

System Guide

このカタログに記載の価格は、2003年6月11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。

IntelliStation Entry Model (6221/6219/6226) Spec

製品シリーズ		IntelliStation [®] Z Pro 6221-22J	IntelliStation [®] M Pro 6219-12J	IntelliStation [®] E Pro 6226-42J
モデル				
プロセッサ		インテル [®] Xeon [™] プロセッサ 2.67 GHz (デュアル・プロセッサ仕様のアップグレードが可能)	インテル [®] Pentium [®] 4 プロセッサ 2.40B GHz	インテル [®] Pentium [®] 4 プロセッサ 2.40B GHz
チップ・セット		Intel [®] E7505	Intel [®] E7205	Intel [®] 845E
2次キャッシュ		標準 512KB (CPUに内蔵)	512KB (CPUに内蔵)	512KB (CPUに内蔵)
主記憶容量		標準 512MB(256MB x 2) DDR SDRAM (PC2100 ECC) ² 最大 8.0GB(2.0GB x 4) ²	256MB(128MB x 2) DDR SDRAM (PC2100 ECC CL2.5) ³ 最大 4.0GB(1.0GB x 4) ³	256MB DDR SDRAM (PC2100 ECC CL2.5) ⁴ 最大 2.0GB (1GB x 2) ⁴
グラフィックス・エンジン		nVIDIA [™] Quadro4 280NVS		
ビデオRAM容量		64MB DDR SDRAM		
サポートする解像度および最大発色数 ⁵		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 x 1,024までとなります)		
バス・アーキテクチャー		AGP/PCI		
補助記憶装置		FDD HDD ⁶ CD-ROM	2モード (1.44MB/720KB) 40GB 拡張IDE(7,200rpm)Ultra ATA/100対応 読み込み・最大48倍速(CD-ROM)	3モード (1.44MB/1.2MB/720KB)
オプション用スロット ⁷		AGP/AGPPro50 32bit/33MHz PCI 64bit/100MHz PCI-X	AGP (8x) 1(空0) ⁸ 1(空1) 4(空4)	AGP (4x) 1(空0) ⁸ 3 (空3)
拡張ストレージ・ベイ ⁹		5.25型 3.5型(FDD) 3.5型(シャドウ)	2(ハーフハイト:空1) 1(スリムハイト:空0) 3(スリムハイト:空2)	2(ハーフハイト:空1) 1(スリムハイト:空0) 1(スリムハイト:空0)
サウンド		ANALOG DEVICES AD1885 AC'97 Sound System (オンボード)(モノラルスピーカー内蔵)	Realtek AC'97 Sound System (オンボード)(モノラルスピーカー内蔵)	AC97準拠 Sound Blaster Pro 互換 (オンボード)(モノラル・スピーカー内蔵)
ネットワーク ¹⁰		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)		
EIDE		Ultra ATA-100(オンボード)		
外部インターフェース(ポート) ¹¹		シリアル:RS-232C D-SUB 9ピン(16550A互換) x 2(オス)、パラレル:セントロニクス準拠 D-SUB 25ピン(ECC/EPP) x 1(メス)、ディスプレイ:LFB-60 (D-SUB 15ピン x 2への変換ケーブル付属)、1000Base-T イーサネット x 1、キーボード/マウス:PS/2タイプ、USB 2.0 x 4 (前 x 2、後 x 2)、マイク入力 x 2 (前面 x 1、背面 x 1)(6221-22J/6219-12J) / x 1(6226-42J)、ライン入力/出力 各 x 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)	標準添付(109キーボード/3ボタン・マウス)	標準添付(109キーボード/3ボタンマウス)
電源		AC 100V(50/60Hz)		
使用環境 ¹²		温度 10 - 35 湿度 8 - 80%		
消費電力		標準 144.0W	標準 104.0W	標準 136.0W
エネルギー消費効率 ¹³		J区分 0.017	P区分 0.016	P区分 0.021
寸法(mm)/質量		165 (W) x 492 (D) x 441 (H) / 16.3kg (最小構成時)	165 (W) x 483 (D) x 441 (H) / 16.37kg (最小構成時)	425 (W) x 425 (D) x 140 (H) / 約10.46kg (最小構成時)
初期導入済OS		Windows XP Professional		
動作確認済OS		Windows XP Professional, Windows 2000 Professional (SP2)		
主な添付ソフトウェア ¹⁴		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OSを初期出荷状態の内容にリカバリ) ¹⁵		
ロータススーパーオフィス ライセンス (Notes含まず) ¹⁶		(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。 3年間オンサイト・サービス		
保証/サービス		3年間オンサイト・サービス		
IBMダイレクト価格		248,000円	178,000円	148,000円

1 プロセッサ・アップグレード・オプション(6221-22JはP/N.59P5109)をご利用ください

2 標準装備は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。この組み合わせる2枚は同じP/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。

3 標準装備は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。メモリーの増設は2枚1組単位での増設となります。この組み合わせる2枚は同じP/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、1GB DDR SDRAM DIMM(P/N.10K0071)を4本 使用しなければなりません。

4 標準装備はDDR SDRAM DIMM 1枚で構成されます。メモリ・スロットは2本(初期出荷状態での空きは1本)あります。メモリーの増設は1枚単位での増設となります。最大構成にする場合は、標準搭載の256MB DDR SDRAMを取り外し、オプションの1 GB PC2100 CL2.5 ECC DDR SDRAM UDIMM(DH10K0071)を2本使用しなければなりません。

5 解像度および発色数は接続する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・ドライバーの更新が必要になる場合があります。

6 当システム装置に標準装備のハードディスクは、出荷時にWindows XP Professional がプリロードされ、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・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差し引いた容量となります。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。

7 導入するアダプター・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。

8 1つのAGPスロットをnVIDIA Quadro4 280NVS、または200NVSが占有します。

9 5.25型ベイには、1つの5.25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、別途スベーターが必要な場合があります。) ここにはハーフハイトで、回転数7,200rpmまでの3.5型ハードディスク駆動機構を内蔵させることも可能です(6226-42Jのみ)。ただし、その際にはオプションの5.25型ベイ・スベーターが別途必要です。3.5型シャドウベイには、標準搭載の3.5型ハードディスク x 1に加えて、スリムハイトで最大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。(空きベイがある場合) 3.5型シャドウベイへのDHDH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。

10 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。

11 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。

12 電圧降下自主規制 VCCIクラスA 適合(6221-22J)、VCCIクラスB適合(6219-12J/6226-42J)。

13 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」という。)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。

14 本体初期導入済みのソフトウェアおよびドライバー等は添付の CDより直接またはディスクアップ作成後セットアップ可能です。

15 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。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。

16 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)


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。

 CPU

番号	品名	IBMダイレクト価格	選択欄
59P5109	1 Xeon プロセッサ 2.67GHz/533MHz	158,000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

6221-22J...標準-512MB (256MB × 2)

メモリー・スロット	品名	DIMM	ペア
	(6221-22J) 256MB DDR SDRAM	DIMM1	ペア1
	(6221-22J) 256MB DDR SDRAM	DIMM2	
	()	DIMM3	ペア2
	()	DIMM4	

番号	品名	IBMダイレクト価格	選択欄 × 個数
33L5037	1 256MB DDR PC2100 ECC RDIMM	26,000円	x ()
33L5038	1 512MB DDR PC2100 ECC RDIMM	63,000円	x ()
33L5039	1 1GB DDR PC2100 ECC RDIMM	138,000円	x ()
33L5040	1 2GB PC2100 DDR ECC DIMM	800,000円	x ()

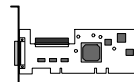
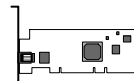
1 DIMMメモリー1枚で構成されています。
メモリーの増設はDIMM2枚1組の単位で行います。2枚1組にするDIMMは同じ形番(ID番号)のもの同士を組み合わせして下さい。

 PCI アダプター・オプション

品名	スロット
() 32bit/33MHz PCI スロット	スロット1
() 64bit/100MHz PCI-X スロット	スロット2
() 64bit/100MHz PCI-X スロット	スロット3
() 64bit/100MHz PCI-X スロット	スロット4
() 64bit/100MHz PCI-X スロット	スロット5

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	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
22P4901	2 10/100 デュアルポート・サーバー・アダプター	29,000円	x ()	64bit
6221-47J/46J/48J/40Jのみのサポート				
19K5790	IEEE1394 PCIアダプター	13,000円	x ()	32bit
22P7801	NetXtreme 1000 SX ファイバー・Ethernetアダプター	98,000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				
19K4646	3 PCI Ultra160 SCSI アダプター	46,700円	x ()	64bit



1 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。
2 1つのカードに2つの10/100イーサネットRJ-45コネクターを持つデュアル・ポート・アダプター。
3 PCIバス用。Ultra160 SCSI対応アダプター。内蔵用 5ドロップ68ピンSCSIケーブル付属。

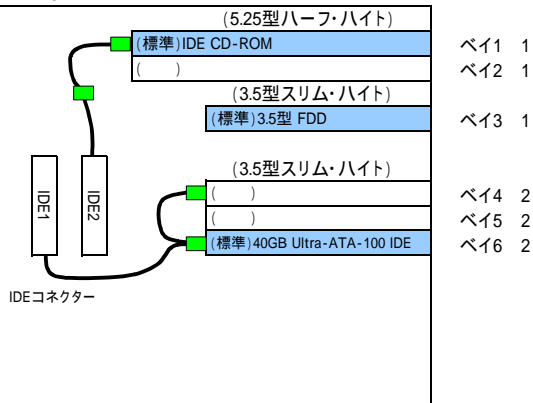
システム構成ガイド IntelliStation Z Pro (6221)



各種ドライブ

SCSIデバイスの導入には、別途PCI Ultra 160 SCSIアダプター(ID#19K4646)が必要となります。

6221-22J

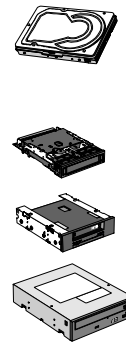


5.25型ストレージ・ベイに標準装備されるドライブについて

6221-22Jの場合

読み込み: 最大48倍速 (CD-ROM)

内蔵IDEハードディスク				
22P7157	40GB 7200rpm ATA-100	ハードディスク駆動機構	20,000円	x () 4...6
09N4207	60GB 7200rpm ATA-100	ハードディスク キット	30,000円	x () 4...6
09N4226	80GB 7200RPM ATA-100	ハードディスク キット	19,800円	x () 4...6
09N4231	120GB 7200RPM ATA-100	ハードディスク キット	25,800円	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	68,800円	x () 1, 2
テープ装置 (SCSIインターフェイス) 別途SCSIカードが必要となります。				
00N7991	4	20/40GB 4mm DAT駆動機構(DDS-4)	101,000円	x () 1, 2
CD-R/RW/DVD/その他				
22P6973		CD-RW/DVD-ROMドライブ II (黒)	24,000円	x () 1, 2
22P6950		16倍速 DVD-ROM ドライブ (黒)	22,100円	x () 1, 2
22P6970		DVD-RAM/RW ドライブ	42,800円	x () 1, 2
22P6997		IBM 48倍速 CD-RW ドライブ (黒)	11,800円	x () 1, 2



- 1 フロントアクセス可。
- 2 フロントアクセス不可。
- 3 TR7データカート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。
- 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。

システム構成ガイド IntelliStation M Pro (6219)

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。



メモリー

6219-12J...標準-256MB(128MB×2)

メモリー・スロット	(6219-12J) 128MB DDR SDRAM	DIMM1
	(6219-12J) 128MB DDR SDRAM	DIMM2
	()	DIMM3
	()	DIMM4



番号	品名	IBMダイレクト価格	選択欄×個数
10K0067	256MB PC2100 CL2.5 ECC DDR DIMM	17,800円	x ()
10K0069	512MB PC2100 CL2.5 ECC DDR DIMM	38,800円	x ()
10K0071	1GB PC2100 CL2.5 ECC DDR DIMM	198,000円	x ()

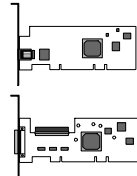


PCI アダプター・オプション

()32bit/33MHz PCI スロット	スロット1
()32bit/33MHz PCI スロット	スロット2
()32bit/33MHz PCI スロット	スロット3
()32bit/33MHz PCI スロット	スロット4
()32bit/33MHz PCI スロット	スロット5

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	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
ストレージ・コントローラー				
19K4646	2 PCI Ultra160 SCSI アダプター	46,700円	x ()	64bit



- 1 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。
- 2 PCIバス用、Ultra160 SCSI対応アダプター。内蔵用 5ドロップ68ピンSCSIケーブル付属。

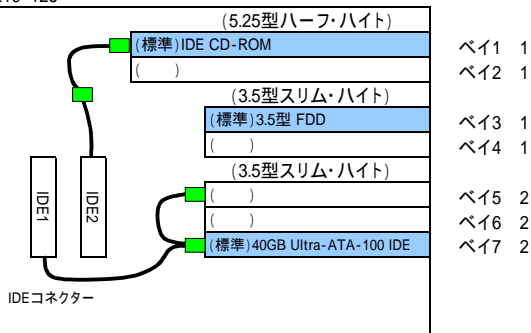
システム構成ガイド IntelliStation M Pro (6219)



各種ドライブ

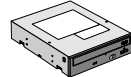
SCSIデバイスの導入には、別途PCI Ultra 160 SCSIアダプター(ID#19K4646)が必要となります。

6219-12J



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
6219-12Jの場合
読み込み: 最大48倍速 (CD-ROM)

番号	品名	IBMダイレクト価格	選択個数	サポート・ベイ
内蔵IDEハードディスク				
22P7157	40GB 7200rpm ATA-100 ハードディスク駆動機構	20,000円	x ()	5...7
09N4207	60GB 7200rpm ATA-100 ハードディスク キット	30,000円	x ()	5...7
09N4226	80GB 7200RPM ATA-100 ハードディスク キット	19,800円	x ()	5...7
09N4231	120GB 7200RPM ATA-100 ハードディスク キット	25,800円	x ()	5...7
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)	101,000円	x ()	1, 2
CD-R/RW/DVD/その他				
22P6973	CD-RW/DVD-ROMドライブ II (黒)	24,000円	x ()	1, 2
22P6950	16倍速 DVD-ROM ドライブ (黒)	22,100円	x ()	1, 2
22P6970	DVD-RAM/RW ドライブ	42,800円	x ()	1, 2
22P6997	IBM 48倍速 CD-RW ドライブ (黒)	11,800円	x ()	1, 2



- 1 フロントアクセス可。
- 2 フロントアクセス不可。
- 3 TR7データカート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。
- 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。

システム構成ガイド IntelliStation E Pro (6226)

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。



メモリー

全てのメモリー・オプションは混在可能です。

メモリー・スロット	256MB PC2100 CL2.5 ECC SDRAM ECC ()
-----------	---

DIMM1
DIMM2

番号	品名	IBMダイレクト価格	選択欄 x 個数
10K0067 1	256MB PC2100 CL2.5 ECC DDR DIMM	17,800円	x ()
10K0069 1	512MB PC2100 CL2.5 ECC DDR DIMM	38,800円	x ()
10K0071 1	1GB PC2100 CL2.5 ECC DDR DIMM	198,000円	x ()

1 NPとの混在不可。



PCI アダプター・オプション

()33MHz-32bit PCI スロット	スロット1
()33MHz-32bit PCI スロット	スロット2
()33MHz-32bit PCI スロット	スロット3

全スロット、フルサイズ対応

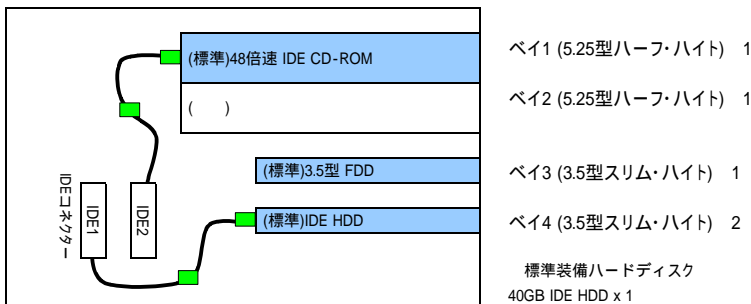
ネットワークカード		システム装置には、Wake on LAN対応 1000Base-Tイーサネットがライザーカードに組込まれています。		
番号	品名	IBMダイレクト価格	選択個数	PCI
22P6501 1	Intel Pro/1000T Ethernet デスクトップアダプター	14,000円	x ()	32bit
19K4646 2	PCI Ultra160 SCSI アダプター	46,700円	x ()	64bit

- 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。
- PCIバス用、Ultra160 SCSI対応アダプター。内蔵用 5ドロップ68ピンSCSIケーブル付属。



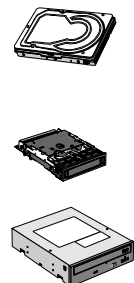
各種ドライブ

SCSIデバイスの導入には、別途PCI Ultra 160 SCSIアダプター(ID#19K4646)が必要となります。



番号	品名	IBMダイレクト価格	選択欄 x 個数	対応ベイ
内蔵IDEハードディスク				
22P7157	40GB 7200rpm ATA-100 ハードディスク駆動機構	20,000円	x ()	4
09N4207	60GB 7200rpm ATA-100 ハードディスク キット	30,000円	x ()	4
09N4226	80GB 7200RPM ATA-100 ハードディスク キット	19,800円	x ()	4
09N4231	120GB 7200RPM ATA-100 ハードディスク キット	25,800円	x ()	4
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	68,800円	x ()	1, 2
CD-R/RW/DVD/その他				
22P6973	CD-RW/DVD-ROMドライブ II (黒)	24,000円	x ()	1, 2
22P6950 5	16倍速 DVD-ROM ドライブ (黒)	22,100円	x ()	1, 2
22P6997	IBM 48倍速 CD-RW ドライブ (黒)	11,800円	x ()	1, 2

- フロントアクセス可。
- フロントアクセス不可。
- TR7データカート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。
- 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。
- DVD最大16倍速、CD-ROM最大40倍速再生のDVD-ROMドライブ。



システム構成ガイド IntelliStation Entry Model (6221/6219/6226共通)



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	選択欄 × 個数
CRTディスプレイ			
6639U3N 1	P77 17型CRTカラー・モニター (黒)	34,800円	x ()
6651U3N 2	P97 19型CRTカラー・モニター (黒) (FDトリニオン管)	54,800円	x ()
6652U3N 3	P275 21型CRTカラー・モニター (黒) (FDトリニオン管)	109,800円	x ()
液晶ディスプレイ			
9512AB0 4	T541 15V型TFT液晶カラー・モニター (黒)	44,800円	x ()
6656HG2 5	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 6	T710 17V型TFT液晶カラー・モニター	65,800円	x ()
6657HG0 7	T750 17型TFT液晶ハイブリット・カラー・モニター (黒)	99,800円	x ()
9494HB0 8	T860 18.1型TFTハイブリットカラー・モニター (黒)	129,800円	x ()
6736HB0 9	ThinkVision L200p モニター	178,000円	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 10	スリーク・マウス (黒)	3,300円	x ()
33L3244 11	USBスリーク・マウス (黒)	3,400円	x ()
31P7405 12	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 ()
3Dインプットデバイス			
33L3252 13	SPACEBALL4000	69,800円	x ()
その他オプション			
09N4300 14	4U-20D タワー/ラック変換キット	48,500円	x ()
00N7956	68ピン External Multimode LVD/SE SCSI ターミネーター	5,100円	x ()
01K8027	2m 外付け用 0.8mm-Wide SCSI ケーブル	5,460円	x ()



- 17型マルチスキャン・カラーモニター。VGA/SVGA/XGA/SXGA/UXGA対応。FDトリニオン管採用。(カバー黒)
- 19型マルチスキャン・カラーモニター。VGA/SVGA/XGA/SXGA/UXGA対応。FDトリニオン管採用。(カバー黒)
- 21型マルチスキャン・カラーモニター。VGA/SVGA/XGA/SXGA/UXGA/QXGA対応。FDトリニオン管採用。(カバー黒)
- 15型TFT液晶カラー・モニター(カバー黒)。XGA対応。
- 15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。
- 17型TFT液晶カラー・モニター。SXGA対応。
- 17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。
- 18.1V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。
- 20.1V型TFT液晶ハイブリット・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。
- 2ボタン・マウス。黒色。
- 2ボタン・マウス。黒色。USB接続。Windows NTには対応していません。
- USBとPS/2接続対応のオプティカル・マウス。
- 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>
- 6221-22Jおよび6219-12J用オプション。タワー型を高さ4Uのラック型に変換します。

価格表

	番号	品名	IBMダイレクト価格	個数	見積り欄	
	6221-22J	IntelliStation Z Pro (6221 モデル22J)	248,000円	()		
	6219-12J	IntelliStation M Pro (6219 モデル12J)	178,000円	()		
	6226-42J	IntelliStation E Pro (6226 モデル42J)	148,000円	()		
6221-22J用オプション						
	59P5109	Xeon プロセッサ 2.67GHz/533MHz	158,000円	()		
	6221-22J用オプション					
	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	()		
	6219-12J/6226-42J共用オプション					
	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	()		
6221-22J用オプション						
	22P4901	10/100 デュアルポート・サーバー・アダプター	29,000円	()		
	19K5790	IEEE1394 PCIアダプター	13,000円	()		
	22P7801	NetXtreme 1000 SX ファイバーEthernetアダプター	98,000円	()		
	22P6901	L/P 802.11b ワイヤレス アダプター	22,100円	()		
	6221-22J/6219-12J/6226-42J共用オプション					
	22P6501	Intel Pro/1000T Ethernet デスクトップアダプター	14,000円	()		
19K4646	PCI Ultra160 SCSI アダプター	46,700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	()		
	6221-22J/6226-42J共用オプション					
	48P7042	20/40GB TR7 IDEテープ駆動機構	68,800円	()		
	6221-22J/6219-12J用オプション					
	00N7991	20/40GB 4mm DAT駆動機構(DDS-4)	101,000円	()		
6221-22J/6219-12J用オプション						
	22P6970	DVD-RAM/RW ドライブ	42,800円	()		
	6221-22J/6219-12J/6226-42J共用オプション					
	22P6973	CD-RW/DVD-ROMドライブ II (黒)	24,000円	()		
	22P6950	16倍速 DVD-ROM ドライブ (黒)	22,100円	()		
	22P6997	IBM 48倍速 CD-RW ドライブ (黒)	11,800円	()		
	6639U3N	P77 17型CRTカラー・モニター (黒)	34,800円	()		
	6651U3N	P97 19型CRTカラー・モニター (黒) (FDトリートロン管)	54,800円	()		
	6652U3N	P275 21型CRTカラー・モニター (黒) (FDトリートロン管)	109,800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	()		
	6657HG0	T750 17型TFT液晶ハイブリット・カラー・モニター (黒)	99,800円	()		
	9494HB0	T860 18.1型TFTハイブリット カラー・モニター (黒)	129,800円	()		
	6736HB0	ThinkVision L200p モニター	178,000円	()		
	28L3677	スリーク・マウス (黒)	3,300円	()		
	33L3244	USBスリーク・マウス (黒)	3,400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	()		
	33L3252	SPACEBALL4000	69,800円	()		
	00N7956	68ピン External Multimode LVD/SE SCSI ターミネーター	5,100円	()		
	01K8027	2m 外付け用 0.8mm-Wide SCSI ケーブル	5,460円	()		
	6221-22J/6219-12J共用オプション					
	09N4300	4U-20D タワー/ラック変換キット	48,500円	()		
			合計			

(円)

IBM 製品・サービスの詳細情報・価格情報等については、
<http://www.ibm.com/jp>
IBM FAX サービス (044-200-8600)
をご利用ください。

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
(TEL : 0120-04-1992) へ。
受付時間 : 月 - 金 9:00 - 18:00
(祝日、12/30-1/3 を除く)

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。
ダイヤルIBM 044-221-1522
この場合、通話料金はお客様のご負担となります。

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 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。

Hummingbird、IBM、Netfinity、Wake on LAN、IntelliStation、SMART Reaction、Universal
Management Agent は、IBM Corporation の米国およびその他の国における商標です。
Fire GL1 はDiamond Multimedia Systems の米国およびその他の国における商標です。
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商標または登録商標です。



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
06-03 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6月現
在のもので、事前の予告なしに変更する場合があります。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。