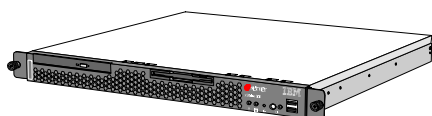


# IBM @server xSeries 305

## 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。

### xSeries 305 Spec

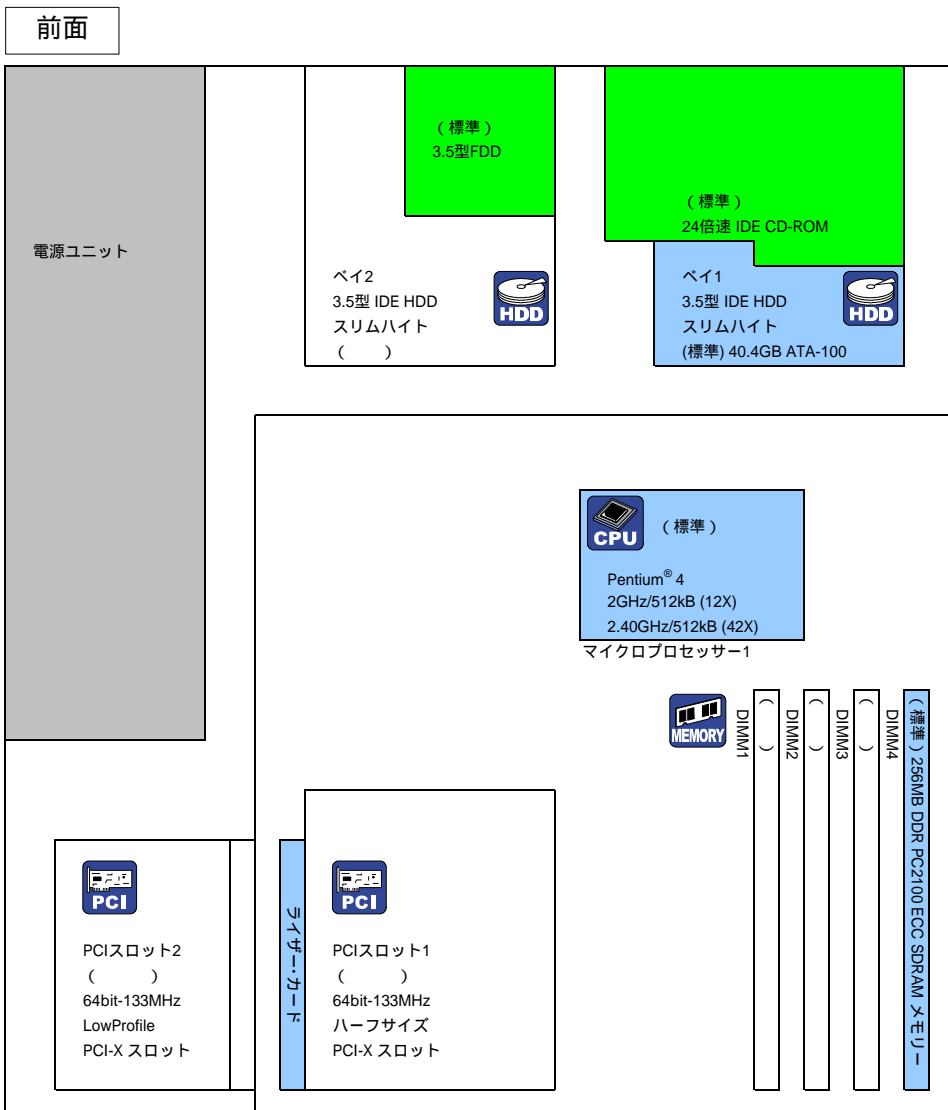
| モデル   |                      | xSeries 305   |                    |
|---|----------------------|---|--------------------|
|   |                      | 8673-12X  | 8673-42X           |
| タイプ   |                      | ラック(1U) <sup>1</sup>  |                    |
| プロセッサ                                       | 搭載CPU数               | 1 (最大1)   |                    |
|   | タイプ                  | インテル® Pentium® 4 プロセッサ  |                    |
|   | 内部周波数                | 2GHz  | 2.40GHz            |
|   | 外部周波数                | 400MHz (100MHz QP)  | 533MHz (133MHz QP) |
|   | 2次キャッシュ              | 512kB (フルスピード)  |                    |
| チップセット                                      |                      | ServerWorks GC-SL   |                    |
| 主記憶<br>(PC2100対応 SDRAM)                     | 標準容量                 | 256MB DDR ECC DIMM  |                    |
|   | DIMM装着状況             | 1 x 256MB   |                    |
|   | DIMMソケット数(空き)        | 4(3)  |                    |
|   | 最大容量                 | 4GB <sup>2</sup>  |                    |
| ビデオ・サブシステム                                  |                      | SVGA (ATI-Rage XL)  |                    |
| ビデオ・メモリー                                    |                      | 8 MB  |                    |
| ディスク・インターフェース                               | タイプ                  | IDE (ATA-100)   |                    |
|   | チャンネル数               | 2   |                    |
|   | 内部コネクタ               | 2   |                    |
|   | 外部コネクタ               | -   |                    |
| 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 <sup>3</sup> | 40GB  |                    |
|   | 最大HDD容量 <sup>3</sup> | 240GB <sup>4</sup>  |                    |
|   | CD-ROM               | 24倍速 IDE  |                    |
| ストレージ・ベイ (空き)                               | 5.25型スリムハイト          | 1(0)  |                    |
|   | 3.5型スリムハイト           | 3(1)  |                    |
| PCI-Xスロット (空き)<br>(ハーフサイズ x1、LowProfile x1) | 64bit-133MHz         | 2(2) PCI-X 1.0準拠  |                    |
| インターフェース                                    |                      | シリアル x1 (NS16550A互換 x1)、USB x2、キーボード、マウス、ディスプレイ   |                    |
| ネットワーク・インターフェース                             |                      | デュアル 全二重Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Broadcom 5703)   |                    |
| 本体寸法 (mm)                                   |                      | 439.9 (W) X 425.5 (D) X 43.7 (H)  |                    |
| 質量 (kg)                                     |                      | 11.8 (最小構成)、12.9 (最大構成)   |                    |
| 電源ユニット定格出力                                  |                      | 200W (オートリスタート機能付 <sup>9</sup> )  |                    |
| 発熱量 (最大構成 / 出荷構成)                           |                      | 150W (512 Btu/Hr) / 87W (297 Btu/Hr)  |                    |
| 入力電力量 (最大/最小)                               |                      | 0.150kVA / 0.087kVA   |                    |
| 消費電力 (最大/標準)                                |                      | 150W / 87W  |                    |
| エネルギー消費効率 <sup>5</sup>                      |                      | J区分、0.018   |                    |
| サポートOS <sup>6</sup>                         |                      | Microsoft® Windows® 2000 Server (SP2)、Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server (SP2)、<br>NetWare 5.1J (SP5)、NetWare 6.0J (SP1)、<br>RedHat Linux 7.2/7.3 日本語版 <sup>7</sup> 、RedHat Linux Advanced Server 2.1 日本語版 <sup>7</sup> |                    |
| 添付ソフトウェア                                    |                      | IBM Director、ServerGuide  |                    |
| 付属品   |                      | 電源コード (NEMA 5-15P x1、IEC320-C14 x1)、ラック・キット、<br>インストール・ガイド、ユーザズ・リファレンス、ドキュメントCDバック  |                    |
| IBMダイレクト価格                                  |                      | 290,000円  | 270,000円           |
| 保守料金 (2年目以降) <sup>8</sup>                   |                      | 40,000円 / 年   |                    |

1 1U = 約4.44センチ。  
2 1GBメモリーを4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、1GBメモリーに付け替える必要があります。)  
3 ハードドライブ容量に関しては、MBは100万バイトを表し、GBは10億バイトを表します。ユーザーがアクセスできる総容量は作業環境によって変化します。  
4 120GBのスリム・ハードディスクを2台装着した場合。  
5 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複合理論性能で除したものです。  
6 これらのOSはサポートOSであり、使用にあたっては別途購入の必要があります。  
7 基本OS部分のみ。  
8 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。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。  
9 電源障害(停電等)からの復電時にサーバーが自動再始動する機能。

## 本ガイドの使い方

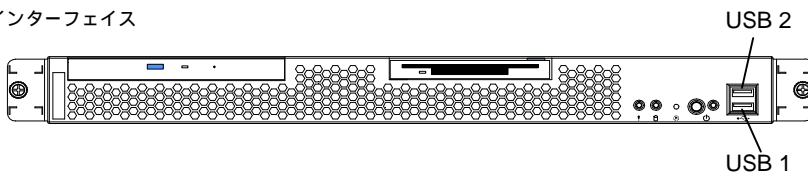
最終ページの「構成一覧」を使用すると、実際に組んだ構成の一覧表を効率的に作成できます。  
 各スロットの仕様、個数などを確認しながら、選択したものは欄にチェックを付け、個数を記入します。  
 それぞれ対応したオプションを「構成一覧」に反映させ、個数、金額の合計を記入すれば簡単な見積書にもなります。  
 本書におけるイラストのサイズ、製品の取り付け位置等は実際の製品と異なる場合があります。

## 内部構成図

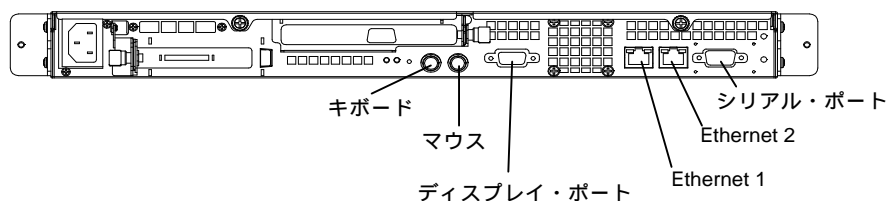


## 背面

前面インターフェイス



背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 | 主な標準スペック   | 選択欄 |
|---------------------|----------|------------|--|-----|
| @server xSeries 305 | 8673-12X | 290,000円   | Pentium® 4 2GHz/512kB、256MBメモリー、40GB IDE HDD標準装備。    |     |
|                     | 8673-42X | 270,000円   | Pentium® 4 2.40GHz/512kB、256MBメモリー、40GB IDE HDD標準装備。 |     |



## メモリー

メモリーを追加する場合は、DIMM4、DIMM3、DIMM2、DIMM1の順に装着してください。

メモリー・ソケット数：4（空きソケット 3）

| メモリー・ソケット                           |  |             |
|-------------------------------------|--|-------------|
| ( )                                 |  | DIMM1 ..... |
| ( )                                 |  | DIMM2 ..... |
| ( )                                 |  | DIMM3 ..... |
| (標準) 256MB DDR PC2100 ECC SDRAMメモリー |  | DIMM4 ..... |

| 番号      | 品名                         | IBMダイレクト価格 | 選択欄 x 個数 |
|---------|----------------------------|------------|----------|
| 33L5037 | 256MB DDR PC2100 ECC RDIMM | 26,000円    | x ( )    |
| 33L5038 | 512MB DDR PC2100 ECC RDIMM | 63,000円    | x ( )    |
| 33L5039 | 1GB DDR PC2100 ECC RDIMM   | 138,000円   | x ( )    |

### メモリー構成例 1

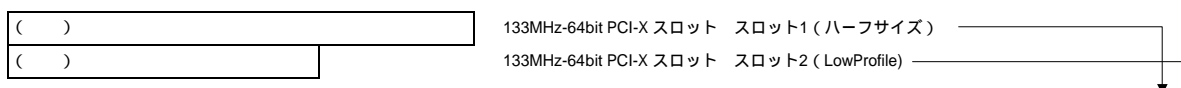
| 番号      | 品名                         | 総容量<br>選択欄 | 容量    |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |   |   |
|---------|----------------------------|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|---|---|
|         |                            |            | 512MB | 768MB | 768MB | 1024MB | 1280MB | 1280MB | 1536MB | 2048MB | 2304MB | 2816MB | 3328MB | 4096MB |   |   |   |
| 標準      | (256MB ECC SDRAM DIMM)     |            |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |   | - |
| 33L5037 | 256MB DDR PC2100 ECC RDIMM | x(個数)      | 1     | 2     | -     | 3      | -      | -      | -      | 1      | -      | -      | -      | -      | - | - | - |
| 33L5038 | 512MB DDR PC2100 ECC RDIMM | x(個数)      | -     | -     | 1     | -      | 2      | -      | 3      | 1      | 2      | 1      | -      | -      | - | - | - |
| 33L5039 | 1GB DDR PC2100 ECC RDIMM   | x(個数)      | -     | -     | -     | -      | -      | -      | 1      | -      | 1      | 1      | 2      | 3      | 4 | 2 | - |

- 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。
- 標準メモリー(256MB)を取り外す必要があります。



## PCI アダプター・オプション

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   | サポートスロット | 1 | 2 |
|---|--|------------|-------|-------|----------|---|---|
| <b>ネットワーク・カード</b> システム装置には、10/100/1000 Ethernet x 2がマザーボード上についています。 |  |            |       |       |          |   |   |
| 34L5002   | 16/4 TOKEN-RING PCI マネジメント・アダプター       | 25,000円    | x ( ) | 32bit | 1        |   | - |
| 22P7801   | 4 NetXtreme 1000 SX ファイバーEthernetアダプター | 98,000円    | x ( ) | 64bit | 1...2    |   |   |
| 31P6401   | 4 NetXtreme1000 デュアルポートEthernetアダプター   | 55,000円    | x ( ) | 64bit | 1...2    |   |   |
| 22P6801   | 4 PRO/1000 XTサーバー・アダプター                | 35,000円    | x ( ) | 64bit | 1        |   | - |
| 22P4901   | 4 10/100 デュアルポート・サーバー・アダプター            | 29,000円    | x ( ) | 64bit | 1        |   | - |
| 06P3601   | 4 10/100 Ethernet サーバー・アダプター           | 13,000円    | x ( ) | 32bit | 1        |   | - |
| <b>ストレージ・コントローラー</b>  |  |            |       |       |          |   |   |
| 71P8592   | 3 IBM ATA133 RAIDコントローラー               | 28,000円    | x ( ) | 32bit | 1        |   | - |
| 19K4646   | 1 2 PCI Ultra160 SCSI アダプター            | 46,700円    | x ( ) | 64bit | 1...2    |   |   |
| 71P8594   | 2 Ultra320 SCSI コントローラー                | 54,000円    | x ( ) | 64bit | 1        |   | - |
| <b>システム管理</b>   |  |            |       |       |          |   |   |
| 09N7593   | リモート管理アダプター                            | 70,000円    | x ( ) | 64bit | 1        |   | - |

- PCI Ultra160 SCSI アダプターを導入している状態で、"resource allocation failure" エラーが出る場合には、Adaptec FTPサイト "http://download.adaptec.com/" より、" 29160LP\_bios\_3100.exe" をダウンロードして実行してください。(2001年8月7日現在)
- テープ装置の接続のみサポートします。
- 内蔵2チャンネル、各チャンネル2台、最大4台のIDE HDDを接続可能 (xSeries 305は最大2台までHDDを内蔵可能です。)。RAID-0、1、10をサポートします。
- 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。



## ハードディスク・ドライブ

|  |   |
|--|---|
| <br>ベイ2<br>3.5型 IDE HDD<br>スリムハイト<br>( ) | <br>ベイ1<br>3.5型 IDE HDD<br>スリムハイト<br>(標準)<br>40GB IDE |
|--|---|

標準装備されるハードディスクは40GB ATA-100。

| 番号                 | 品名                                | IBMダイレクト価格 | 選択欄 x 個数 | サポート・ベイ |
|--------------------|-----------------------------------|------------|----------|---------|
| <b>IDE ハードディスク</b> |                                   |            |          |         |
| 22P7157            | 40GB 7200rpm ATA-100 ハードディスク 駆動機構 | 20,000円    | x ( )    | 1...2   |
| 09N4207            | 80GB 7200rpm ATA-100 ハードディスク キット  | 30,000円    | x ( )    | 1...2   |
| 09N4226            | 80GB 7200RPM ATA-100 ハードディスク キット  | 19,800円    | x ( )    | 1...2   |
| 09N4231            | 120GB 7200RPM ATA-100 ハードディスク キット | 25,800円    | x ( )    | 1...2   |



## テープ・バックアップ装置

xSeries 305にテープ・バックアップ装置を接続する場合、PCI Ultra160 SCSI アダプター (19K4646)および、NetBAY Tapeエンクロージャー (0034B0X)もしくはSCSI テープ・エンクロージャー (3503B1X) が必要になります。

| 番号                         | 品名                              | IBMダイレクト価格 | 選択欄 x 個数 |
|----------------------------|---------------------------------|------------|----------|
| <b>テープ・バックアップ装置</b>        |                                 |            |          |
| 00N7991 1                  | 20/40GB 4mm DAT 駆動機構(DDS-4)     | 101,000円   | x ( )    |
| 00N7992 1                  | 120/240GB DDS-4 テープ・オートローダー     | 291,000円   | x ( )    |
| 59P6736 1                  | SDLT320 Tapeドライブ                | 848,000円   | x ( )    |
| 00N8016 2 3                | 100/200GB LTO テープ機構             | 588,000円   | x ( )    |
| <b>外付けテープ・バックアップ装置格納装置</b> |                                 |            |          |
| 0034B0X 4                  | NetBAY Tapeエンクロージャー             | 139,000円   | x ( )    |
| 3503B1X 5                  | SCSI テープ・エンクロージャー               | 72,000円    | x ( )    |
| <b>外付けSDLT</b>             |                                 |            |          |
| 360716X                    | 1760GB/3.5TB S-DLT Tape オートローダー | 1,690,000円 | x ( )    |

ラック型 4U

[xSeries 305にて稼働確認済み (IBMテストによる) テープ・バックアップ・ユーティリティー]

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。

| オペレーティング・システム                            | テープ装置                    | ユーティリティー |  |
|--|--------------------------|----------|--|
| Windows 2000 Server<br>& Advanced Server | 20/40GB 4mm DAT(DDS-4) : | 00N7991  | Windows バックアップ, ARCserve 2000J, BackupEXEC V8.6J |
|  | 120/240 DDS-4 オートローダー :  | 00N7992  | ARCserve 2000J, BackupEXEC V8.6J                 |
|  | SDLT320 Tape :           | 59P6736  | Windows バックアップ, ARCserve 2000J, BackupEXEC V8.6J |
|  | 100/200GB LTO :          | 00N8016  | Windows バックアップ, ARCserve 2000J, BackupEXEC V8.6J |
|  | 1760GB/3.5TB S-DLT :     | 360716X  | ARCserve 2000J, BackupEXEC V8.6J                 |
| NetWare 5.1J/6.0J                        | 20/40GB 4mm DAT(DDS-4) : | 00N7991  | Sbackup  |
|  | 100/200GB LTO :          | 00N8016  | Sbackup  |
| RedHat Linux 7.2/7.3 日本語版                | 20/40GB 4mm DAT(DDS-4) : | 00N7991  | tar, ARCserve 7                                  |
|  | 120/240 DDS-4 オートローダー :  | 00N7992  | ARCserve 7                                       |
|  | SDLT320 Tape :           | 59P6736  | tar, ARCserve 7                                  |
|  | 100/200GB LTO :          | 00N8016  | tar, ARCserve 7                                  |
|  | 1760GB/3.5TB S-DLT :     | 360716X  | tar, ARCserve 7                                  |

- 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 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。
- 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 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。
- 5 2m SCSI ケーブル (68ピン-0.8mm VHDCI) およびターミネーター付き。



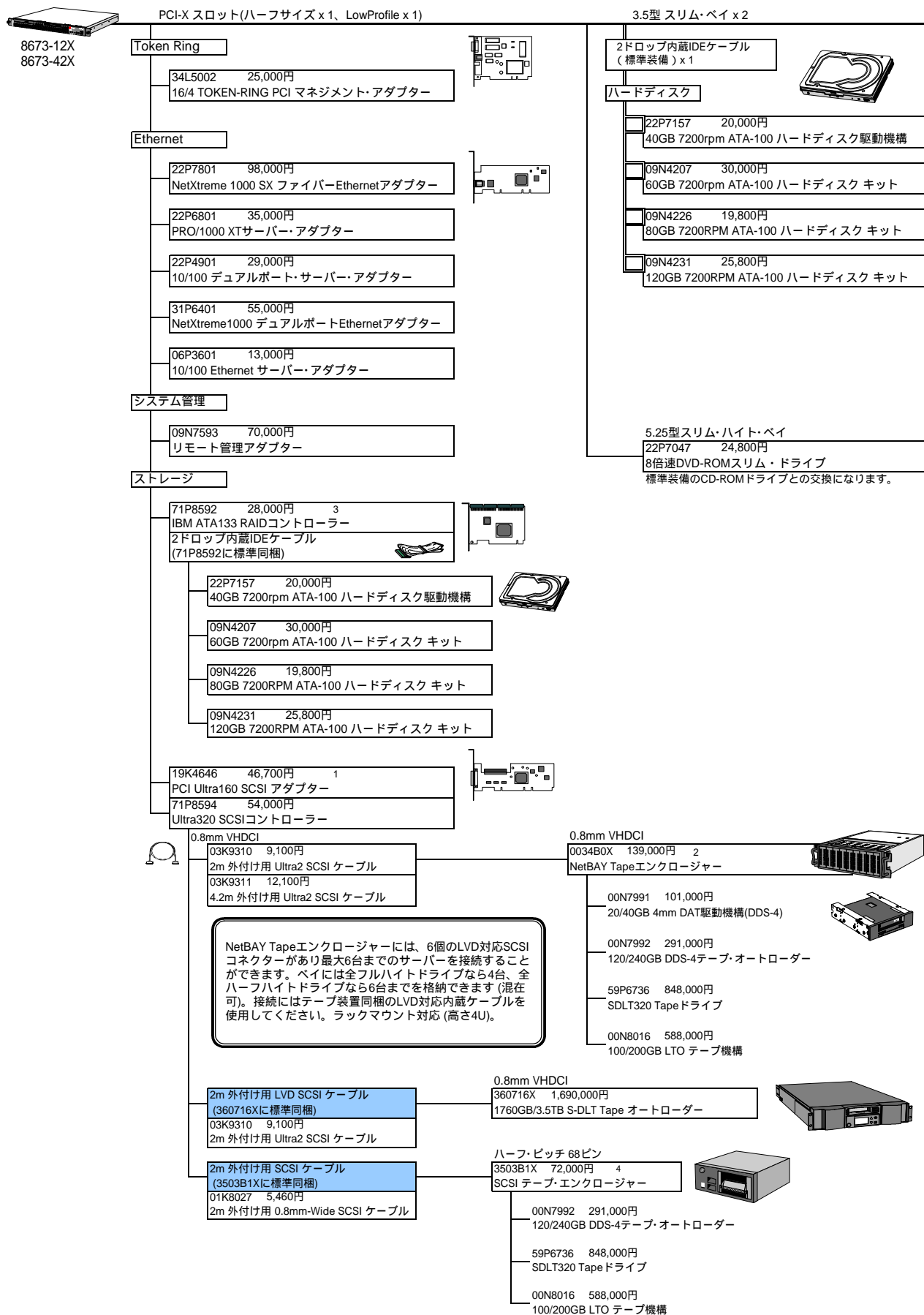
コンソール・電源・その他オプション

| 番号  | 品名   | IBMダイレクト価格  | 選択欄 × 個数 |
|---|--|-------------|----------|
| <b>CRTディスプレイ</b>  |  |             |          |
| 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 ( )    |
| <b>液晶ディスプレイ</b>   |  |             |          |
| 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液晶ハイブリッド・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ハイブリッドカラー・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 ( )    |
| <b>キーボード・マウス</b> xSeries 305にはキーボード、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 ( )    |
| <b>IBM純正UPS</b>   |  |             |          |
| 2130R30 22 24   | IBM UPS3000XLV   | 369,000円    | x ( )    |
| 2130R31 23 24   | IBM UPS3000XHV   | 369,000円    | x ( )    |
| 32P1692   | UPS拡張バッテリー・バック   | 126,000円    | x ( )    |
| <b>APC UPS</b> UPS管理ソフトウェア (PowerChute Plus (接続ケーブル付属)) は別途ご購入ください。                                   |  |             |          |
| 32L9610 6 7   | Smart-UPS 1400RMブラックタイプ (2U)                           | 185,000円 20 | x ( )    |
| 32L9525 6 7   | ##   | #N/A 20     | x ( )    |
| 32L9526 6 7   | Smart-UPS 5000RM 5U Black                              | 800,000円 20 | x ( )    |
| <b>APC UPS電源管理ソフトウェア</b> UPS接続専用シリアル・ケーブル (1.8m) が同梱されます。(システム装置には同梱されません。)                           |  |             |          |
| 32L9321 8   | PowerChute Plus for Windows NT/2000 (AP9009J)          | 15,700円 20  | x ( )    |
| 32L9248 8   | PowerChute Plus for Novel (AP9003J)                    | 15,700円 20  | x ( )    |
| 37L8445 8   | PowerChute Plus for Unix (AP9004J)                     | 23,700円 20  | x ( )    |
| <b>APC UPS Interface Kit for Linux</b> Linux専用のUPS接続専用シリアル・ケーブル (1.8m)。(32L9529は69H7175使用時の専用ケーブルです。) |  |             |          |
| 32L9530 8 25  | Interface Kit :C (PowerChute Plus-2000/Linux)          | 6,000円 20   | x ( )    |
| 32L9529 8 25  | Interface Kit :B (PowerChute Plus-Unix/Linux)          | 6,000円 20   | x ( )    |
| <b>APC Network対応UPS制御・管理オプション</b> 別途CAT 5 Ethernet ケーブルが必要になります。                                      |  |             |          |
| 32L9659 8 9   | ネットワーク・マネージメント・カード EX                                  | 49,800円 20  | x ( )    |
| 23K0000 8 10  | PowerChute network shutdown 1 ノードライセンスCDバック(APCNSJ1)   | 15,700円 20  | x ( )    |
| 23K0001 8 21  | PowerChute network shutdown 1 ノードライセンスバック(APCNSJ1A)    | 13,500円 20  | x ( )    |
| 32L9748 8 21  | PowerChute network shutdown 5 ノードライセンスバック (APCNSJ5A)   | 59,800円 20  | x ( )    |
| 32L9749 8 21  | PowerChute network shutdown 10 ノードライセンスバック (APCNSJ10A) | 109,800円 20 | x ( )    |
| 23K0002 8 21  | PowerChute network shutdown 25 ノードライセンスバック (APCNSJ25A) | 249,500円 20 | x ( )    |
| <b>常時インバータ給電方式UPS</b> 専用UPS電源管理ソフトウェア (FREESHIP (接続ケーブル付属)) 標準添付。                                     |  |             |          |
| 14P7217 11 12   | 無停電電源装置 ラックマウント (1500VA) (FW-V10R-1.5KN)               | 260,000円 20 | x ( )    |
| 14P7218 11 13   | 無停電電源装置 ラックマウント (1500VA) (FW-V10R-1.5KL)               | 260,000円 20 | x ( )    |
| <b>常時インバータ給電方式UPSオプション</b>  |  |             |          |
| 32L9665 11 14   | 8ポートシリアル拡張ユニット   | 38,800円 20  | x ( )    |
| 32L9135 11 15   | 拡張マルチボード   | 23,000円 20  | x ( )    |
| 32L9309 11 16   | シャットダウンケーブル  | 6,000円 20   | x ( )    |
| <b>オムロン社製常時インバータ給電方式UPS</b> 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。                         |  |             |          |
| 32L9740 17 18   | 無停電電源装置 (BU100XR2)                                     | 138,000円 20 | x ( )    |
| 32L9741 17 18   | 無停電電源装置 (BU200XR2)                                     | 258,000円 20 | x ( )    |
| <b>オムロン社製常時インバータ給電方式UPSオプション</b>  |  |             |          |
| 32L9742   | 無停電電源装置用増設バッテリー (BU100XR2用)                            | 81,900円 20  | x ( )    |
| 32L9743   | 無停電電源装置用増設バッテリー (BU200XR2用)                            | 81,900円 20  | x ( )    |
| 32L9744   | 無停電電源装置用交換バッテリー  | 27,300円 20  | x ( )    |
| <b>パラレル・ポート拡張装置</b>   |  |             |          |
| 19K4164 19  | USB-パラレル プリンター・ケーブル                                    | 4,500円      | x ( )    |
| <b>各種ドライブ</b>   |  |             |          |
| 22P7047 26  | 8倍速DVD-ROMスリム・ドライブ                                     | 24,800円     | x ( )    |



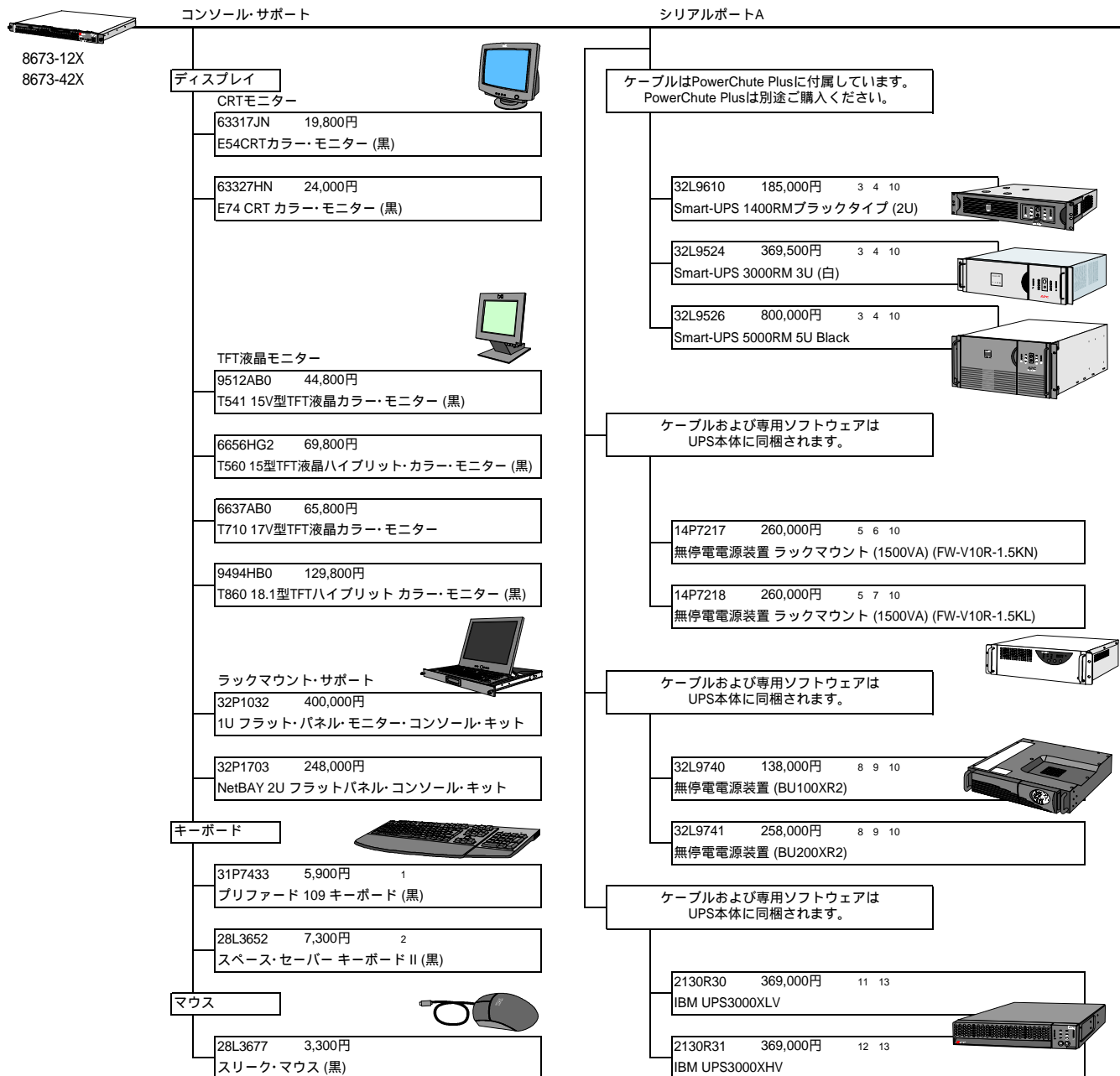
- 1 ラックマウントできません。外付けで使用してください。
- 2 1Uサイズに格納可能な、15型TFT液晶カラー・モニター、キーボードトレイ、ラック対応レールのキット。
- 3 2Uサイズに格納可能な、15型TFT液晶カラー・モニター、キーボードトレイ、ラック対応レールのキット。
- 4 幅約37cmの省スペース型キーボード。トラックポイント付き。
- 5 パームレスト付き109日本語キーボード。
- 6 IBM仕様のAPC Smart UPS (黒色、EPOケーブル標準)。IBMが取り扱う他社製品。(株)アンペールによる保証サービスが適用されます。
- 7 2台もしくは3台のサーバーを1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 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。注)37L8445はLinux対象外。16を参照ください。
- 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。10Base-T (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、リブートが可能。対応OSはWindows NT 4.0 SP6a以降/2000 SP1以降/Linux。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 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。
- 12 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Windows版ソフトウェアを標準添付 (ケーブル付)。
- 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。サポートOSは、WindowsXp/2000/NT4.0/Me/98/95、Linux。
- 19 USB-パラレル・ポート変換ケーブル。サポート OSはWindows 2000、Redhat Linux 7.2。
- 20 標準価格。
- 21 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。
- 22 ラック型 (2U)および縦置きをサポートします。100V対応。
- 23 ラック型 (2U)および縦置きをサポートします。200V対応。
- 24 PowerChute Business Edition およびPowerChute Network Shutdownを同梱します。サポートOSはWindows NT4.0/2000/XP、Netware 6.0、Redhat Linux 7.3です。
- 25 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。
- 26 標準装備のCD-ROMドライブとの交換になります。

# システム構成ガイド



- 1 PCI Ultra160 SCSI アダプターを導入している状態で、"resource allocation failure" エラーが出る場合には、Adaptec FTPサイト "http://download.adaptec.com/" より、"29160LP\_bios\_3100.exe" をダウンロードして実行してください。(2001年8月7日現在)
- 2 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。
- 3 内蔵2チャンネル。各チャンネル2台、最大4台のIDE HDDを接続可能(xSeries 305は最大2台までHDDを内蔵可能です。)。RAID-0、1、10をサポートします。
- 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。

# システム構成ガイド



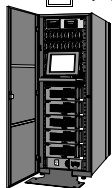
- 1 パームレスト付き109日本語キーボード。
- 2 幅約37cmの省スペース型キーボード。トラックポイント付き。
- 3 IBM仕様のAPC Smart UPS (黒色、EPOケーブル標準)。IBMが取り扱う他社製品。(株)アンペールによる保証サービスが適用されます。
- 4 2台もしくは3台のサーバーを1台のUPSに接続する場合、SmartSlot Interface Expander (AP9607)(P/N 69H7175)とOS別専用ケーブルが必要になります。P.II-241『IBM NetBAY ラック・ソリューション (システム構成ガイド)』でもご案内していますのでご参照ください。
- 5 IBMが取り扱う他社製品。植崎産業株式会社による保証サービスが適用されます。
- 6 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Windows版ソフトウェアを標準添付 (ケーブル付)。
- 7 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)。
- 8 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。
- 9 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。サポートOSは、WindowsXp/2000/NT4.0/Me/98/95、Linux。
- 10 標準価格。
- 11 ラック型 (2U)および縦置きをサポートします。100V対応。
- 12 ラック型 (2U)および縦置きをサポートします。200V対応。
- 13 PowerChute Business Edition およびPowerChute Network Shutdownを同梱します。サポートOSはWindows NT4.0/2000/XP、Netware 6.0、Redhat Linux 7.3です。
- 14 限定供給品。

# システム構成ガイド



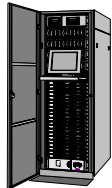
ラック構成ガイド 詳しい構成方法については、P.II-241 『IBM NetBAY ラック・ソリューション (システム構成ガイド)』 または、IBMホームページの <http://www.ibm.com/jp/servers/eserver/xseries/> を参照してください。

□...ダイレクト・ラック・マウント



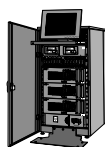
格納スペース：42U  
9306420 261,000円 1  
NetBAY42 SR

格納スペース：42U  
9306421 244,000円 1 2  
NetBAY42 SX



格納スペース：42U  
930842S 533,000円 1  
NetBAY42 ER キャビネット

格納スペース：42U  
930842E 482,000円 1 2  
NetBAY42 EX キャビネット

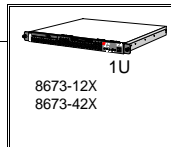


格納スペース：25U  
9306250 182,000円 1 3  
NetBAY25 スタンダード・ラック



格納スペース：11U  
9306110 78,000円 1  
NetBAY11 スタンダード・ラック

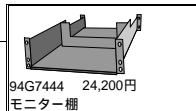
システム装置・コンソールサポート



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  
09N4293 11,200円  
2m コンソール・ケーブル  
94G7447 7,280円  
3.6m コンソール・ケーブル

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  
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

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)



94G7444 24,200円  
モニター棚  
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)

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

パワーサポート

標準電源コード  
94G6667 1,820円  
4.3m電源コード A14

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)  
14P7217 260,000円 11 12 3U  
無停電電源装置 (FW-V10R-1.5KN)  
14P7218 260,000円 11 12 3U  
無停電電源装置 (FW-V10R-1.5KL)  
32L9740 138,000円 11 12 2U  
無停電電源装置 (BU100XR2)  
32L9741 258,000円 11 12 4U  
無停電電源装置 (BU200XR2)



標準電源コード  
94G7448 3,640円  
3.7m電源コード C12

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 6  
1側面設置領域に対し2個設置可能



28L4707 20,000円 1U~3U  
キーボード・トレイ (ケーブル付き)

31P7433 5,900円 7  
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 8  
スペース・セーバー キーボード II (黒)



32P1032 400,000円 9 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 8  
スペース・セーバー キーボード II (黒)



32P1703 248,000円 10 2U  
NetBAY 2Uフラットパネル・コンソール・キット

28L3652 7,300円 8  
スペース・セーバー キーボード II (黒)



その他

94G6670 6,060円  
1Ux2,3U,5Uセット  
ブランク・パネル・キット

ストレージ

0034B0X 139,000円 4U  
NetBAY Tapeエンクロージャー








960716X 1,690,000円 2U  
1760GB/3.5TB S-DLT Tape オートローダー



- 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ンク・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 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。
- 7 バームレスト付き109日本語キーボード。
- 8 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。
- 9 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。
- 10 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。
- 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。

## 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 |
|---|----------------------|---|-------------------------|-----|------|
|    | 8673-12X             | xSeries 305 Pentium 4 2GHz/512kB-256MBメモリ - 40GB HDD    | 290,000円                | ( ) |      |
|   | 8673-42X             | xSeries 305 Pentium 4 2.40GHz/512kB-256MBメモリ - 40GB HDD | 270,000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                | ( ) |      |
|    | 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                 | ( ) |      |
|   | 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                 | ( ) |      |
|   | 06P3601              | 10/100 Ethernet サーバー・アダプター                              | 13,000円                 | ( ) |      |
|   | 71P8592              | IBM ATA133 RAIDコントローラー                                  | 28,000円                 | ( ) |      |
|   | 19K4646              | PCI Ultra160 SCSI アダプター                                 | 46,700円                 | ( ) |      |
| 71P8594   | Ultra320 SCSIコントローラー | 54,000円   | ( )                     |     |      |
| 09N7593   | リモート管理アダプター          | 70,000円   | ( )                     |     |      |
|    | 22P7157              | 40GB 7200rpm ATA-100 ハードディスク駆動機構                        | 20,000円                 | ( ) |      |
|   | 09N4207              | 60GB 7200rpm ATA-100 ハードディスク キット                        | 30,000円                 | ( ) |      |
|   | 09N4226              | 80GB 7200RPM ATA-100 ハードディスク キット                        | 19,800円                 | ( ) |      |
|   | 09N4231              | 120GB 7200RPM ATA-100 ハードディスク キット                       | 25,800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                | ( ) |      |
|   | 59P6736              | SDLT320 Tapeドライブ  | 848,000円                | ( ) |      |
|   | 00N8016              | 100/200GB LTO テープ機構                                     | 588,000円                | ( ) |      |
|   | 360716X              | 1760GB/3.5TB S-DLT Tape オートローダー                         | 1,690,000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                | ( ) |      |
|   | 32L9321              | PowerChute Plus for Windows NT/2000 (AP9009J)           | 15,700円 <sup>1 2</sup>  | ( ) |      |
|   | 32L9248              | PowerChute Plus for Novel (AP9003J)                     | 15,700円 <sup>1 2</sup>  | ( ) |      |
|   | 37L8445              | PowerChute Plus for Unix (AP9004J)                      | 23,700円 <sup>1 2</sup>  | ( ) |      |
|   | 32L9530              | Interface Kit :C (PowerChute Plus-2000/Linux)           | 6,000円 <sup>1 2</sup>   | ( ) |      |
|   | 32L9529              | Interface Kit :B (PowerChute Plus-Unix/Linux)           | 6,000円 <sup>1 2</sup>   | ( ) |      |
|   | 32L9659              | ネットワーク・マネージメント・カード EX                                   | 49,800円 <sup>1 2</sup>  | ( ) |      |
|   | 23K0000              | PowerChute network shutdown 1ノードライセンスCDパック(APCNSJ1)     | 15,700円 <sup>1 2</sup>  | ( ) |      |
|   | 23K0001              | PowerChute network shutdown 1ノードライセンスパック(APCNSJ1A)      | 13,500円 <sup>1 2</sup>  | ( ) |      |
|   | 32L9748              | PowerChute network shutdown 5ノードライセンスパック (APCNSJ5A)     | 59,800円 <sup>1 2</sup>  | ( ) |      |
|   | 32L9749              | PowerChute network shutdown 10ノードライセンスパック (APCNSJ10A)   | 109,800円 <sup>1 2</sup> | ( ) |      |
|   | 23K0002              | PowerChute network shutdown 25ノードライセンスパック(APCNSJ25A)    | 249,500円 <sup>1 2</sup> | ( ) |      |
| 19K4164   | USB-パラレル プリンター・ケーブル  | 4,500円  | ( )                     |     |      |
| 22P7047   | 8倍速DVD-ROMスリム・ドライブ   | 24,800円   | ( )                     |     |      |
|   |                      | 1 標準価格  |                         |     |      |
|   |                      | 2 IBMが取り扱う他社製品。   |                         |     |      |
|   |                      | 合計  |                         |     | (円)  |



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。

| システム装置            |  | IBMダイレクト価格   | 個数    | 見積り額 | 高さ合計 | 備考                        |
|-------------------|--|--------------|-------|------|------|---------------------------|
| xSeries 305       |  |              | x ( ) |      |      | 1U                        |
| <b>ラック</b>        |  |              |       |      |      |                           |
| 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                   |
| <b>ストレージ拡張装置</b>  |  |              |       |      |      |                           |
| 0034B0X           | NetBAY Tapeエンクロージャー                      | 139,000円     | x ( ) |      |      | 4U                        |
| 360716X           | 1760GB/3.5TB S-DLT Tape オートローダー          | 1,690,000円   | x ( ) |      |      | 2U                        |
| <b>コンソール・サポート</b> |  |              |       |      |      |                           |
| 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<br>(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                        |
| <b>UPS</b>        |  |              |       |      |      |                           |
| 2130R30           | IBM UPS3000XLV                           | 369,000円     | x ( ) |      |      | 2U 100V                   |
| 2130R31           | IBM UPS3000XHV                           | 369,000円     | x ( ) |      |      | 2U 200V                   |
| 32P1692           | UPS拡張バッテリー・バック                           | 126,000円     | x ( ) |      |      | 2U                        |
| 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                   |
| 14P7217           | 無停電電源装置 ラックマウント (1500VA) (FW-V10R-1.5KN) | 4 260,000円 1 | x ( ) |      |      | 3U 100V                   |
| 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<br>オプション |
| 32L9309           | シャットダウンケーブル                              | 4 6,000円 1   | x ( ) |      |      |                           |
| 32L9135           | 拡張マルチボード                                 | 4 23,000円 1  | x ( ) |      |      |                           |
| 32L9740           | 無停電電源装置 (BU100XR2)                       | 4 138,000円 1 | x ( ) |      |      | 2U 100V                   |
| 32L9741           | 無停電電源装置 (BU200XR2)                       | 4 258,000円 1 | x ( ) |      |      | 4U 100V                   |
| 32L9742           | 無停電電源装置用増設バッテリー (BU100XR2用)              | 4 81,900円 1  | x ( ) |      |      |                           |
| 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 ( ) |      |      |                           |
| <b>ラック側面領域</b>    |  |              |       |      |      |                           |
| 32P1761           | DPI 100-127V PDU NEMA L5-15P             | 35,000円      | x ( ) |      |      | ラック側面設置領域                 |
| 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                 |
| 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<br>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<br>モニター棚の後部     |
| 09N4291           | コンソール・スイッチ (2x8ポート)                      | 205,000円     | x ( ) |      |      | ラック側面設置領域<br>モニター棚の後部     |
| 09N4290           | コンソール・スイッチ (1x4ポート)                      | 109,000円     | x ( ) |      |      | ラック側面設置領域<br>モニター棚の後部     |
| <b>SCSI ケーブル</b>  |  |              |       |      |      |                           |
| 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 ( ) |      |      |                           |
| <b>その他</b>        |  |              |       |      |      |                           |
| 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 C 12                          | 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。

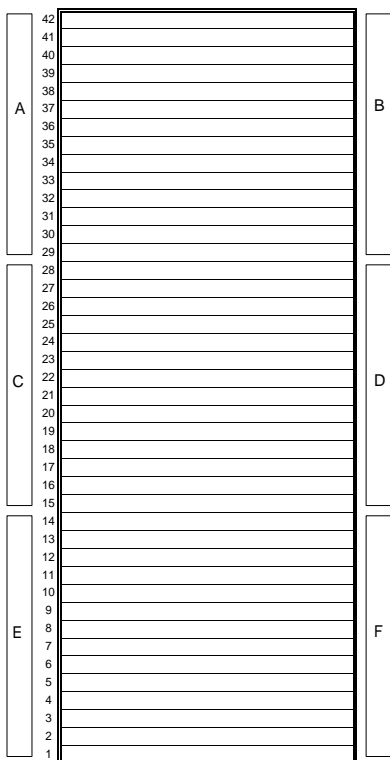


1U=44.45mm

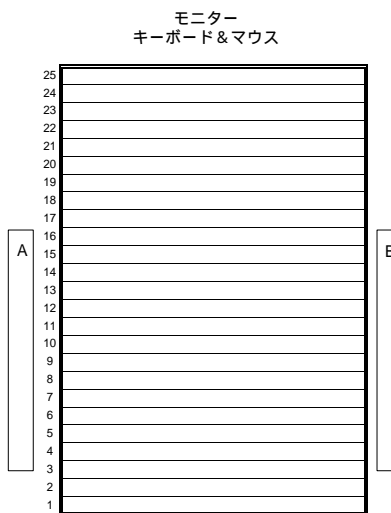
## ラック設置可能領域

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

NetBAY25 スタンダード・ラック (9306250)

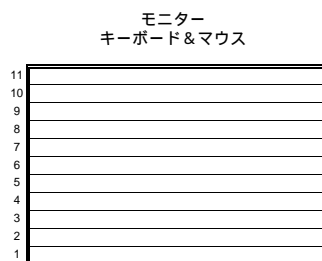


設置可能領域 42U



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

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

## 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<br>または1U | 6      | 100-127V 15A                 |      |
| DPI 100/200V PDU L5-20P/L6-20P  | 側面設置<br>または1U | 7      | 100-127V 15A<br>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<br>または1U | 7      | 100-127V 15A<br>200-240V 15A |      |
| NetBAY デュアル・コード PDU             | 側面設置<br>または1U | 4      | 100-127V 15A<br>200-240V 10A |      |
| NetBAY フロントエンド PDU (単相)         | 側面設置          | 3      | 100-127V 30A<br>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<br>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 <sup>1</sup>

**<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 <sup>2</sup>

**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。