	-	2	-	-	-
33L5040	2 2GB PC2100 DDR ECC DIMM	800,000円	x(個数)	-	-	-	2 3	2 3	4 3

- このメモリー構成例はこのモデルで構成可能な構成をすべて示しているわけではありません。
- 2-Way インターリーブをサポートしています。各ペアに同サイズ2枚を組み合わせる導入して下さい。
- 標準メモリーを取り外す必要があります。



PCI アダプター・オプション

各モデル・スロット構成

各モデルのスロットごとのカード構成はSystem Guideを参照してください。

xSeries 205(8480)

33MHz-32bit PCI フルサイズ 5(空き:4)
ServeRAID-4Lx標準装備

xSeries 235(8671)

33MHz-32bit PCI 1(空き:1)
100MHz-64bit PCI-X フルサイズ 3(空き:2)
ServeRAID-5i標準装備
133MHz-64bit PCI-X フルサイズ 2(空き:2) ホットプラグ対応

xSeries 345(8670)

33MHz-32bit PCI ハーフサイズ 1(空き:1)
100MHz-64bit PCI-X フルサイズ LowProfile 2(空き:1)
ServeRAID-5i標準装備
133MHz-64bit PCI-X フルサイズ 2(空き:2)
標準装備されるデュアル Ethernet でネットワークの
リダンダントな構成を組むことができます。

番号	品名	IBMダイレクト価格	選択個数	PCI	ホットプラグ
ネットワーク・カード システム装置には、10Base-T/100Base-TX/1000Base-T アダプター相当がマザーボード上についています。					
34L5202	High-Speed 100/16/4 Token-Ring PCI マネジメント・アダプター	34,000円	x ()	32bit	4
34L5002	16/4 TOKEN-RING PCI マネジメント・アダプター	25,000円	x ()	32bit	4
22P4901 1	10/100 デュアルポート・サーバー・アダプター	29,000円	x ()	32bit	4
31P6401 1	NetXtreme1000 デュアルポートEthernetアダプター	55,000円	x ()	64bit	4
22P7801 1	NetXtreme 1000 SX ファイバーEthernetアダプター	98,000円	x ()	64bit	4
31P6301 1	NetXtreme 1000T Ethernetアダプター	35,000円	x ()	64bit	4
22P6801 1	PRO/1000 XTサーバー・アダプター	35,000円	x ()	64bit	4
06P3601 2	10/100 Ethernet サーバー・アダプター	13,000円	x ()	32bit	4
ストレージ・コントローラー					
71P8594	Ultra320 SCSIコントローラー	54,000円	x ()	64bit	
19K4646	PCI Ultra160 SCSI アダプター	46,700円	x ()	64bit	
システム管理アダプター 共通					
09N7593 5	リモート管理アダプター	70,000円	x ()	32bit	
システム管理アダプター xSeries 235(8671)/xSeries 345(8670)のみのサポート					
59P2994 3 5	リモート管理アダプターII (J)	98,000円	x ()	32bit	

- 1 オンボードのEthernetコントローラーとリダンダントNICとして設定が可能です。(xSeries 205(8480)/xSeries 235(8671)のみ)オンボードのEthernetコントローラーとの二重化の場合は1枚、アダプターのみでの二重化の場合は同一アダプターを2枚装着してください。
- 2 オンボードのEthernetコントローラーとリダンダントNICとして設定が可能です。オンボードのEthernetコントローラーとの二重化の場合は1枚、アダプターのみでの二重化の場合は同一アダプターを2枚装着してください。
- 3 リモート管理アダプター IIを使用する時は以下の注意が必要です。
現在のところ、リモートディスクの機能を使用する時は、クライアントマシン側のユーザーIDには日本語は使えません。アルファベット文字を使用してください。
この問題は次にリリースされるファームウェアで修正される予定です。
- 4 ホットプラグはxSeries 235(8671)のスロット 5、スロット 6にカードを導入したときのみ対応します。
- 5 xSeries 205(8480)/xSeries 235(8671)はスロット1のみ導入可能、xSeries 345(8670)はスロット5のみ導入可能です。



ハードディスク・ドライブ

標準装備ハードディスク

xSeries 205(8480)...	36.4GB Ultra160 SCSI 10Krpm x 3	ホットスワップ・ベイ 3 (空き:0)
xSeries 235(8671)...	36.4GB Ultra320 SCSI 10Krpm x 3	ホットスワップ・ベイ 6 (空き:3)/Ultra320 3 pack kit (33P2751)追加 9 (空き:6)
xSeries 345(8670)...	36.4GB Ultra320 SCSI 10Krpm x 3	ホットスワップ・ベイ 6 (空き:3)

対応ホットスワップ・ハードディスク

番号	品名	IBMダイレクト価格	選択欄 x 個数	
ホットスワップ・ハードディスク 各モデル共通				
06P5755	36.4GB 10krpm ホットスワップ・スリム・ハードディスク	72,000円	x ()	
06P5756	73.4GB 10krpm Ultra160 SCSI ホットスワップ・スリム・ハードディスク	130,000円	x ()	
32P0750	146GB 10Krpm Ultra160 SCSI ホットスワップ・スリム・ハードディスク	259,000円	x ()	
06P5768	36.4GB 15krpm Ultra160 HS SL HDD	130,000円	x ()	
ホットスワップ・ハードディスク (xSeries 235(8671)/xSeries 345(8670)のみ)				
32P0726	36GB 10K Ultra 320 SCSI HS HDD	72,000円	x ()	
32P0727	73GB 10K Ultra 320 SCSI HS HDD	130,000円	x ()	
32P0728	146GB 10K Ultra 320 SCSI HS HDD	259,000円	x ()	
32P0734	36.4GB 15Krpm Ultra320 SCSIホットスワップ・ハードディスク	130,000円	x ()	
32P0735	73.4GB 15Krpm Ultra320 SCSIホットスワップ・ハードディスク	270,000円	x ()	
拡張キット (xSeries 235(8671)のみ)				
33P2751	Ultra320 3 pack kit	40,000円	x ()	ホットスワップ・スリム・ベイを3つ追加



外部ストレージ拡張装置

接続するには、xSeries 235(8671)の場合、外部SCSI接続用キット(32P8164)もしくはUltra320 external SCSI connector cable(24P7973)を別途ご用意する必要があります。

番号	品名	IBMダイレクト価格	選択欄 x 個数
外付けストレージ拡張装置			
35311RU ^{1 2}	EXP300 ストレージ拡張装置	465,000円	x ()
09N7296	EXP300 ラック・タワー変換キット	74,600円	x ()
ストレージ拡張装置 対応ハードディスク			
06P5755	36.4GB 10krpm ホットスワップ・スリム・ハードディスク	72,000円	x ()
06P5756	73.4GB 10krpm Ultra160 SCSI ホットスワップ・スリム・ハードディスク	130,000円	x ()
32P0750	146GB 10Krpm Ultra160 SCSI ホットスワップ・スリム・ハードディスク	259,000円	x ()
06P5768	36.4GB 15krpm Ultra160 HS SL HDD	130,000円	x ()

Ultra320の転送速度をサポートする為には、アダプター、ケーブル、ターミネーター、バックプレーンの全てがLVD、あるいはUltra320に対応していることが必要です。SCSIバス上にUltra320非対応の製品が含まれる場合は、その非対応製品のサポートする最大転送速度での動作となります。

EXP300(35311RU)は、最高14台(2TB)まで、ハードディスクをサポートしていません。
SCSIターミネーションしています。
EXP300はUltra160までをサポートします。
EXP300にUltra2のハードディスクを使用した場合、Ultra2の転送速度となります。

- 標準で2m外付け用Ultra2 SCSIケーブル(03K9310)が1本同梱されています。
- 内蔵するハードディスクは別途必要となります。



テープ・バックアップ装置

リムーバブルベイに追加するデバイス (最大2つ)のための内蔵ケーブルはテープ装置に同梱されている内蔵ケーブルをご使用ください。

xSeries 205(8480)
5.25型ハーフ・ハイト 2 (空き:2)

xSeries 235(8671)
5.25型ハーフ・ハイト 2 (空き:2)
ハーフ・ハイト・ベイの空き2つで
フル・ハイト・ドライブを1つ導入可能

xSeries 345(8670)
内蔵不可。
外付けテープ装置格納装置を別途ご用意ください。

番号	品名	IBMダイレクト価格	選択欄 x 個数	B	A
内蔵テープ・バックアップ装置 5 (各モデル共通)					
24P2398	1 40/80GB DLTVS SCSIテープ・ドライブ (ハーフ・ハイト対応)	250,000円	x ()		
24P2396	1 100/200GB LTOテープ機構 (ハーフハイト対応)	490,000円	x ()		
00N7991	1 20/40GB 4mm DAT駆動機構(DDS-4)	101,000円	x ()		
内蔵テープ・バックアップ装置 5 (xSeries 235(8671)/xSeries 345(8670)のみ)					
00N7992	1 120/240GB DDS-4テープ・オートローダー	291,000円	x ()	<input type="checkbox"/>	
59P6736	1 SDLT320 Tapeドライブ	848,000円	x ()	<input type="checkbox"/>	
00N8016	2 3 100/200GB LTO テープ機構	588,000円	x ()	<input type="checkbox"/>	
外付けテープ・バックアップ装置格納装置					
3503B1X	4 SCSI テープ・エンクロージャー	72,000円	x ()		外付け
0034B0X	5 NetBAY Tapeエンクロージャー	139,000円	x ()		ラック型4U

...ハーフ・ハイト

...フル・ハイト

- 1 ドロップ内蔵SCSIケーブル・ターミネーター付き (LVD対応)が1本同梱されます。
- 2 導入の際には、00N8016に同梱される2ドロップ内蔵ケーブルを使用して接続してください。
- 3 LTOドライブのクリーニングには、必ず付属するクリーニングカートリッジをご使用ください。
- 4 2m SCSI ケーブル (68ピン-0.8mm VHDCI)およびターミネーター付き。
- 5 サーバーと接続する為の外付けSCSIケーブルは2m 外付け用 Ultra2 SCSIケーブル(03K9310)または4.2m 外付け用 Ultra2 SCSIケーブル(03K9311)を別途ご購入ください。テープ装置を接続する際は、テープ装置に同梱されるLVD対応ケーブルをご使用ください。

[稼働確認済み (IBMテストによる)テープ・バックアップ・ユーティリティ]
この動作確認リストに記載があっても、必ずしもバックアップソフトベンダーの認証リストに記載されているとは限りません。

オンボードSCSIコントローラー(xSeries 205(8480))およびPCI Ultra160 SCSI カード (19K4646)経由
オペレーティング・システム テープ装置 ユーティリティ

RedHat Linux 7.3 日本語版	20/40GB 4mm DAT (DDS-4) :	00N7991	tar	各モデル共通
	100/200GB LTO HH :	24P2396	tar	各モデル共通
	40/80 DLTVS HH :	24P2398	tar	各モデル共通
	120/240 DDS-4 オートローダー :	00N7992	tar	xSeries 235(8671)/xSeries 345(8670)のみ
	SDLT320 Tape :	59P6736	tar	xSeries 235(8671)/xSeries 345(8670)のみ
	100/200GB LTO :	00N8016	tar	xSeries 235(8671)/xSeries 345(8670)のみ

xSeries 235(8671)およびxSeries 345(8670)にはServeRAID-5iが標準装備されます。
テープ装置を導入する場合、Ultra320 SCSI コントローラー (71P8594)もしくは
PCI Ultra160 SCSI カード (19K4646)をご用意いただく必要があります。



コンソール・電源・その他オプション

番号	品名	IBMダイレクト価格	選択欄 x 個数
CRTディスプレイ			
63317JN	E54CRTカラー・モニター (黒)	19,800円	x ()
63327HN	E74 CRT カラー・モニター (黒)	24,000円	x ()
液晶ディスプレイ			
9512AB0 1	T541 15V型TFT液晶カラー・モニター (黒)	44,800円	x ()
6656HG2 1	T560 15型TFT液晶ハイブリット・カラー・モニター (黒)	69,800円	x ()
6637AB0 1	T710 17V型TFT液晶カラー・モニター	65,800円	x ()
9494HB0 1	T860 18.1型TFTハイブリットカラー・モニター (黒)	129,800円	x ()
32P1032 2	1U フラット・パネル・モニター・コンソール・キット	400,000円	x ()
32P1703 3	NetBAY 2U フラットパネル・コンソール・キット	248,000円	x ()
キーボード・マウス xSeries 345(8670)には標準でキーボードおよびマウスは同梱されません。			
28L3652 4	スペース・セーバー キーボード II (黒)	7,300円	x ()
31P7433 5	プリファード 109 キーボード (黒)	5,900円	x ()
28L3677	スリーク・マウス (黒)	3,300円	x ()
ケーブル			
01K8027	2m 外付け用 0.8mm-Wide SCSI ケーブル	5,460円	x ()
03K9310	2m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル	9,100円	x ()
03K9311	4.2m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル	12,100円	x ()
その他			
09N4300 6	4U-20D タワー/ラック変換キット	xSeries 205用	48,500円 x ()
59P4211 6	5U 24D タワー・ラック変換キット	xSeries 235用	65,000円 x ()
02R1874 7 8	560W パワーサプライ II	xSeries 235用	79,000円 x ()
59P4057 8	350W ホットスワップ・リダundant電源機構	xSeries 345用	48,000円 x ()
32P8164 9	外部SCSI接続用キット	xSeries 235用	7,800円 x ()

- 1 ラックマウントできません。外付けで使用してください。
- 2 1Uサイズに格納可能な、15型TFT液晶カラー・モニター、キーボードトレイ、ラック対応レールのキット。
- 3 2Uサイズに格納可能な、15型TFT液晶カラー・モニター、キーボードトレイ、ラック対応レールのキット。
- 4 幅約37cmの省スペース型キーボード。トラックポイント付き。
- 5 パームレスト付き109日本語キーボード。
- 6 タワー型からラック型に変換します。ラックマウントする場合に必要です。
- 7 1.8m NEMA 5-15Pケーブル2本、パワーサプライ2個が同梱されます。
- 8 システム装置には、標準で2個の電源ユニットが導入済みです。
- 9 内蔵SCSI ポートBから外付け用SCSIポートを増設します。



コンソール・電源・その他オプション

番号	品名	IBMダイレクト価格	選択欄 x 個数
IBM純正UPS			
2130R30	2 4 IBM UPS3000XLV	369,000円	x ()
2130R31	3 4 IBM UPS3000XHV	369,000円	x ()
32P1692	UPS拡張バッテリー・バック	126,000円	x ()
APC UPS			
32L9517	5 7 Smart-UPS 700-NT/2000/XP/Linux	75,200円	1 x ()
32L9745	5 7 Smart-UPS 1000 (SUA1000J)	106,000円	1 x ()
32L9746	5 7 Smart-UPS 1500 (SUA1500J)	133,200円	1 x ()
32L9520	5 7 Smart-UPS 2200	210,800円	1 x ()
32L9521	5 7 Smart-UPS 3000	301,800円	1 x ()
32L9610	6 7 Smart-UPS 1400RM ブラックタイプ (2U)	185,000円	1 x ()
32L9524	5 7 Smart-UPS 3000RM 3U (白)	369,500円	1 x ()
32L9526	6 7 Smart-UPS 5000RM 5U Black	800,000円	1 x ()
APC UPS Interface Kit for Linux Linux専用のUPS接続シリアル・ケーブル (1.8m)です。(32L9529は69H7175使用時の専用ケーブルです。)			
32L9530	5 8 Interface Kit :C (PowerChute Plus-2000/Linux)	6,000円	1 x ()
32L9529	5 Interface Kit :B (PowerChute Plus-Unix/Linux)	6,000円	1 x ()
APC Network対応 UPS制御・管理オプション 別途CAT 5 Ethernet ケーブルが必要になります。			
32L9659	5 9 ネットワーク・マネージメント・カード EX	49,800円	1 x ()
23K0000	5 10 PowerChute network shutdown 1ノードライセンスCDバック(APCNSJ1)	15,700円	1 x ()
23K0001	5 11 PowerChute network shutdown 1ノードライセンスバック(APCNSJ1A)	13,500円	1 x ()
32L9748	5 11 PowerChute network shutdown 5ノードライセンスバック (APCNSJ5A)	59,800円	1 x ()
32L9749	5 11 PowerChute network shutdown 10ノードライセンスバック (APCNSJ10A)	109,800円	1 x ()
23K0002	5 11 PowerChute network shutdown 25ノードライセンスバック(APCNSJ25A)	249,500円	1 x ()
三菱社製常時インバータ給電方式UPS 専用UPS電源管理ソフトウェア (FREQSHIP (接続ケーブル付属))標準添付。			
14P7218	12 13 無停電電源装置 ラックマウント (1500VA) (FW-V10R-1.5KL)	260,000円	1 x ()
三菱社製常時インバータ給電方式UPSオプション			
32L9665	12 14 8ポートシリアル拡張ユニット	38,800円	1 x ()
32L9135	12 15 拡張マルチボード	23,000円	1 x ()
32L9309	12 16 シャットダウンケーブル	6,000円	1 x ()
オムロン社製常時インバータ給電方式UPS 専用UPS電源管理ソフトウェア (PowerAssistant (接続ケーブル付属))標準添付。			
14P6777	17 18 バックアップ電源 (BU70XS)	98,000円	1 x ()
14P6776	17 18 バックアップ電源 (BU100XS)	118,000円	1 x ()
32L9741	17 18 無停電電源装置 (BU200XR2)	258,000円	1 x ()
オムロン社製常時インバータ給電方式UPSオプション			
32L9743	無停電電源装置用増設バッテリー (BU200XR2用)	81,900円	1 x ()
32L9744	無停電電源装置用交換バッテリー	27,300円	1 x ()

- 1 標準価格。
- 2 ラック型 (2U)および縦置きをサポートします。100V対応。
- 3 ラック型 (2U)および縦置きをサポートします。200V対応。
- 4 PowerChute Business Edition およびPowerChute Network Shutdownを同梱します。
- 5 IBMが取り扱う他社製品。(株)アンペールによる保証サービスが適用されます。
- 6 IBM仕様のAPC Smart UPS (黒色、EPOケーブル標準)。IBMが取り扱う他社製品。(株)アンペールによる保証サービスが適用されます。
- 7 2台もしくは3台のサーバーを1台のUPSに接続する場合、SmartSlot Interface Expander (AP9607)(P/N 69H7175)とOS別専用ケーブルが必要になります。P-II-241 『IBM NetBAY ラック・ソリューション (システム構成ガイド)』でもご案内していますのでご参照ください。
- 8 Linux制御ソフトウェアモジュールはAPCサイト (http://ss.apc.co.jp/Download/index.cfm) よりダウンロードして下さい。
- 9 HTTP (Web ブラウザー)、Telnet、またはSNMP管理機構を介して遠隔地のUPS (SU700以上)を制御・管理するSmartSlotアクセサリ。100Base-TX (UTP/RJ45)Ethernet対応。
- 10 ネットワーク・マネージメント・カード EX (32L9659)が装着されたAPC製UPSを管理するソフトウェア。Web ブラウザを使用し、リモートから、UPSに接続されたコンピュータシステムの設定やシャットダウン、レポートが可能。PowerChute network shutdownはインストールサーバごとにライセンスが必要です。
- 11 2台目以降のインストールサーバに使用する追加ノードライセンスバック。ソフトウェアCD-ROMは含まれません。
- 12 IBMが取り扱う他社製品。横崎産業株式会社による保証サービスが適用されます。
- 13 ラック型、高さ3U。使用目的に応じた管理設定ができる各種Linux版ソフトウェアを標準添付 (ケーブル付)。
- 14 1台のUPSで、8台のコンピュータをシャットダウンすることが可能カスケード接続も可能なため、8台以上の場合も接続可能。
- 15 オプションスロットに挿入することで、最大3台のコンピュータをUPSに接続可能。
- 16 拡張マルチボードおよび8ポートシリアル拡張ユニットを使用する際に必要な通信ケーブル。
- 17 IBMが取り扱う他社製品。保証サービスはオムロン株式会社より提供されます。
- 18 UPS電源管理用のソフトウェア「PowerAssistant」、及び通信ケーブルは標準添付です。



【開発/供給元：サイボウズ株式会社】(VLS)

番号	品名	希望小売価格	選択欄 x 個数
5618S0G	サイボウズ ガルーン 新規ユーザーライセンス Aランク	600,000円	x ()
5618S0H	サイボウズ ガルーン 新規ユーザーライセンス Bランク	11,000円	x ()
5618S0J	サイボウズ ガルーン 新規ユーザーライセンス Cランク	10,000円	x ()
5618S0K	サイボウズ ガルーン 新規ユーザーライセンス Dランク	9,000円	x ()
5618S0L	サイボウズ ガルーン 新規ユーザーライセンス Eランク	8,000円	x ()
5618S0M	サイボウズ ガルーン 新規ユーザーライセンス Fランク	7,500円	x ()
5618S0N	サイボウズ ガルーン 新規ユーザーライセンス Gランク	7,000円	x ()
5618S0R	サイボウズ ガルーン 追加ユーザーライセンス Bランク	11,000円	x ()
5618S0S	サイボウズ ガルーン 追加ユーザーライセンス Cランク	10,000円	x ()
5618S0T	サイボウズ ガルーン 追加ユーザーライセンス Dランク	9,000円	x ()
5618S0U	サイボウズ ガルーン 追加ユーザーライセンス Eランク	8,000円	x ()
5618S0V	サイボウズ ガルーン 追加ユーザーライセンス Fランク	7,500円	x ()
5618S0W	サイボウズ ガルーン 追加ユーザーライセンス Gランク	7,000円	x ()
5618S0Y	サイボウズ ガルーン サービスライセンス Aランク	240,000円	x ()
5618S0Z	サイボウズ ガルーン サービスライセンス Bランク	4,400円	x ()
5618S10	サイボウズ ガルーン サービスライセンス Cランク	4,000円	x ()
5618S11	サイボウズ ガルーン サービスライセンス Dランク	3,600円	x ()
5618S12	サイボウズ ガルーン サービスライセンス Eランク	3,200円	x ()
5618S13	サイボウズ ガルーン サービスライセンス Fランク	3,000円	x ()
5618S14	サイボウズ ガルーン サービスライセンス Gランク	2,800円	x ()
5618S16	サイボウズ ガルーン 継続サービスライセンス Aランク	120,000円	x ()
5618S17	サイボウズ ガルーン 継続サービスライセンス Bランク	2,200円	x ()
5618S18	サイボウズ ガルーン 継続サービスライセンス Cランク	2,000円	x ()
5618S19	サイボウズ ガルーン 継続サービスライセンス Dランク	1,800円	x ()
5618S1A	サイボウズ ガルーン 継続サービスライセンス Eランク	1,600円	x ()
5618S1C	サイボウズ ガルーン 継続サービスライセンス Fランク	1,500円	x ()
5618S1D	サイボウズ ガルーン 継続サービスライセンス Gランク	1,400円	x ()
5618S1R	追加 サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル	5,000円	x ()
5618S1S	追加 サイボウズ ガルーン ユーザーマニュアル	5,000円	x ()
5618S1T	追加 サイボウズ ガルーン マスターCD	5,000円	x ()

上記の製品番号を使用して、VLS Web Ordering System EnS(VLS WOS)でご注文いただけます。
 新規購入は50ユーザーライセンス以上のオーダーが必須となります。
 追加購入は10ユーザーライセンス以上のオーダーが必須となります。
 継続サービスライセンスは、継続猶予期間内に継続していただいたユーザー様に適用される価格となります。
 それ以外につきましては、サービスライセンスの価格が適用されます。
 製品部材(マニュアル、マスターCD)の購入はサービス期間内に限ります。

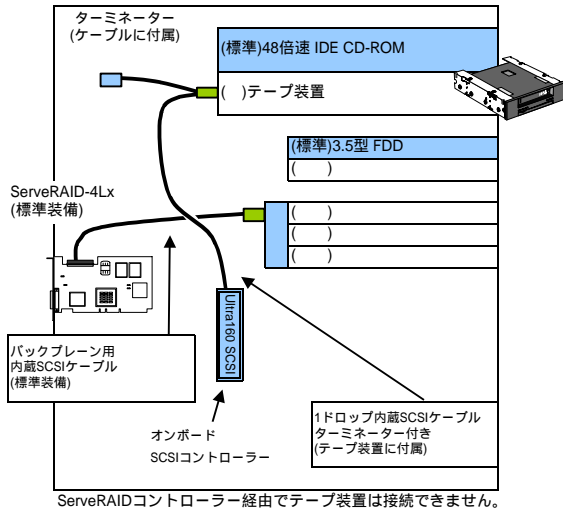
(お客様保有総ライセンス数) + (購入ユーザーライセンス数)
 Aランク：50ユーザーライセンス(50ユーザーライセンス付)
 Bランク：51ユーザーライセンスから249ユーザーライセンスまで
 Cランク：250ユーザーライセンスから499ユーザーライセンスまで
 Dランク：500ユーザーライセンスから999ユーザーライセンスまで
 Eランク：1000ユーザーライセンスから2499ユーザーライセンスまで
 Fランク：2500ユーザーライセンスから4999ユーザーライセンスまで
 Gランク：5000ユーザーライセンスから9999ユーザーライセンスまで
 10000ユーザーライセンス以上の場合、別途相談とさせていただきます。

上記標準料金は1ユーザーライセンスあたりの単価となります。(除：Aランク)

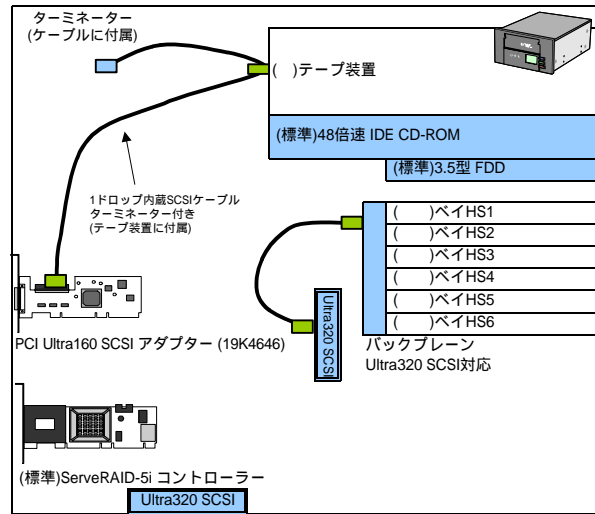
システム構成ガイド

内蔵テープ装置構成ガイド

xSeries 205 (8480)の場合



xSeries 235 (8671)の場合



別途、SCSIコントローラーが必要になります。

対応SCSIコントローラー

71P8594	Ultra320 SCSIコントローラー	54,000円
19K4646	PCI Ultra160 SCSI アダプター	46,700円

外付けテープ装置構成ガイド

71P8594	54,000円
Ultra320 SCSIコントローラー	
19K4646	46,700円
PCI Ultra160 SCSI アダプター	

03K9310	9,100円
2m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル	
03K9311	12,100円
4.2m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル	
0.8mm VHDCI	

0034BOX	139,000円
NetBAY Tapeエンクロージャー	

00N7991	101,000円
20/40GB 4mm DAT駆動機構(DDS-4)	
59P6736	848,000円
SDLT320 Tapeドライブ	
24P2398	250,000円
40/80GB DLTVS SCSIテープ・ドライブ (ハーフ・ハイト対応)	
24P2396	490,000円
100/200GB LTOテープ機構 (ハーフハイト対応)	
00N8016	588,000円
100/200GB LTO テープ機構	

01K8027	5,460円
2m 外付け用 0.8mm-Wide SCSI ケーブル	
ハーフ・ピッチ 68ピン	

3503B1X	72,000円
SCSI テープ・エンクロージャー	

00N8016	588,000円
100/200GB LTO テープ機構	
59P6736	848,000円
SDLT320 Tapeドライブ	
00N7992	291,000円
120/240GB DDS-4テープ・オートローダー	

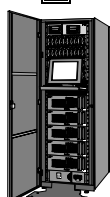
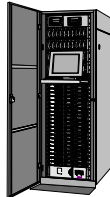
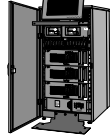
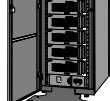
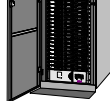

NetBAY Tapeエンクロージャーには、6個のLVD対応SCSIコネクタがあり最大6台までのサーバーを接続することができます。ベイには全フルハイトドライブなら4台、全ハーフハイトドライブなら6台までを格納できます (混在可)。接続にはテープ装置同梱のLVD対応内蔵ケーブルを使用してください。ラックマウント対応 (高さ4U)。

システム構成ガイド

















ラック構成ガイド 詳しい構成方法については、P.II-241 『IBM NetBAY ラック・ソリューション (システム構成ガイド)』または、IBMホームページの <http://www.ibm.com/jp/servers/eserver/xseries/> を参照してください。

☐...ダイレクト・ラック・マウント

 <p>格納スペース：42U 9306420 261,000円 1 NetBAY42 SR</p>	 <p>格納スペース：42U 930842S 533,000円 1 NetBAY42 ER キャビネット</p>	 <p>格納スペース：25U 9306250 182,000円 1 3 NetBAY25 スタンダード・ラック</p>
 <p>格納スペース：42U 9306421 244,000円 1 2 NetBAY42 SX</p>	 <p>格納スペース：42U 930842E 482,000円 1 2 NetBAY42 EX キャビネット</p>	 <p>格納スペース：11U 9306110 78,000円 1 NetBAY11 スタンダード・ラック</p>








システム装置・コンソールサポート

<p>8480 09N4300 48,500円 4U-20D タワー・ラック変換キット</p>  <p>xSeries 205</p>	<p>8671 59P4211 65,000円 5U 24D タワー・ラック変換キット</p>  <p>xSeries 235</p>	<p>xSeries 345</p> 	<p>94G7442 12,100円 固定棚 2U~ 最大45kgまでの装置を設置可能。 固定棚自体の高さ：18mm</p>	<p>100V 32P1636 98,000円 25cm KVM 変換オプション 32P1652 98,000円 1.5m KVM 変換オプション</p>	<p>1735L04 148,000円 4 Port ローカル・コンソール・マネージャ 1735R16 920,000円 16 Port リモート・コンソール・マネージャ 1Uもしくは側面に設置</p>	<p>09N4291 205,000円 コンソール・スイッチ (2x8ポート) 09N4290 109,000円 コンソール・スイッチ (1x4ポート) 1Uもしくは側面に設置</p>	<p>9512AB0 44,800円 4 T541 15V型TFT液晶カラー・モニター (黒) 6656HG2 69,800円 4 T560 15型TFT液晶ハイブリット・カラー・モニター (黒) 6637AB0 65,800円 4 T710 17V型TFT液晶カラー・モニター 9494HB0 129,800円 4 T860 18.1型TFTハイブリット カラー・モニター (黒)</p>	<p>94G7444 24,200円 モニター棚</p> 	<p>63317JN 19,800円 9U E54CRTカラー・モニター (黒) 63327HN 24,000円 10U E74 CRT カラー・モニター (黒)</p>	<p>28L4707 20,000円 1U~3U キーボード・トレイ (ケーブル付き)</p> 	<p>31P7433 5,900円 6 プリファード 109 キーボード (黒) 28L3677 3,300円 スリーク・マウス (黒) 28L3652 7,300円 7 スペース・セーバー キーボード II (黒)</p>	<p>32P1032 400,000円 8 1U 1U フラット・パネル・モニター・コンソール・キット 28L3652 7,300円 7 スペース・セーバー キーボード II (黒) 32P1703 248,000円 9 2U NetBAY 2U フラットパネル・コンソール・キット 28L3652 7,300円 7 スペース・セーバー キーボード II (黒)</p>  	<p>100V 32L9610 185,000円 5 11 12 Smart-UPS 1400RMブラックタイプ (2U) 32L9524 369,500円 5 11 12 Smart-UPS 3000RM 3U (白) 14P7218 260,000円 11 12 3U 無停電電源装置 (FW-V10R-1.5KL) 32L9741 258,000円 11 12 4U 無停電電源装置 (BU200XR2)</p>   	<p>100V 2130R30 369,000円 2U IBM UPS3000XLV 200V 2130R31 369,000円 2U IBM UPS3000XHV 32L9526 800,000円 5 11 12 Smart-UPS 5000RM 5U Black NetBAY ラック PDU シリーズ 10 1側面設置領域に対し2個設置可能</p>   	<p>84G6670 6,080円 10x2,3U,5Uセット ブラック・パネル・キット</p>	<p>ストレージ 35311RU 465,000円 3U EXP300 ストレージ拡張装置 0034B0X 139,000円 4U NetBAY Tapeエンクロージャー</p> 
--	--	--	--	---	---	--	---	--	---	---	--	---	---	---	--	---

- 1 1Uサーバーを格納可能なフロント・ドアを装備したラック。
- 2 NetBAY 42を複数台増設するためのラックです。ロック付き左右2枚のサイド・パネルは含まれません。
- 3 ラック内のすべてのオープン・スペースには冷却のためにブラック・パネル・キット (94G6670)を取り付けてください。
- 4 ラックマウントできません。外付けで使用してください。
- 5 2台もしくは3台のサーバーを1台のUPSに接続する場合、SmartSlot Interface Expander (AP9607) (P/N 69H7175) とOS別専用ケーブルが必要になります。P.II-241 『IBM NetBAY ラック・ソリューション (システム構成ガイド)』でもご案内していますのでご参照ください。
- 6 パームレスト付き109日本語キーボード。
- 7 幅約37cmの省スペース型キーボード。トラックポイント付き。
- 8 1Uサイズに格納可能な、15型TFT液晶カラー・モニター、キーボードトレイ、ラック対応レールのキット。
- 9 2Uサイズに格納可能な、15型TFT液晶カラー・モニター、キーボードトレイ、ラック対応レールのキット。
- 10 詳しい構成方法については、P.II-241 『IBM NetBAY ラック・ソリューション (システム構成ガイド)』をご参照ください。
- 11 標準価格。
- 12 IBMが取り扱う他社製品。詳細に関しましては、<http://www-6.ibm.com/jp/servers/eserver/xseries/system/guide.html> 「UPS選択の指標(PDF)」を参照してください。

xSeries 205(8480) 構成一覧









ラック構成一覧および、ラックマウント製品につきましては次頁を参照して下さい。一部の製品につきまして両方掲載されていますがご了承下さい。

	番号	品名	IBMダイレクト価格	個数	見残り欄
	8480-5EJ	xSeries 205 P4 2.80GHz/256MBメモリー/109.2GB HDD/ServeRAID-4Lx	372,800円	()	
	10K0067	256MB PC2100 CL2.5 ECC DDR DIMM	17,800円	()	
	10K0069	512MB PC2100 CL2.5 ECC DDR DIMM	38,800円	()	
	10K0071	1GB PC2100 CL2.5 ECC DDR DIMM	198,000円	()	
	34L5002	16/4 TOKEN-RING PCI マネジメント・アダプター	25,000円	()	
	34L5202	High-Speed 100/16/4 Token-Ring PCI マネジメント・アダプター	34,000円	()	
	22P7801	NetXtreme 1000 SX ファイバーEthernetアダプター	98,000円	()	
	31P6401	NetXtreme1000 デュアルポートEthernetアダプター	55,000円	()	
	31P6301	NetXtreme 1000T Ethernetアダプター	35,000円	()	
	22P6801	PRO/1000 XTサーバ・アダプター	35,000円	()	
	22P4901	10/100 デュアルポート・サーバ・アダプター	29,000円	()	
	06P3601	10/100 Ethernet サーバ・アダプター	13,000円	()	
	71P8594	Ultra320 SCSIコントローラー	54,000円	()	
	19K4646	PCI Ultra160 SCSI アダプター	46,700円	()	
09N7593	リモート管理アダプター	70,000円	()		
	06P5755	36.4GB 10krpm ホットスワップ・スリム・ハードディスク	72,000円	()	
	06P5756	73.4GB 10krpm Ultra160 SCSI ホットスワップ・スリム・ハードディスク	130,000円	()	
	32P0750	146GB 10Krpm Ultra160 SCSI ホットスワップ・スリム・ハードディスク	259,000円	()	
	06P5768	36.4GB 15krpm Ultra160 HS SL HDD	130,000円	()	
	00N7991	20/40GB 4mm DAT駆動機構(DDS-4)	101,000円	()	
	24P2396	100/200GB LTOテープ機構(ハーフハイト対応)	490,000円	()	
	24P2398	40/80GB DLTVS SCSIテープ・ドライブ(ハーフ・ハイト対応)	250,000円	()	
	3503B1X	SCSI テープ・エンクロージャー	72,000円	()	
	09N4300	4U-20D タワー/ラック変換キット	48,500円	()	
	63317JN	E54CRTカラー・モニター(黒)	19,800円	()	
	63327HN	E74 CRT カラー・モニター(黒)	24,000円	()	
	9512AB0	T541 15V型TFT液晶カラー・モニター(黒)	44,800円	()	
	6656HG2	T560 15型TFT液晶ハイブリット・カラー・モニター(黒)	69,800円	()	
	6637AB0	T710 17V型TFT液晶カラー・モニター	65,800円	()	
	9494HB0	T860 18.1型TFTハイブリット カラー・モニター(黒)	129,800円	()	
	2130R30	IBM UPS3000XLV	369,000円	()	
	2130R31	IBM UPS3000XHV	369,000円	()	
	32P1692	UPS拡張バッテリー・パック	126,000円	()	
	32L9517	Smart-UPS 700-NT/2000/XP/Linux	75,200円 ^{1 2}	()	
	32L9745	Smart-UPS 1000 (SUA1000J)	106,000円 ^{1 2}	()	
	32L9746	Smart-UPS 1500 (SUA1500J)	133,200円 ^{1 2}	()	
	32L9610	Smart-UPS 1400RMブラックタイプ(2U)	185,000円 ^{1 2}	()	
	32L9524	Smart-UPS 3000RM 3U(白)	369,500円 ^{1 2}	()	
	32L9526	Smart-UPS 5000RM 5U Black	800,000円 ^{1 2}	()	
	32L9530	Interface Kit・C (PowerChute Plus-2000/Linux)	6,000円 ^{1 2}	()	
	32L9529	Interface Kit・B (PowerChute Plus-Unix/Linux)	6,000円 ^{1 2}	()	
	32L9659	ネットワーク・マネージメント・カード EX	49,800円 ^{1 2}	()	
	23K0000	PowerChute network shutdown 1 ノードライセンスCDパック(APCNSJ1)	15,700円 ^{1 2}	()	
23K0001	PowerChute network shutdown 1 ノードライセンスパック(APCNSJ1A)	13,500円 ^{1 2}	()		
32L9748	PowerChute network shutdown 5 ノードライセンスパック (APCNSJ5A)	59,800円 ^{1 2}	()		
32L9749	PowerChute network shutdown 10 ノードライセンスパック (APCNSJ10A)	109,800円 ^{1 2}	()		
23K0002	PowerChute network shutdown 25 ノードライセンスパック (APCNSJ25A)	249,500円 ^{1 2}	()		
14P6777	バックアップ電源 (BU70XS)	98,000円 ^{1 2}	()		
14P6776	バックアップ電源 (BU100XS)	118,000円 ^{1 2}	()		
	5618S0G	サイボウズ ガルーン 新規ユーザーライセンス Aランク	EnS製品	600,000円 ³	()
	5618S0H	サイボウズ ガルーン 新規ユーザーライセンス Bランク	EnS製品	11,000円 ³	()
	5618S0J	サイボウズ ガルーン 新規ユーザーライセンス Cランク	EnS製品	10,000円 ³	()
	5618S0K	サイボウズ ガルーン 新規ユーザーライセンス Dランク	EnS製品	9,000円 ³	()
	5618S0L	サイボウズ ガルーン 新規ユーザーライセンス Eランク	EnS製品	8,000円 ³	()
	5618S0M	サイボウズ ガルーン 新規ユーザーライセンス Fランク	EnS製品	7,500円 ³	()
	5618S0N	サイボウズ ガルーン 新規ユーザーライセンス Gランク	EnS製品	7,000円 ³	()
	5618S0R	サイボウズ ガルーン 追加ユーザーライセンス Bランク	EnS製品	11,000円 ³	()
	5618S0S	サイボウズ ガルーン 追加ユーザーライセンス Cランク	EnS製品	10,000円 ³	()
	5618S0T	サイボウズ ガルーン 追加ユーザーライセンス Dランク	EnS製品	9,000円 ³	()
	5618S0U	サイボウズ ガルーン 追加ユーザーライセンス Eランク	EnS製品	8,000円 ³	()
	5618S0V	サイボウズ ガルーン 追加ユーザーライセンス Fランク	EnS製品	7,500円 ³	()
	5618S0W	サイボウズ ガルーン 追加ユーザーライセンス Gランク	EnS製品	7,000円 ³	()
	5618S0Y	サイボウズ ガルーン サービスライセンス Aランク	EnS製品	240,000円 ³	()
	5618S0Z	サイボウズ ガルーン サービスライセンス Bランク	EnS製品	4,400円 ³	()
	5618S10	サイボウズ ガルーン サービスライセンス Cランク	EnS製品	4,000円 ³	()
	5618S11	サイボウズ ガルーン サービスライセンス Dランク	EnS製品	3,600円 ³	()
	5618S12	サイボウズ ガルーン サービスライセンス Eランク	EnS製品	3,200円 ³	()
	5618S13	サイボウズ ガルーン サービスライセンス Fランク	EnS製品	3,000円 ³	()
	5618S14	サイボウズ ガルーン サービスライセンス Gランク	EnS製品	2,800円 ³	()
	5618S16	サイボウズ ガルーン 継続サービスライセンス Aランク	EnS製品	120,000円 ³	()
	5618S17	サイボウズ ガルーン 継続サービスライセンス Bランク	EnS製品	2,200円 ³	()
	5618S18	サイボウズ ガルーン 継続サービスライセンス Cランク	EnS製品	2,000円 ³	()
	5618S19	サイボウズ ガルーン 継続サービスライセンス Dランク	EnS製品	1,800円 ³	()
	5618S1A	サイボウズ ガルーン 継続サービスライセンス Eランク	EnS製品	1,600円 ³	()
	5618S1C	サイボウズ ガルーン 継続サービスライセンス Fランク	EnS製品	1,500円 ³	()
	5618S1D	サイボウズ ガルーン 継続サービスライセンス Gランク	EnS製品	1,400円 ³	()
5618S1R	追加 サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル	EnS製品	5,000円 ³	()	
5618S1S	追加 サイボウズ ガルーン ユーザーマニュアル	EnS製品	5,000円 ³	()	
5618S1T	追加 サイボウズ ガルーン マスターCD	EnS製品	5,000円 ³	()	
			合計		(円)

1 標準価格。
2 IBMが取り扱う他社製品。
3 希望小売価格。

xSeries 235(8671) 構成一覧

ラック構成一覧および、ラックマウント製品につきましては次頁を参照して下さい。一部の製品につきましては両方掲載されていますがご了承下さい。

	番号	品名	IBMダイレクト価格	個数	見積り欄
	8671-7EJ	xSeries 235 Xeon 2.80GHz/512kB-512MBメモリー-タワー型	1,022,000円	()	
	71P8967	Xeon プロセッサ 2.8GHz/533MHz	216,000円	()	
	33L5037	256MB DDR PC2100 ECC RDIMM	26,000円	()	
	33L5038	512MB DDR PC2100 ECC RDIMM	63,000円	()	
	33L5039	1GB DDR PC2100 ECC RDIMM	138,000円	()	
	33L5040	2GB PC2100 DDR ECC DIMM	800,000円	()	
	34L5202	High-Speed 100/16/4 Token-Ring PCI マネジメント・アダプター	34,000円	()	
	34L5002	16/4 TOKEN-RING PCI マネジメント・アダプター	25,000円	()	
	22P4901	10/100 デュアルポート・サーバー・アダプター	29,000円	()	
	22P6801	PRO/1000 XTサーバー・アダプター	35,000円	()	
	31P6301	NetXtreme 1000T Ethernetアダプター	35,000円	()	
	31P6401	NetXtreme1000 デュアルポートEthernetアダプター	55,000円	()	
	22P7801	NetXtreme 1000 SX ファイバーEthernetアダプター	98,000円	()	
	06P3601	10/100 Ethernet サーバー・アダプター	13,000円	()	
	71P8594	Ultra320 SCSIコントローラー	54,000円	()	
	19K4646	PCI Ultra160 SCSI アダプター	46,700円	()	
	09N7593	リモート管理アダプター	70,000円	()	
	59P2994	リモート管理アダプターII (J)	98,000円	()	
	06P5755	36.4GB 10krpm ホットスワップ・スリム・ハードディスク	72,000円	()	
	06P5756	73.4GB 10krpm Ultra160 SCSI ホットスワップ・スリム・ハードディスク	130,000円	()	
	32P0750	146GB 10Krpm Ultra160 SCSI ホットスワップ・スリム・ハードディスク	259,000円	()	
	06P5768	36.4GB 15krpm Ultra160 HS SL HDD	130,000円	()	
	32P0726	36GB 10K Ultra 320 SCSI HS HDD	72,000円	()	
	32P0727	73GB 10K Ultra 320 SCSI HS HDD	130,000円	()	
	32P0728	146GB 10K Ultra 320 SCSI HS HDD	259,000円	()	
	32P0734	36.4GB 15Krpm Ultra320 SCSIホットスワップ・ハードディスク	130,000円	()	
	32P0735	73.4GB 15Krpm Ultra320 SCSIホットスワップ・ハードディスク	270,000円	()	
	33P2751	Ultra320 3 pack kit	40,000円	()	
	24P2398	40/80GB DLTVS SCSIテープ・ドライブ(ハーフ・ハイト対応)	250,000円	()	
	00N8015	110/220GB SDLTテープ	598,000円	()	
	00N7991	20/40GB 4mm DAT駆動機構(DDS-4)	101,000円	()	
	00N7992	120/240GB DDS-4テープ・オートローダー	291,000円	()	
	24P2396	100/200GB LTOテープ機構(ハーフハイト対応)	490,000円	()	
	00N8016	100/200GB LTO テープ機構	588,000円	()	
	3503B1X	SCSI テープ・エンクロージャー	72,000円	()	
	63317JN	E54CRTカラー・モニター(黒)	19,800円	()	
	63327HN	E74 CRT カラー・モニター(黒)	24,000円	()	
	9512AB0	T541 15V型TFT液晶カラー・モニター(黒)	44,800円	()	
	6656HG2	T560 15型TFT液晶ハイブリット・カラー・モニター(黒)	69,800円	()	
	6637AB0	T710 17V型TFT液晶カラー・モニター	65,800円	()	
	9494HB0	T860 18.1型TFTハイブリット カラー・モニター(黒)	129,800円	()	
	2130R30	IBM UPS3000XLV	369,000円	()	
	2130R31	IBM UPS3000XHV	369,000円	()	
	32P1692	UPS拡張バッテリー・パック	126,000円	()	
	32L9746	Smart-UPS 1500 (SUA1500J)	133,200円	1 2 ()	
32L9520	Smart-UPS 2200	210,800円	1 2 ()		
32L9521	Smart-UPS 3000	301,800円	1 2 ()		
	32L9530	Interface Kit :C (PowerChute Plus-2000/Linux)	6,000円	1 2 ()	
	32L9529	Interface Kit :B (PowerChute Plus-Unix/Linux)	6,000円	1 2 ()	
	32L9659	ネットワーク・マネージメント・カード EX	49,800円	1 2 ()	
	23K0000	PowerChute network shutdown 1ノードライセンスCDパック(APCNSJ1)	15,700円	1 2 ()	
	23K0001	PowerChute network shutdown 1ノードライセンスパック(APCNSJ1A)	13,500円	1 2 ()	
	32L9748	PowerChute network shutdown 5ノードライセンスパック(APCNSJ5A)	59,800円	1 2 ()	
	32L9749	PowerChute network shutdown 10ノードライセンスパック(APCNSJ10A)	109,800円	1 2 ()	
	23K0002	PowerChute network shutdown 25ノードライセンスパック(APCNSJ25A)	249,500円	1 2 ()	
	59P4211	5U 24Dタワー・ラック変換キット (タワーからラックへ)	65,000円	()	
	02R1874	560W パワーサプライ II	79,000円	()	
	32P8164	外部SCSI接続用キット	7,800円	()	
	5618S0G	サイボウズ ガルーン 新規ユーザーライセンス Aランク	EnS製品	600,000円	3 ()
	5618S0H	サイボウズ ガルーン 新規ユーザーライセンス Bランク	EnS製品	11,000円	3 ()
	5618S0J	サイボウズ ガルーン 新規ユーザーライセンス Cランク	EnS製品	10,000円	3 ()
	5618S0K	サイボウズ ガルーン 新規ユーザーライセンス Dランク	EnS製品	9,000円	3 ()
	5618S0L	サイボウズ ガルーン 新規ユーザーライセンス Eランク	EnS製品	8,000円	3 ()
	5618S0M	サイボウズ ガルーン 新規ユーザーライセンス Fランク	EnS製品	7,500円	3 ()
	5618S0N	サイボウズ ガルーン 新規ユーザーライセンス Gランク	EnS製品	7,000円	3 ()
	5618S0R	サイボウズ ガルーン 追加ユーザーライセンス Bランク	EnS製品	11,000円	3 ()
	5618S0S	サイボウズ ガルーン 追加ユーザーライセンス Cランク	EnS製品	10,000円	3 ()
	5618S0T	サイボウズ ガルーン 追加ユーザーライセンス Dランク	EnS製品	9,000円	3 ()
	5618S0U	サイボウズ ガルーン 追加ユーザーライセンス Eランク	EnS製品	8,000円	3 ()
	5618S0V	サイボウズ ガルーン 追加ユーザーライセンス Fランク	EnS製品	7,500円	3 ()
	5618S0W	サイボウズ ガルーン 追加ユーザーライセンス Gランク	EnS製品	7,000円	3 ()
	5618S0Y	サイボウズ ガルーン サービスライセンス Aランク	EnS製品	240,000円	3 ()
	5618S0Z	サイボウズ ガルーン サービスライセンス Bランク	EnS製品	4,400円	3 ()
	5618S10	サイボウズ ガルーン サービスライセンス Cランク	EnS製品	4,000円	3 ()
	5618S11	サイボウズ ガルーン サービスライセンス Dランク	EnS製品	3,600円	3 ()
	5618S12	サイボウズ ガルーン サービスライセンス Eランク	EnS製品	3,200円	3 ()
	5618S13	サイボウズ ガルーン サービスライセンス Fランク	EnS製品	3,000円	3 ()
	5618S14	サイボウズ ガルーン サービスライセンス Gランク	EnS製品	2,800円	3 ()
	5618S16	サイボウズ ガルーン 継続サービスライセンス Aランク	EnS製品	120,000円	3 ()
	5618S17	サイボウズ ガルーン 継続サービスライセンス Bランク	EnS製品	2,200円	3 ()
	5618S18	サイボウズ ガルーン 継続サービスライセンス Cランク	EnS製品	2,000円	3 ()
	5618S19	サイボウズ ガルーン 継続サービスライセンス Dランク	EnS製品	1,800円	3 ()
	5618S1A	サイボウズ ガルーン 継続サービスライセンス Eランク	EnS製品	1,600円	3 ()
	5618S1C	サイボウズ ガルーン 継続サービスライセンス Fランク	EnS製品	1,500円	3 ()
	5618S1D	サイボウズ ガルーン 継続サービスライセンス Gランク	EnS製品	1,400円	3 ()
	5618S1R	追加 サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル	EnS製品	5,000円	3 ()
	5618S1S	追加 サイボウズ ガルーン ユーザーマニュアル	EnS製品	5,000円	3 ()
	5618S1T	追加 サイボウズ ガルーン マスターCD	EnS製品	5,000円	3 ()

- 1 標準価格。
- 2 IBMが取り扱う他社製品。
- 3 希望小売価格。

合計

(円)

xSeries 345(8670) 構成一覧

ラック構成一覧および、ラックマウント製品につきましては次頁を参照して下さい。一部の製品につきまして両方掲載されていますがご了承下さい。

	番号	品名	IBMダイレクト価格	個数	見積り欄	
System	8670-6EJ	xSeries 345 Xeon 2.80GHz/533MHz x2、512MBメモリー	1,431,820円	()		
	33L5037	256MB DDR PC2100 ECC RDIMM	26,000円	()		
MEMORY	33L5038	512MB DDR PC2100 ECC RDIMM	63,000円	()		
	33L5039	1GB DDR PC2100 ECC RDIMM	138,000円	()		
	33L5040	2GB PC2100 DDR ECC DIMM	800,000円	()		
	34L5202	High-Speed 100/16/4 Token-Ring PCI マネジメント・アダプター	34,000円	()		
PCI	34L5002	16/4 TOKEN-RING PCI マネジメント・アダプター	25,000円	()		
	22P7801	NetXtreme 1000 SX ファイバー・Ethernetアダプター	98,000円	()		
	31P6401	NetXtreme1000 デュアルポート Ethernetアダプター	55,000円	()		
	31P6301	NetXtreme 1000T Ethernetアダプター	35,000円	()		
	22P6801	PRO/1000 XTサーバー・アダプター	35,000円	()		
	22P4901	10/100 デュアルポート・サーバー・アダプター	29,000円	()		
	06P3601	10/100 Ethernet サーバー・アダプター	13,000円	()		
	71P8594	Ultra320 SCSIコントローラー	54,000円	()		
	19K4646	PCI Ultra160 SCSI アダプター	46,700円	()		
	09N7593	リモート管理アダプター	70,000円	()		
	59P2994	リモート管理アダプター-II (J)	98,000円	()		
HDD	06P5755	36.4GB 10krpm ホットスワップ・スリム・ハードディスク	72,000円	()		
	06P5756	73.4GB 10krpm Ultra160 SCSI ホットスワップ・スリム・ハードディスク	130,000円	()		
	32P0750	146GB 10Krpm Ultra160 SCSI ホットスワップ・スリム・ハードディスク	259,000円	()		
	06P5768	36.4GB 15krpm Ultra160 HS SL HDD	130,000円	()		
	32P0726	36GB 10K Ultra 320 SCSI HS HDD	72,000円	()		
	32P0727	73GB 10K Ultra 320 SCSI HS HDD	130,000円	()		
	32P0728	146GB 10K Ultra 320 SCSI HS HDD	259,000円	()		
	32P0734	36.4GB 15Krpm Ultra320 SCSIホットスワップ・ハードディスク	130,000円	()		
	32P0735	73.4GB 15Krpm Ultra320 SCSIホットスワップ・ハードディスク	270,000円	()		
	TAPE	00N7991	20/40GB 4mm DAT駆動機構(DDS-4)	101,000円	()	
24P2398		40/80GB DLTVS SCSI テープ・ドライブ (ハーフ・ハイト対応)	250,000円	()		
59P6736		SDLT320 Tapeドライブ	848,000円	()		
00N7992		120/240GB DDS-4テープ・オートローダー	291,000円	()		
24P2396		100/200GB LTOテープ機構 (ハーフハイト対応)	490,000円	()		
00N8016		100/200GB LTO テープ機構	588,000円	()		
3503B1X		SCSI テープ・エンクロージャー	72,000円	()		
Others	63317JN	E54CRTカラー・モニター (黒)	19,800円	()		
	63327HN	E74 CRT カラー・モニター (黒)	24,000円	()		
	9512AB0	T541 15V型TFT液晶カラー・モニター (黒)	44,800円	()		
	6656HG2	T560 15型TFT液晶ハイブリット・カラー・モニター (黒)	69,800円	()		
	6637AB0	T710 17V型TFT液晶カラー・モニター	65,800円	()		
	9494HB0	T860 18.1型TFTハイブリット カラー・モニター (黒)	129,800円	()		
	2130R30	IBM UPS3000XLV	2U 369,000円	()		
	2130R31	IBM UPS3000XHV	2U 369,000円	()		
	32P1692	UPS拡張バッテリー・バック	2U 126,000円	()		
	32L9530	Interface Kit :C (PowerChute Plus-2000/Linux)	6,000円	1 2 ()		
	32L9529	Interface Kit :B (PowerChute Plus-Unix/Linux)	6,000円	1 2 ()		
	32L9659	ネットワーク・マネージメント・カード EX	49,800円	1 2 ()		
	23K0000	PowerChute network shutdown 1 ノードライセンスCDバック(APCNSJ1)	15,700円	1 2 ()		
	23K0001	PowerChute network shutdown 1 ノードライセンスバック (APCNSJ1A)	13,500円	1 2 ()		
	32L9748	PowerChute network shutdown 5 ノードライセンスバック (APCNSJ5A)	59,800円	1 2 ()		
32L9749	PowerChute network shutdown 10 ノードライセンスバック (APCNSJ10A)	109,800円	1 2 ()			
23K0002	PowerChute network shutdown 25 ノードライセンスバック (APCNSJ25A)	249,500円	1 2 ()			
59P4057	350W ホットスワップ・リダンダント電源機構	48,000円	()			
SOFT	5618S0G	サイボウズ ガルーン 新規ユーザーライセンス Aランク	EnS製品	600,000円	3 ()	
	5618S0H	サイボウズ ガルーン 新規ユーザーライセンス Bランク	EnS製品	11,000円	3 ()	
	5618S0J	サイボウズ ガルーン 新規ユーザーライセンス Cランク	EnS製品	10,000円	3 ()	
	5618S0K	サイボウズ ガルーン 新規ユーザーライセンス Dランク	EnS製品	9,000円	3 ()	
	5618S0L	サイボウズ ガルーン 新規ユーザーライセンス Eランク	EnS製品	8,000円	3 ()	
	5618S0M	サイボウズ ガルーン 新規ユーザーライセンス Fランク	EnS製品	7,500円	3 ()	
	5618S0N	サイボウズ ガルーン 新規ユーザーライセンス Gランク	EnS製品	7,000円	3 ()	
	5618S0R	サイボウズ ガルーン 追加ユーザーライセンス Bランク	EnS製品	11,000円	3 ()	
	5618S0S	サイボウズ ガルーン 追加ユーザーライセンス Cランク	EnS製品	10,000円	3 ()	
	5618S0T	サイボウズ ガルーン 追加ユーザーライセンス Dランク	EnS製品	9,000円	3 ()	
	5618S0U	サイボウズ ガルーン 追加ユーザーライセンス Eランク	EnS製品	8,000円	3 ()	
	5618S0V	サイボウズ ガルーン 追加ユーザーライセンス Fランク	EnS製品	7,500円	3 ()	
	5618S0W	サイボウズ ガルーン 追加ユーザーライセンス Gランク	EnS製品	7,000円	3 ()	
	5618S0Y	サイボウズ ガルーン サービスライセンス Aランク	EnS製品	240,000円	3 ()	
	5618S0Z	サイボウズ ガルーン サービスライセンス Bランク	EnS製品	4,400円	3 ()	
	5618S10	サイボウズ ガルーン サービスライセンス Cランク	EnS製品	4,000円	3 ()	
	5618S11	サイボウズ ガルーン サービスライセンス Dランク	EnS製品	3,600円	3 ()	
	5618S12	サイボウズ ガルーン サービスライセンス Eランク	EnS製品	3,200円	3 ()	
	5618S13	サイボウズ ガルーン サービスライセンス Fランク	EnS製品	3,000円	3 ()	
	5618S14	サイボウズ ガルーン サービスライセンス Gランク	EnS製品	2,800円	3 ()	
	5618S16	サイボウズ ガルーン 継続サービスライセンス Aランク	EnS製品	120,000円	3 ()	
	5618S17	サイボウズ ガルーン 継続サービスライセンス Bランク	EnS製品	2,200円	3 ()	
	5618S18	サイボウズ ガルーン 継続サービスライセンス Cランク	EnS製品	2,000円	3 ()	
	5618S19	サイボウズ ガルーン 継続サービスライセンス Dランク	EnS製品	1,800円	3 ()	
	5618S1A	サイボウズ ガルーン 継続サービスライセンス Eランク	EnS製品	1,600円	3 ()	
	5618S1C	サイボウズ ガルーン 継続サービスライセンス Fランク	EnS製品	1,500円	3 ()	
	5618S1D	サイボウズ ガルーン 継続サービスライセンス Gランク	EnS製品	1,400円	3 ()	
	5618S1R	追加 サイボウズ ガルーン 管理者マニュアル	EnS製品	5,000円	3 ()	
	5618S1S	追加 サイボウズ ガルーン ユーザーマニュアル	EnS製品	5,000円	3 ()	
	5618S1T	追加 サイボウズ ガルーン マスターCD	EnS製品	5,000円	3 ()	
					合計	(円)

- 1 標準価格。
- 2 IBMが取り扱う他社製品。
- 3 希望小売価格。



ラック構成一覧

詳しい構成方法については、P-II-241『IBM NetBAY ラック・ソリューション (システム構成ガイド)』
または、IBMホームページの<http://www.ibm.com/jp/servers/eserver/xseries/>を参照してください。

高さ (1U=44.45mm)

ラック						
930842S	NetBAY42 ER キャビネット	2	533,000円	x ()		42U格納可能
930842E	NetBAY42 EX キャビネット	2 3	482,000円	x ()		42U格納可能
9306420	NetBAY42 SR	2	261,000円	x ()		42U格納可能
9306421	NetBAY42 SX	2 3	244,000円	x ()		42U格納可能
9306250	NetBAY25 スタンダード・ラック	2	182,000円	x ()		25U格納可能
9306110	NetBAY11 スタンダード・ラック	2	78,000円	x ()		11U格納可能
ストレージ拡張装置 xSeries 235(8671)/xSeries 345(8670)のみのサポート						
35311RU	EXP300 ストレージ拡張装置		465,000円	x ()		3U
09N7296	EXP300 ラック・タワー変換キット		74,600円	x ()		EXP 300用
06P5755	36.4GB 10krpm ホットスワップ・スリム・ハードディスク		72,000円	x ()		EXP 300用
06P5756	73.4GB 10krpm Ultra160 SCSI ホットスワップ・スリム・ハードディスク		130,000円	x ()		EXP 300用
06P5768	36.4GB 15krpm Ultra160 HS SL HDD		130,000円	x ()		EXP 300用
0034B0X	NetBAY Tapeエンクロージャー		139,000円	x ()		4U
コンソール・サポート						
9512AB0	T541 15V型TFT液晶カラー・モニター (黒)		44,800円	x ()		ラック上部設置 (ラック外部に設置)
6656HG2	T560 15型TFT液晶ハイブリット・カラー・モニター (黒)		69,800円	x ()		
6637AB0	T710 17V型TFT液晶カラー・モニター		65,800円	x ()		
9494HB0	T860 18.1型TFTハイブリット カラー・モニター (黒)		129,800円	x ()		
94G7444	モニター棚		24,200円	x ()		
63317JN	E54CRTカラー・モニター (黒)		19,800円	x ()		9U
63327HN	E74 CRT カラー・モニター (黒)		24,000円	x ()		10U
28L4707	キーボード・トレイ (ケーブル付き)		20,000円	x ()		
31P7433	プリファード 109 キーボード (黒)		5,900円	x ()		
28L3677	スリーク・マウス (黒)		3,300円	x ()		
28L3652	スペース・セーバー キーボード II (黒)		7,300円	x ()		
32P1032	1U フラット・パネル・モニター・コンソール・キット		400,000円	x ()		1U
32P1703	NetBAY 2U フラットパネル・コンソール・キット		248,000円	x ()		2U
UPS						
32L9610	Smart-UPS 1400RMブラックタイプ (2U)	4	185,000円	1 x ()		2U 100V
32L9524	Smart-UPS 3000RM 3U (白)	4	369,500円	1 x ()		3U 100V
32L9526	Smart-UPS 5000RM 5U Black	4	800,000円	1 x ()		5U 200V
14P7218	無停電電源装置 ラックマウント (1500VA) (FW-V10R-1.5KL)	4	260,000円	1 x ()		3U 100V
32L9665	8ポートシリアル拡張ユニット	4	38,800円	1 x ()		14P7217/14P7218用
32L9309	シャットダウンケーブル	4	6,000円	1 x ()		オプション
32L9135	拡張マルチボード	4	23,000円	1 x ()		
32L9741	無停電電源装置 (BU200XR2)	4	258,000円	1 x ()		4U 100V
32L9743	無停電電源装置用増設バッテリー (BU200XR2用)	4	81,900円	1 x ()		
32L9744	無停電電源装置用交換バッテリー	4	27,300円	1 x ()		
ラック側面領域						
32P1736	DPI 100/200V PDU L5-20P/L6-20P		45,000円	x ()		ラック側面設置領域
32P1751	DPI FE PDU NEMA L5-30P		98,000円	x ()		ラック側面設置領域
32P1761	DPI 100-127V PDU NEMA L5-15P		35,000円	x ()		ラック側面設置領域
32P1766	DPI FE PDU NEMA L6-30P		98,000円	x ()		ラック側面設置領域
32P1767	DPI FE PDU IEC 309 2P+G 60A		198,000円	x ()		ラック側面設置領域
37L6866	NetBAY ラック PDU		35,000円	x ()		ラック側面設置領域
37L6865	NetBAY デュアル・コード PDU		70,000円	x ()		ラック側面設置領域
37L6883	NetBAY フロントエンド PDU (120V)		55,000円	x ()		ラック側面設置領域
37L6884	NetBAY フロントエンド PDU (208V)		55,000円	x ()		ラック側面設置領域
1735L04	4 Port ローカル・コンソール・マネージャ		148,000円	x ()		ラック側面設置領域 モニター棚の後部
1735R16	16 Port リモート・コンソール・マネージャ		920,000円	x ()		ラック側面設置領域 モニター棚の後部
09N4291	コンソール・スイッチ (2 x 8ポート)		205,000円	x ()		ラック側面設置領域 モニター棚の後部
09N4290	コンソール・スイッチ (1 x 4ポート)		109,000円	x ()		ラック側面設置領域 モニター棚の後部
SCSI ケーブル						
01K8027	2m 外付け用 0.8mm-Wide SCSI ケーブル		5,460円	x ()		
03K9310	2m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル		9,100円	x ()		
03K9311	4.2m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル		12,100円	x ()		
その他						
94G7442	固定棚		12,100円	x ()		2U-
94G6670	ブランク・パネル・キット		6,060円	x ()		10U (1U x 2, 3U, 5U)
32P1636	25cm KVM 変換オプション		98,000円	x ()		
32P1652	1.5m KVM 変換オプション		98,000円	x ()		
09N4293	2m コンソール・ケーブル		11,200円	x ()		
94G7447	3.6m コンソール・ケーブル		7,280円	x ()		
94G6667	4.3m 電源コード A 14		1,820円	x ()		
94G7448	3.7m 電源コード C12		3,640円	x ()		
			合計	(円)		(U)

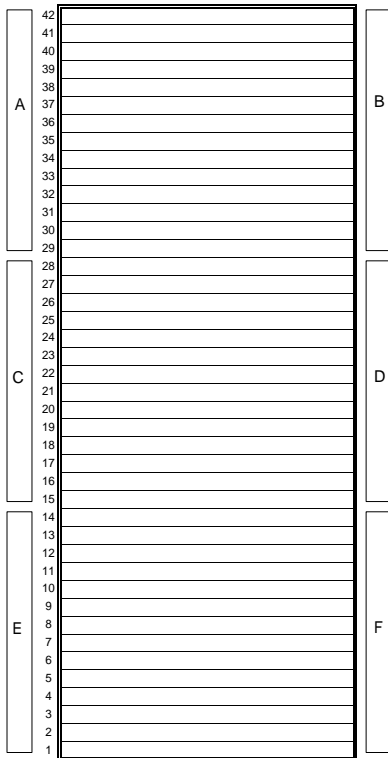
- 1 標準価格。
- 2 1Uサーバーを格納可能なフロント・ドアを装備したラック。
- 3 NetBAY 42を複数台増設するためのラックです。ロック付き左右 2 枚のサイド・パネルは含まれません。
- 4 IBMが取り扱う他社製品。



1U=44.45mm

ラック設置可能領域

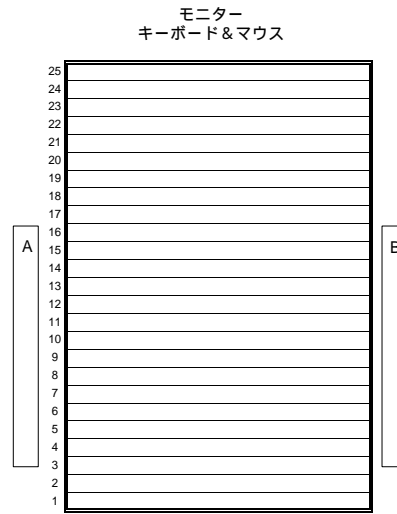
NetBAY42 SR (9306420)
 NetBAY42 SX (9306421)
 NetBAY42 ER キャビネット (930842S)
 NetBAY42 EX キャビネット (930842E)



設置可能領域 42U

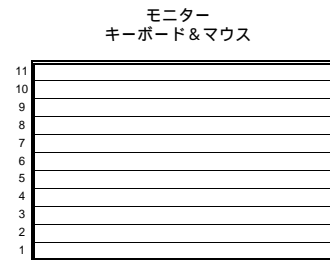
A,B,C,D,E,F...ラック側面設置領域。
 C,Dは9306420/9306421のみ設置可能

NetBAY25 スタンダード・ラック (9306250)



設置可能領域 25U

NetBAY11 スタンダード・ラック (9306110)



設置可能領域 11U

ラック質量

	9306420/9306421	9306250	9306110	930842S/42E
自重	119kg/93kg	82kg	34kg	234kg
最大搭載量	646kg	384kg	182kg	667kg

電源オプション

	サイズ	アウトレット	(A)	ワット
DPI 100-127V PDU NEMA L5-15P	側面設置 または1U	6	100-127V 15A	
DPI 100/200V PDU L5-20P/L6-20P	側面設置 または1U	7	100-127V 15A 200-240V 15A	
DPI FE PDU NEMA L5-30P	側面設置	3	100-127V 30A	
DPI FE PDU NEMA L6-30P	側面設置	3	200-240V 30A	
DPI FE PDU IEC 309 2P+G 60A	側面設置	3	200-240V 60A	
NetBAY ラック PDU	側面設置 または1U	7	100-127V 15A 200-240V 15A	
NetBAY デュアル・コード PDU	側面設置 または1U	4	100-127V 15A 200-240V 10A	
NetBAY フロントエンド PDU (単相)	側面設置	3	100-127V 30A 200-240V 30A	
NetBAY 単相フロントエンド PDU (60A)	側面設置	3	200-240V 60A	
NetBAY フロントエンド PDU (三相)	側面設置	3	200-240V 30A 380-415V 30A	
IBM UPS3000XLV	2U	3/3/1		2400
IBM UPS3000XHV	2U	3/3/1		2850
Smart-UPS 1400RM 2U Black	2U	6		950
Smart-UPS 3000RM 3U (白)	3U	8		2250
Smart-UPS 5000RM 5U Black	3U	8/2		3750
無停電電源装置 ラックマウント (FW-V10R-1.5KN)	3U	6		1000
無停電電源装置 ラックマウント (FW-V10R-1.5KL)	3U	6		1000
無停電電源装置 (UPS) (BU100XR2)	2U	6		1000
無停電電源装置 (UPS) (BU200XR2)	4U	2/7		2000

IBM Internet Homepage/FAX Service/PC Sales Center

より詳しい情報は...

インターネット・ホームページ ¹

<http://www.ibm.com/jp/eserver/xseries/>

製品のカタログや役に立つ情報をインターネットを使ってご覧いただくことが可能です。

IBM Fax サービス ²

044-200-8600

Fax サービスをご利用になる前に

製品のカタログや役に立つ情報が、Faxから直接入手できます。お近くのFax（G3規格）に付属の受話器からおかけください。プッシュ回線、またはダイヤル回線のトーン信号対応Faxにてご利用いただけます。Faxサービスの音声ガイドに従って、決められたコード番号を入力します。一回の通話で最高3つまでのコード番号を入力できます。

Fax サービスのご利用手順

1. 044 - 200 - 8600 をダイヤルしてください。
2. 音声ガイドに従ってコード番号と#を入力します。

「1#」を入力すると総合案内を取り出すことができます。また、コード番号は次のホームページでもご覧いただけます。

<http://www.ibm.com/jp/services/its/fax/index.html>

- 1 このサービスに関する情報は2003年5月現在のものです。Webに掲載されているサービス内容やURL等は事前の予告なしに変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 2 このサービスに関する情報は2003年5月現在のものです。記載のサービス内容や電話番号等は事前の予告なしに変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。また、ご利用時間に関しては365日24時間利用可能です。ただし、システム保守等で休止する場合があります。

お問い合わせは、

IBM ビジネス・パートナー、製品販売店、弊社営業担当員、または、ダイヤル IBM へ。

ダイヤル IBM 受付時間：月 - 金 9:00 ~ 18:00 (祝日、12/30-1/3 を除く)

0120-041-992 フリーダイヤル

携帯電話でおかけのお客様は下記の電話番号をご利用ください。

044-221-1522

(この場合、通話料金はお客様のご負担となります。)

ビジネスパートナー様向けお問合せ窓口

PC セールス・センター 受付時間 平日 9:00 ~ 19:00

0120-911-426 フリーダイヤル: ガイダンスに従ってビジネスパートナー番号を入力してください。

ビジネスパートナー番号入力後、更にガイダンスに従い、窓口をご選択願います。

<PC セールス・センターお問合せ対象製品 >

@server xSeries/Intellistation/NetVista/ThinkPad/Printer/ オプション等のPC製品

(注意事項)

- ・プッシュ回線の電話よりお電話いただきますようお願いいたします。ダイヤルパルス回線の場合は、音声ガイダンスが流れ終わった後で番号をダイヤル願います。
- ・携帯電話、PHSからのアクセスを受け付けておりませんので、予めご了承ください。
- ・ご利用状況により、窓口受付時間を見直させていただく可能性がございます。悪しからずご了承くださいませようお願い申し上げます。

「IBM ダイレクト価格」は、IBMの直販による提供価格であり、ビジネス・パートナーなど再販者の販売価格を拘束するものではありません。弊社WEBサイトでは供給状況などの事情により一部の製品を掲載しており、「IBM ダイレクト価格」製品すべてが弊社WEBサイトで購入できることを意味するものではありません。

当(カタログ)製品の価格には、配送・セットアップ・ソフトウェアのインストール・操作指導等に要する費用は含まれておりません。

IBM, e-business ロゴ, @server, Active Memory, AIX, AIX 5L, Chipkill, Light Path Diagnostics, ServeRAID, XA-32, X-Architecture, Xcel4, XpandOnDemand, xSeries, BladeCenter, ServerGuide, NetBAY3, OS/2 Warp は、IBM Corporation の商標。
Microsoft, Windows, Windows NT および Windows ロゴは Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標。
Intel, Pentium, Xeon は Intel Corporation の米国およびその他の国における商標。
他の会社名、製品名およびサービス名等はそれぞれ各社の登録商標。



日本アイ・ビー・エム株式会社

〒106-8711 東京都港区六本木 3-2-12
05-03 Produced in Japan

このカタログで使用されている製品の写真等は、出荷時のものと一部異なる場合があります。また仕様は事前の予告なしに変更することがあります。製品、サービス等の詳細については、弊社もしくはIBM 特約店の営業担当員にご相談ください。このカタログに記載の価格は、2003年5月21日現在のものです。事前の予告なしに変更する場合があります。また、価格は消費税抜きのもので、当カタログ記載の製品にプリインストールあるいは添付されているソフトウェア製品につきましては、その梱包方法および内容物に関し、市販されているものと異なる場合があります。