

IntelliStation Z Pro (6221)



Professional Workstation



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、2005年4月4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。表示金額は、事業者向けの本体価格であり消費税は含まれません。

IntelliStation Z Pro (6221) Spec

| 製品シリーズ | | IntelliStation [®] Z Pro | | | | | |
|---|----|---|----------|---|--|--|--|
| モデル | | 6221-3F1 | 6221-5J2 | 6221-5J6 | 6221-5J7 | 6221-5J9 | 6221-6J7 |
| タイプ | | タワー型 (縦置き) | | | | | |
| 初期導入済OS | | Windows XP Professional (SP2) | | | | | |
| サポート OS | | Windows XP Professional、Windows 2000 Professional、Red Hat Enterprise Linux WS 3 | | | | | |
| プロセッサ | | インテル [®] Xeon [™] プロセッサ | | | | | |
| | | 2.80 GHz | | 3.20 GHz | | | |
| | | (デュアル・プロセッサ仕様へのアップグレードが可能) ¹ | | | | | |
| チップセット | | Intel [®] E7505 | | | | | |
| 2次キャッシュ | 標準 | 512KB (CPU内に蔵) | | | | | |
| 3次キャッシュ | 標準 | 1MB (CPU内に蔵) | | | | | |
| 主記憶容量 | | 1GB(512MB × 2) DDR SDRAM(PC2100 ECC) ² | | | | | |
| | | 8.0GB(2.0GB × 4) ² | | | | | |
| グラフィックスエンジン | | NVIDIA [®] Quadro NVS280 | | NVIDIA [®] Quadro [®] 4 980XGL | NVIDIA [®] Quadro [®] FX1000 | NVIDIA [®] Quadro [®] FX3000 | NVIDIA [®] Quadro FX 1100 |
| ビデオRAM容量 | | 64MB DDR SDRAM | | 128MB DDR SDRAM | 128MB DDR2 SDRAM | 256MB DDR2 SDRAM | 128MB DDR SDRAM |
| サポートする解像度および最大発色数 ³ | | 640 × 480 800 × 600 1,024 × 768 1,280 × 1,024 1,600 × 1,200 1,920 × 1,200 2,048 × 1,536 3,840 × 2,400 ⁴ | | 1,677万色 (デジタルディスプレイとの接続の場合、最大解像度は1,280 × 1,024までとなります) | | 1,677万色 | |
| バス・アーキテクチャー | | AGP/PCI | | | | | |
| 補助記憶装置 | | 2モード(1.44MB/720KB) | | | | | |
| | | FDD | | HDD ⁵ | | | 36.4GB Ultra320 SCSI(10,000rpm) |
| | | HDD ⁵ | | 40GB 拡張IDE (7,200rpm) Ultra ATA-100対応 | | 80GB 拡張IDE (7,200rpm) Ultra ATA-100対応 | DVD-ROM/CD-RW |
| | | CD-ROM | | 最大48倍速再生 | | | DVD-ROM:最大16倍速再生 CD-ROM:最大48倍速再生 CD-R:48倍速記録/最大48倍速再生 CD-RW:24倍速記録/最大48倍速再生 |
| オプション用スロット ⁶ | | AGP(8x)/AGP Pro50 | | 32bit/33MHz PCI | | | 64bit/100MHz PCI-X |
| | | 5.25型 | | 3.5型(FDD) | | | 3.5型(シャドウ) |
| 拡張ストレージ・ベイ ⁸ | | 5.25型 | | 3.5型(FDD) | | | 3.5型(シャドウ) |
| サウンド | | AC97準拠 Analog Devices 1885 SoundMAX 16-bit Digital Audio (オンボードモノラルスピーカ内蔵) | | | | | |
| ネットワーク ⁹ | | Wake on LAN対応 1000Base-T イーサネット(オンボード) | | | | | |
| SCSI | | Dual Channel Ultra 320 SCSI (オンボード (RAID-1 機能付き)) | | | | | |
| EIDE | | Ultra ATA-100(オンボード) | | | | | |
| 外部インターフェース(ポート) ¹⁰ | | シリアル RS-232E D-SUB 9ピン(16550A互換) × 2(オス)、パラレル セントロニクス準拠 D-SUB 25ピン(ECP/EPP) × 1(メス)、1000Base-T イーサネット × 1、USB2.0 × 4 (前面 × 2、背面 × 2)、IEEE1394 × 2 (前面 4pin × 1、背面 6pin × 1)(6J7のみ)、ディスプレイ DVI-I × 2 (DVIからD-SUB 15ピンへ変換するコネクタ2個付属:5J9/5J7/5J6/6J7)、LFI-60 (D-SUB 15ピン)への変換ケーブル付属:3F1/5J2)、キーボード(PS/2) × 1、マウス(PS/2) × 1、マイク入力 × 2 (前面 × 1、背面 × 1)、ライン出力 × 2 (前面 × 1、背面 × 1)、ライン入力 × 1 | | | | | |
| キーボード/マウス | | 標準添付(109キーボード3ボタン・マウス) | | | | | |
| 定格電源ユニット | | 425W / AC 100V(50/60Hz) | | | | | |
| 使用環境 ¹¹ | | 温度 10 ~ 35 湿度 8 ~ 80% | | | | | |
| 消費電力 | | 最大 719.3W / 出荷構成 121W | | | | | |
| エネルギー消費効率 ¹² | | J区分 0.017 | | J区分 0.015 | | | |
| 寸法(mm)/質量(kg) | | 165 (W) × 492 (D) × 441 (H) / 16.3 (最小構成時) | | | | | |
| 主な添付ソフトウェア ¹³ | | 各種デバイスドライバを納めたDeviceDriver and Diagnostics CDを添付。 Recoveryプログラム(ハードディスク内に導入済。初期導入済みOSを初期出荷状態の内容にリカバリします) ¹⁴ | | | | | |
| ロータススーパーオフィスライセンス(Notes含まず) ¹⁵ | | (スーパーオフィス2001) 導入の際には別途プログラムCD-ROMの購入が必要です。マニュアルは別売りです。 | | | | | |
| 保証/サービス | | 3年間オンサイト修理 保証サービス | | | | | |
| IBMダイレクト価格(税別) | | 190,000円 | 436,000円 | 518,000円 | 564,000円 | 637,000円 | 555,000円 |

1 SMPアップグレータ使用の場合は、同じタイプおよび周波数のプロセッサを使用して下さい。
 2 標準構成はDDR SDRAM DIMM 2枚で構成されます。メモリスロットは、4本(初期出荷状態での空きは2本)あります。メモリの増設は2枚1組単位での増設となります。この組み合わせは同LP/Nのもので構成して下さい。最大構成にする場合は、標準搭載のメモリーを取り外し、2GB DDR SDRAM DIMM (P/N:33L5040)を4本 使用しなければなりません。
 なお、Windows XP ProfessionalおよびWindows 2000 Professionalでは、仕様上最大メモリーは4GBまでをサポートいたします。
 3 解像度および発色数は標準構成の表示装置の表示能力およびサポートするオペレーティング・システムの性能により異なります。(標記はWindows XP Professionalの場合)
 また、グラフィックス・ドライバの更新が必要になる場合があります。
 4 T221 9503-DG3/DG5と接続した場合。
 5 当システム装置に標準搭載のハードディスクは、出荷時にWindows XP Professional がブロードされ、ハードディスク全容量をCドライブ(NTFSフォーマット)として設定してあります。ただし、初期出荷状態では約1.2GBのリカバリーイメージがあらかじめ書き込まれているため、Cドライブの全容量はHDD全容量から約1.2GB差し引いた容量になります。なお、ディスク容量は1GB=1000の3乗Byteで換算しており、1GB=1024の3乗換算の場合と比べて表記上同容量でも実際の容量は小さくなります。
 6 購入するアダプター・カードの組み合わせにより、IRQおよびI/Oアドレス等の設定変更が必要な場合があります。
 7 1つのAGPスロットを、各モデル搭載のグラフィックス・エンジンが占有します。
 8 5.25型ベイには、1つ05.25型 または 3.5型 ハーフ・ハイト外部記憶装置(フロントアクセス可能)を追加装着することが可能です。(3.5型の場合、別途スプーサーが必要な場合があります) また、ここにSCSI接続型デバイスを内蔵させる場合には、ケーブルと回線の制約上、別途SCSI I/Fカードの追加が必要な場合があります。
 3.5型シャドウベイには、標準搭載のスリムハイトHDD × 1に加えて、スリムハイト2つまでの3.5型ハードディスク駆動機構を追加装着させることが可能です。
 3.5型シャドウベイへのHDD装着に必要な専用ガイドレールはシステム装置本体に付属しています。
 9 1000Base-T、100Base-TXおよび10Base-Tで利用可能です。ネットワークへ接続するためのケーブルは別途お求め下さい。
 10 ケーブル類は別途お求め下さい。USBについては出荷されるすべてのUSB対応周辺機器の動作を保証するものではありません。IEEE1394についても同様です。
 11 電圧障害自主規制 VCCIクラスA 適合。
 12 エネルギー消費効率は、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」といふ)で定める測定方法により、測定し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をいいます。
 13 本体初期導入済みのソフトウェアおよびドライバ等は添付のCDより直接またはディスク作成後セットアップ可能です。
 14 マニュアル添付。Windows XP Professionalをリカバリするリカバリプログラムがハードディスク内に導入されています。
 15 ライセンスのみ添付。ハードディスクには初期導入されておりません。プログラムCDおよびマニュアルが必要な場合は別途システム装置添付の申込書にてお申し込み下さい。(有料)

システム構成ガイドIntelliStation Z Pro (6221)



CPU

6221-3F1の場合

| 番号 | 品名 | IBMダイレクト価格(税別) | 選択欄 | |
|---------|----------------------------------|----------------|-----|-------|
| 59P5110 | 1 Xeon 2.80GHz (533MHz)セカンドプロセッサ | 185,000円 | | 限定供給品 |

6221-5J2/5J6/5J7/5J9/6J7の場合

| 番号 | 品名 | IBMダイレクト価格(税別) | 選択欄 | |
|---------|---------------------------------|----------------|-----|--|
| 13N0691 | 1 XEONプロセッサ 3.2GHz/533MHz/512kB | 275,000円 | | |

1 セカンドプロセッサ増設時に必要となります。プロセッサ・アップグレードオプションをご利用下さい。



メモリー

6221-6J7/5J9/5J7/5J6/5J2...標準-1GB (612MB×2)、6221-3F1...標準-512MB(256MB×2)

Windows XP ProfessionalおよびWindows 2000 Professionalでは、仕様上最大メモリーは4GBまでをサポートいたします。

| メモリー・スロット | (6J7/5J9/5J7/5J6/5J2) 512MB DDR SDRAM/(3F1)256MB DDR SDRAM | DIMM1 | ペア1 |
|-----------|--|-------|-----|
| | (6J7/5J9/5J7/5J6/5J2) 512MB DDR SDRAM/(3F1)256MB DDR SDRAM | DIMM2 | |
| | () | DIMM3 | ペア2 |
| | () | DIMM4 | |

| 番号 | 品名 | IBMダイレクト価格(税別) | 選択欄 × 個数 |
|---------|------------------------------|----------------|----------|
| 33L5037 | 1 256MB DDR PC2100 ECC RDIMM | 19,000円 | x () |
| 33L5038 | 1 512MB DDR PC2100 ECC RDIMM | 33,000円 | x () |
| 33L5039 | 1 1GB DDR PC2100 ECC RDIMM | 86,000円 | x () |
| 33L5040 | 1 2GB PC2100 DDR ECC DIMM | 314,000円 | x () |

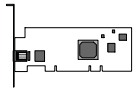
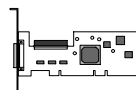
1 DIMMメモリー1枚で構成されています。
メモリーの増設はDIMM2枚1組の単位で行います。2枚1組にするDIMMは同じ形番(ID番号)のもの同士を組み合わせして下さい。

PCI アダプター・オプション

フルサイズ AGP 8X 1.5V スロット

| () | 32bit/33MHz 5V PCI スロット | スロット2 | |
|-----|------------------------------|-------|-------|
| () | 64bit/100MHz 3.3V PCI-X スロット | | スロット3 |
| () | 64bit/100MHz 3.3V PCI-X スロット | | スロット4 |
| () | 64bit/100MHz 3.3V PCI-X スロット | | スロット5 |
| () | 64bit/100MHz 3.3V PCI-X スロット | | スロット6 |

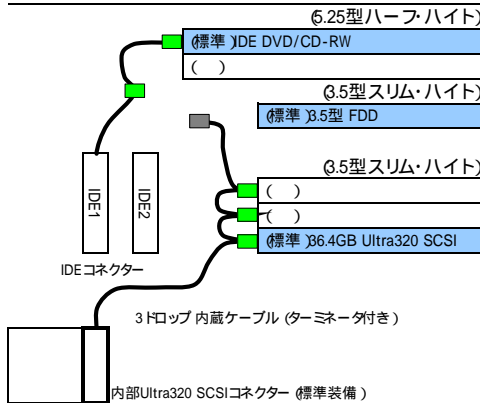
全スロット-フルサイズ対応

| ネットワークカード | | | | | システム装置には、Wake on LAN対応 1000Base-T イーサネットがオンボードで組み込まれています。 | |
|--------------|---|----------------|---------|-------|---|--|
| 番号 | 品名 | IBMダイレクト価格(税別) | 選択個数 | PCI | | |
| 22P6501 | 1 Intel Pro/1000T Ethernet デスクトップアダプター | 14,000円 | x () | 32bit |  | |
| 73P4001 | Netxtreme 1000 SX+ Ethernet アダプター | 85,000円 | x () | 64bit | | |
| 73P4101 | Netxtreme 1000 T+ Ethernet アダプター | 30,000円 | x () | 64bit | | |
| 73P4201 | Netxtreme 1000 T+ デュアルポートEthernet アダプター | 47,000円 | x () | 64bit | | |
| 31P9601 | PRO/1000 モンタナ イーサネット アダプター | 30,000円 | x () | 64bit | | |
| 22P6901 | L/P 802.11b ワイヤレス アダプター | 22,100円 | x () | 32bit | | |
| ストレージコントローラー | | | | | | |
| 06P5740 | 2 5 ServeRAID-4Lx Ultra160 SCSI コントローラー (1チャネル) | 74,000円 | 6 x () | 64bit | | |
| 71P8592 | 3 5 IBM ATA133 RAIDコントローラー | 11,000円 | 6 x () | 64bit | | |
| 71P8594 | 4 Ultra320 SCSIコントローラー | 33,000円 | 6 x () | 64bit |  | |

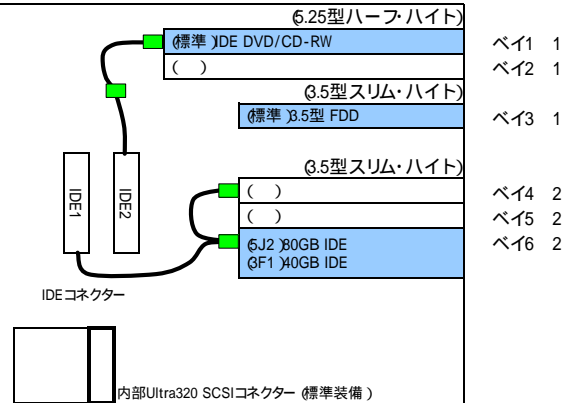
- 既存のカテゴリ-5のケーブルを利用してギガビットのデータ転送を行うイーサネットアダプター。1000Base-T、100Base-TX、10Base-Tに対応。
- 内蔵ポート1、外付けポート1x1、1チャネルのSCSI RAIDコントローラー。32MB ECC SDRAMキャッシュ内蔵。RAID-0,0,1,1E,1E0,5,50,5E,10をサポートします。
- RAID-1、0、10をサポート。1チャネルあたり2台、最大で4台のIDE HDDを接続可能。
- PCIバス用。Ultra320 SCSI対応アダプター。内蔵用5ドック68ピンSCSIケーブル付属。
- システム装置に初期導入されているプリロードイメージは、ServeRAID等のRAIDアダプターで構成したHDDをサポートしていません。
- 限定供給品。


各種ドライブ

6221-6J7/5J9/5J6/5J2



6221-5J2



5.25型ストレージ ベイに標準装備されるドライブについて

6221-6J7/5J9/5J6/5J2の場合

6221-3F1の場合

読み込み : 最大16倍速 (DVD-ROM)

読み込み : 最大48倍速 (CD-ROM)

最大48倍速 (CD-ROM)

書き込み : 最大40倍速 (CD-R)

書き換え : 最大40倍速 (CD-RW)

| 番号 | 品名 | IBMダイレクト価格(税別) | 選択個数 | サポートベイ |
|--|------------------------------------|----------------------|-------|-----------|
| 内蔵SCSIハードディスク 標準でSCSI HDDを搭載したモデルのみでのサポートとなります。 | | | | |
| 32P0723 | 36GB 10K Ultra 320 SCSI HDD | 28,000円 | x () | 4...6 |
| 32P0724 | 73GB 10K Ultra 320 SCSI HDD | 39,000円 | x () | 4...6 |
| 32P0725 | 146GB 10K Ultra 320 SCSI HDD | 68,000円 | x () | 4...6 |
| 32P0784 | 36.4GB 15Krpm Ultra320 SCSIハードディスク | 35,000円 | x () | 4...6 |
| 32P0785 | 73.4GB 15Krpm Ultra320 SCSIハードディスク | 70,000円 | x () | 4...6 |
| 内蔵IDEハードディスク 標準でIDE HDDを搭載したモデルのみでのサポートとなります。 | | | | |
| 22P7157 | 40GB 7200rpm ATA-100 ハードディスク駆動機構 | 11,800円 | x () | 4...6 |
| 09N4226 | 80GB 7200RPM ATA-100 ハードディスクキット | 13,000円 | x () | 4...6 |
| 09N4231 | 120GB 7200RPM ATA-100 ハードディスクキット | 21,000円 ⁵ | x () | 4...6 |
| テープ装置 (IDEインターフェイス) | | | | |
| 48P7042 | 3 4 20/40GB TR7 IDEテープ駆動機構 | 66,000円 | x () | 1, 2 |
| テープ装置 (SCSIインターフェイス) | | | | |
| 00N7991 | 4 20/40GB 4mm DAT駆動機構(DDS-4) | 88,000円 | x () | 1, 2 |
| CD-R/RW/DVD/その他 | | | | |
| 22P7042 | 48倍速 CD-RW ドライブ II | 9,800円 | x () | 1, 2 |
| 22P6950 | 16倍速 DVD-ROM ドライブ(黒) | 8,800円 | x () | 1, 2 |
| 22P7031 | CD-RW/DVD-ROMドライブIII | 16,800円 | x () | 1, 2 |
| 22P7036 | DVD-RAM-RW ドライブ プラス | 44,800円 | x () | 1, 2 |
| 05K9276 | ThinkPad USB ポータブル ディスケット ドライブ | 8,800円 | x () | USB接続 外付け |

1 フロントアクセス可。

2 フロントアクセス不可。

3 TR7データカードリッジを用いたテープバックアップ装置。3.5型、5.25型どちらのベイにも内蔵可能。IDE規格。黒ベゼル。

ソフトウェア圧縮機能を利用することで、最大40GBのデータバックアップが可能です。

4 圧縮時の容量は、データの圧縮がさまざまな要素の影響を受けるため、実際の値は環境によって異なります。また、圧縮時のデータ転送スピードは、データ圧縮率のほか、システムのスループットなどの影響を受けるため、実際の値とは環境によって異なります。

5 限定供給品。



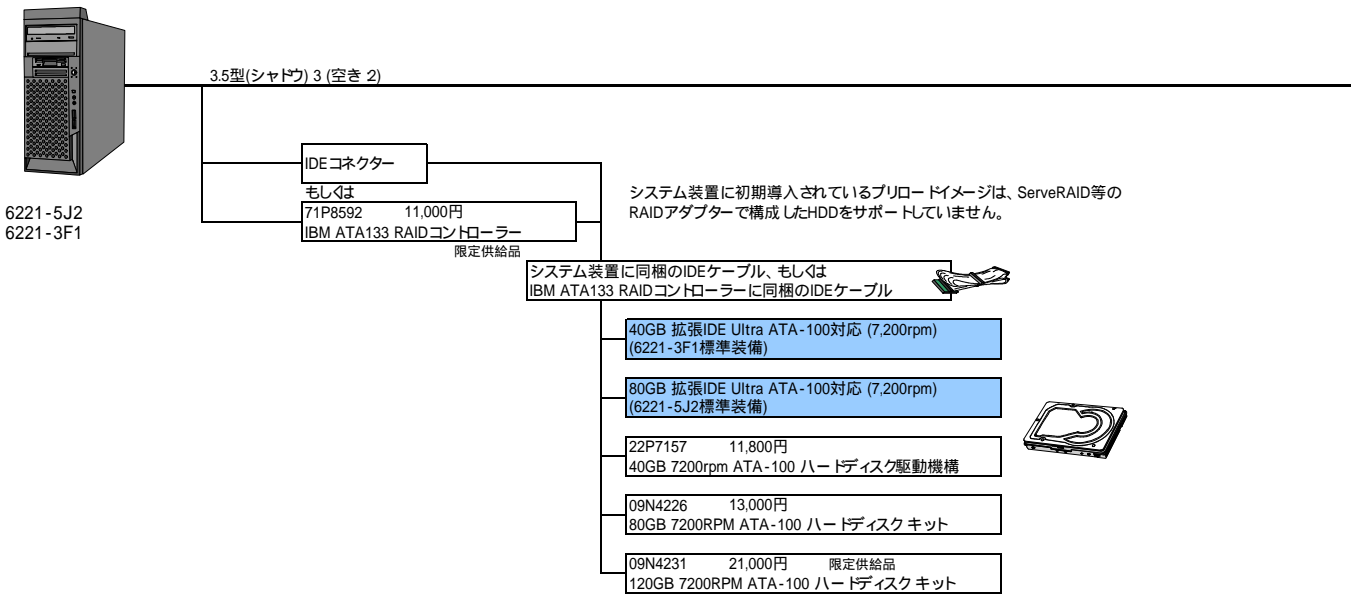
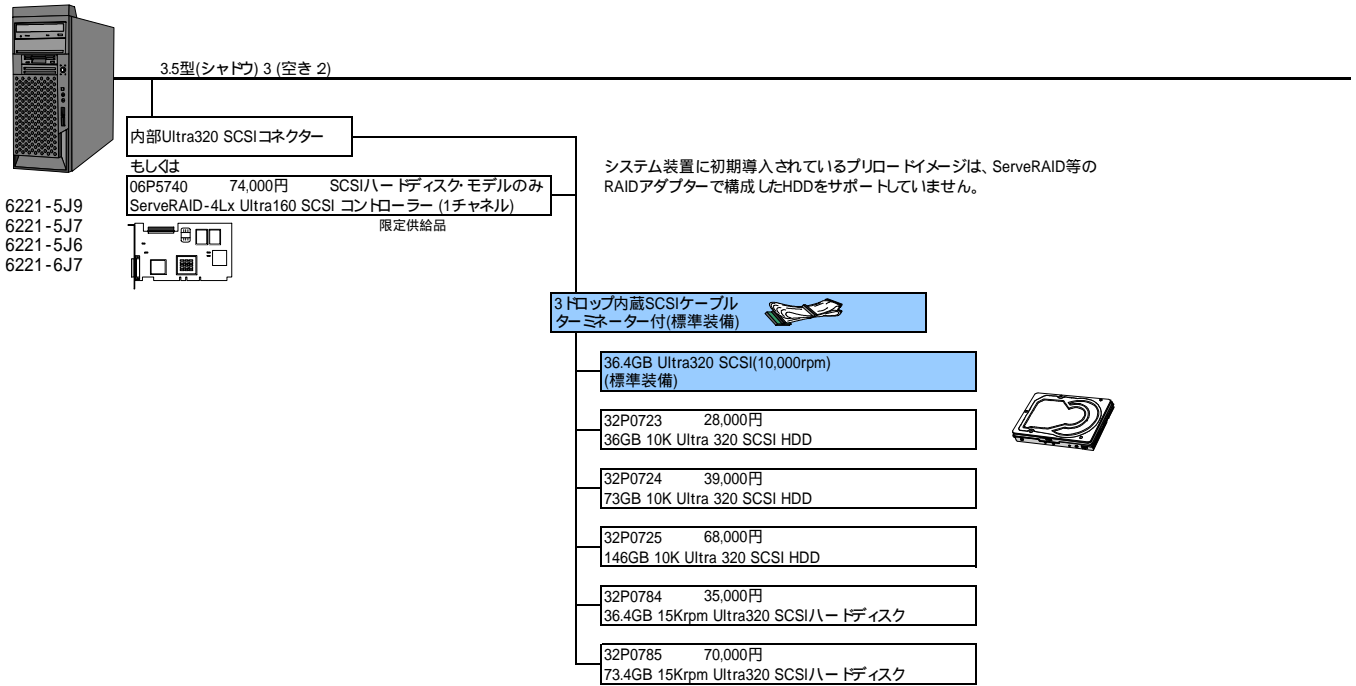
キーボード/マウス/モニター・その他オプション

| 番号 | 品名 | IBMダイレクト価格(税別) | 選択欄 x 個数 |
|--|---|------------------------|----------|
| CRTディスプレイ | | | |
| 673570N 1 | ThinkVision C220pモニター | 79,800円 | x () |
| 液晶ディスプレイ | | | |
| 6636AC2 2 | ThinkVision L150 モニター | 32,000円 | x () |
| 6636HB1 3 | ThinkVision L150p | 35,000円 | x () |
| 6734HB0 4 | ThinkVision L170p モニター | 45,000円 | x () |
| 9419HB7 5 | ThinkVision L191p モニター | 66,000円 | x () |
| 6736HC9 6 | ThinkVision L200p モニター | 128,000円 | x () |
| 9503DG3 7 | T221 22.2型TFT液晶デジタル・カラー・モニター (黒) | 855,000円 ¹³ | x () |
| 9503DG5 8 | IBM T221 920万画素 22.2型TFT液晶デジタル・カラー・モニター | 942,000円 ¹³ | x () |
| マウス システム装置には、標準で3ボタンマウスが同梱されます。 | | | |
| 28L3677 9 | スリーク・マウス (黒) | 3,300円 | x () |
| 31P7405 10 | 3ボタン スクロールポイントマウス II (オプティカル) | 4,600円 | x () |
| 06P4069 | USB オプティカル ホイールマウス | 2,400円 | x () |
| 3Dインプットデバイス | | | |
| 33L3252 11 | IBM SpaceBall 3D input device | 60,000円 | x () |
| その他オプション | | | |
| 09N4300 | 4U-20D タワー/ラック変換キット | 38,000円 | x () |
| 24P7929 12 | 外部SCSIポートキット | 4,000円 | x () |

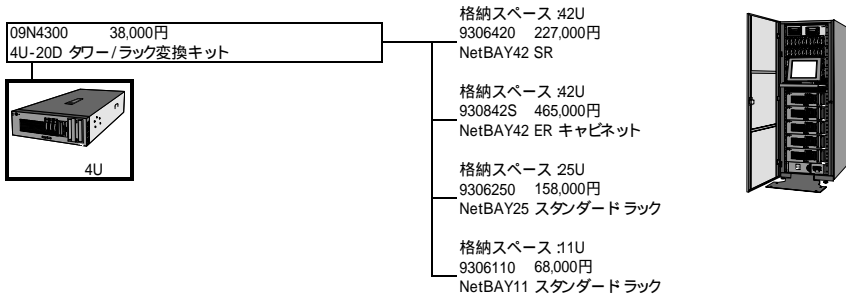


- 1 22型CRTカラー・モニター。VGA/SVGA/XGA/SXGA/UXGA/QXGA対応。ダイヤモンドドロン管採用。(カバー黒)
- 2 15V型TFT液晶カラー・モニター。XGA対応。アナログインターフェイス。
- 3 15V型TFT液晶カラー・モニター。XGA対応。アナログ/デジタル両インターフェイスに対応。
- 4 17V型TFT液晶カラー・モニター。SXGA対応。アナログ/デジタル両インターフェイスに対応。
- 5 19V型TFT液晶カラー・モニター。SXGA対応。アナログ/デジタル両インターフェイスに対応。
- 6 20.1V型TFT液晶ハイブリッド・カラー・モニター。UXGA対応。アナログ/デジタル両インターフェイスに対応。
- 7 nVidia Quadro4 900/980XGL、FX1000/1100/2000/3000との接続がサポートされます。QUXGA-W (840 x 2400) 対応。デジタル・インターフェイス。
- 8 最大4台のIntellistationから同時にビデオ信号を受けることが可能。Dual-Link DVI入力をサポート。QUXGA-W (840 x 2400) 対応。デジタル・インターフェイス。
nVidia Quadro4 900/980XGL、FX1000/1100/2000/3000との接続がサポートされます。
- 9 2ボタン・マウス。黒色。
- 10 USBとPS/2接続対応のオプティカル・マウス。
- 11 3D CAD・CAM用、シリアル接続3Dグラフィックス・コントローラー。Windows 2000で使用する際には下記URLより、ドライバーをダウンロードしてください。
<http://www-1.ibm.com/support/manager.wss?rs=0&rt=0&org=psg&doc=MIGR-4Q2KWL>
- 12 内部SCSIコネクタに接続することによって、SCSI機器の外部接続が可能になります。
- 13 限定供給品。

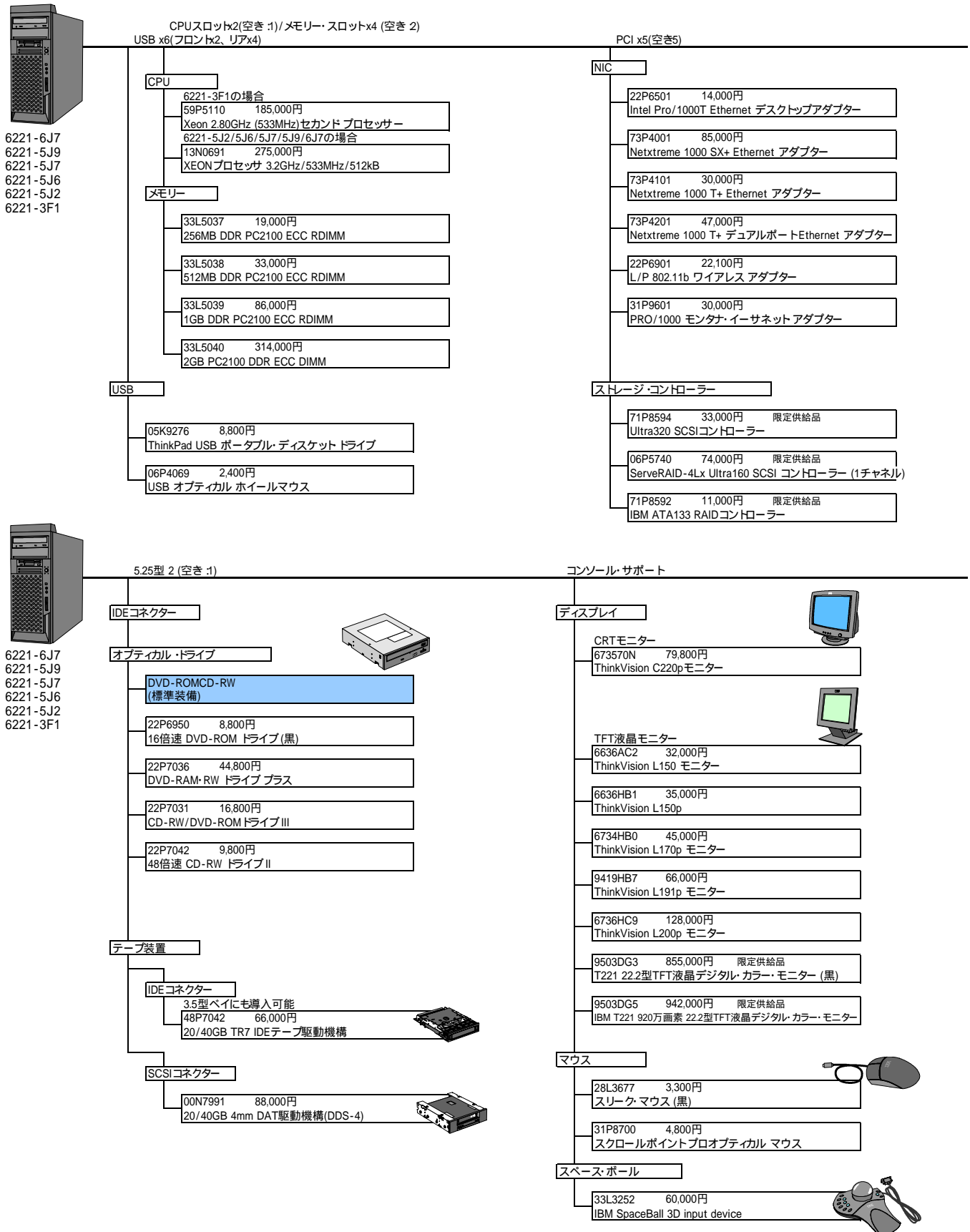
システム構成ガイド IntelliStation Z Pro (6221)










ラック導入ガイド



システム構成ガイド IntelliStation Z Pro (6221)



価格表

| | 番号 | 品名 | IBMダイレクト価格(税別) | 個数 | 見積り欄 |
|---|----------------------------------|--|----------------|-----|------|
|  | 6221-3F1 | Z Pro Xeon 2.8GHz w/NVS280 WXP | 190,000円 | () | |
| | 6221-5J9 | Z Pro Xeon-3.2GHz w/FX3000 | 637,000円 | () | |
| | 6221-5J7 | Z Pro Xeon-3.2GHz w/FX1000 | 564,000円 | () | |
| | 6221-5J6 | Z Pro Xeon-3.2GHz w/Q4 980XGL | 518,000円 | () | |
| | 6221-5J2 | Z PRO Xeon-3.2GHz w/Q4 NVS280 | 436,000円 | () | |
| | 6221-6J7 | Z Pro Xeon 3.2GHz w/FX1100 WXP | 555,000円 | () | |
|  | 59P5110 | Xeon 2.80GHz (533MHz)セカンド プロセッサ | 185,000円 | () | |
| | 13N0691 | XEON プロセッサ 3.2GHz/533MHz/512kB | 275,000円 | () | |
|  | 33L5037 | 256MB DDR PC2100 ECC RDIMM | 19,000円 | () | |
| | 33L5038 | 512MB DDR PC2100 ECC RDIMM | 33,000円 | () | |
| | 33L5039 | 1GB DDR PC2100 ECC RDIMM | 86,000円 | () | |
| | 33L5040 | 2GB PC2100 DDR ECC DIMM | 314,000円 | () | |
|  | 22P6501 | Intel Pro/1000T Ethernet デスクトップアダプター | 14,000円 | () | |
| | 73P4001 | Netxtreme 1000 SX+ Ethernet アダプター | 85,000円 | () | |
| | 73P4101 | Netxtreme 1000 T+ Ethernet アダプター | 30,000円 | () | |
| | 73P4201 | Netxtreme 1000 T+ デュアルポートEthernet アダプター | 47,000円 | () | |
| | 31P9601 | PRO/1000 モンタナ・イーサネット アダプター | 30,000円 | () | |
| | 22P6901 | L/P 802.11b ワイヤレス アダプター | 22,100円 | () | |
| | 06P5740 | ServeRAID-4Lx Ultra160 SCSI コントローラー (1チャンネル) | 74,000円 | () | |
| | 71P8592 | IBM ATA133 RAIDコントローラー | 11,000円 | () | |
| | 71P8594 | Ultra320 SCSIコントローラー | 33,000円 | () | |
|  | 32P0723 | 36GB 10K Ultra 320 SCSI HDD | 28,000円 | () | |
| | 32P0724 | 73GB 10K Ultra 320 SCSI HDD | 39,000円 | () | |
| | 32P0725 | 146GB 10K Ultra 320 SCSI HDD | 68,000円 | () | |
| | 32P0784 | 36.4GB 15Krpm Ultra320 SCSIハードディスク | 35,000円 | () | |
| | 32P0785 | 73.4GB 15Krpm Ultra320 SCSIハードディスク | 70,000円 | () | |
| | 22P7157 | 40GB 7200rpm ATA-100 ハードディスク駆動機構 | 11,800円 | () | |
| | 09N4226 | 80GB 7200RPM ATA-100 ハードディスクキット | 13,000円 | () | |
| 09N4231 | 120GB 7200RPM ATA-100 ハードディスクキット | 21,000円 | () | | |
|  | 48P7042 | 20/40GB TR7 IDEテープ駆動機構 | 66,000円 | () | |
| | 00N7991 | 20/40GB 4mm DAT駆動機構(DDS-4) | 88,000円 | () | |
| | 22P6950 | 16倍速 DVD-ROMドライブ(黒) | 8,800円 | () | |
| | 22P7036 | DVD-RAM・RWドライブ プラス | 44,800円 | () | |
| | 22P7031 | CD-RW/DVD-ROMドライブ III | 16,800円 | () | |
| | 22P7042 | 48倍速 CD-RWドライブII | 9,800円 | () | |
| 05K9276 | ThinkPad USB ポータブル ディスケット ドライブ | 8,800円 | () | | |
|  | 673570N | ThinkVision C220pモニター | 79,800円 | () | |
| | 6636AC2 | ThinkVision L150 モニター | 32,000円 | () | |
| | 6636HB1 | ThinkVision L150p | 35,000円 | () | |
| | 6734HB0 | ThinkVision L170p モニター | 45,000円 | () | |
| | 9419HB7 | ThinkVision L191p モニター | 66,000円 | () | |
| | 6736HC9 | ThinkVision L200p モニター | 128,000円 | () | |
| | 9503DG3 | T221 22.2型TFT液晶デジタル・カラー・モニター (黒) | 855,000円 | () | |
| | 9503DG5 | IBM T221 920万画素 22.2型TFT液晶デジタル・カラー・モニター | 942,000円 | () | |
| | 28L3677 | スリーク・マウス (黒) | 3,300円 | () | |
| | 31P7405 | 3ボタン スクロールポイントマウス II (オプティカル) | 4,600円 | () | |
| | 06P4069 | USB オプティカル ホイールマウス | 2,400円 | () | |
| | 33L3252 | IBM SpaceBall 3D input device | 60,000円 | () | |
| | 09N4300 | 4U-20D タワー/ラック変換キット | 38,000円 | () | |
| 24P7929 | 外部SCSIポートキット | 4,000円 | () | | |
| | | | 合計 | | |

限定供給品。

(円)

IBM Internet Homepage/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

インテル・アーキテクチャー・サーバー xSeries

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

パーソナル・ワークステーション IntelliStation

<http://www.ibm.com/jp/pc/intellistation/>

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。

¹ このサービスに関する情報は2005年4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。

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: ガイド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、更にガイドンスに従い、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)

- ・ブ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。ダイヤルバルス回線の場合は、音声ガイド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ひ申し上げます。

「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、Hummingbird、IBM、Netfinity、Wake on LAN、IntelliStation、SMART Reaction、Universal Management Agent 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

04-05 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、2005年4月現在のものです、事前の予告なしに変更する場合があります。また、表示金額は、事業者向けの本体価格であり消費税は含まれません。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。