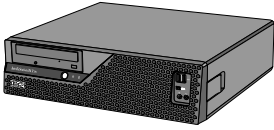


# IntelliStation M Pro (9237)



## 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、2006年1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。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 M Pro (9237) Spec

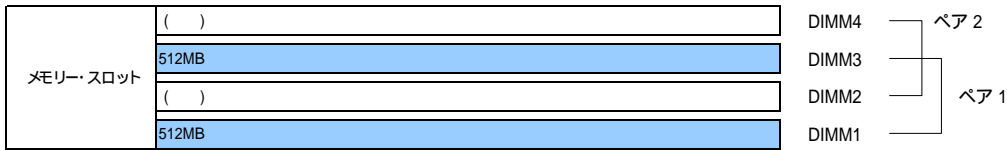
製品シリーズ		IntelliStation M Pro		
モデル		9237-12J	9237-22J	9237-34J
タイプ		省スペース型 (横置き/同梱されるスタンドにて縦置き)		
初期導入済OS		Windows XP Professional (32bit)		
サポートOS		Windows XP Professional(32bit)		
プロセッサ		HT テクノロジ インテル® Pentium® 4 プロセッサ 630 (2MB L2 キャッシュ, 3GHz, 800MHz FSB)	HT テクノロジ インテル® Pentium® 4 プロセッサ 640 (2MB L2 キャッシュ, 3.20GHz, 800MHz FSB)	HT テクノロジ インテル® Pentium® 4 プロセッサ 650 (2MB L2 キャッシュ, 3.40GHz, 800MHz FSB)
チップセット		インテル® 955X Express		
主記憶容量	標準	1GB(2x512MB) PC2-4200 CL3 ECC DDR2 RoHS SDRAM DIMM <sup>1</sup>		
	最大	4 GB <sup>2</sup>		
グラフィックス エンジン		NVIDIA® Quadro® NVS280 PCI-e	NVIDIA® Quadro® NVS280 PCI-e	NVIDIA® Quadro® FX 1400
ビデオRAM容量		64MB DDR SDRAM	64MB DDR SDRAM	128MB DDR SDRAM
サポートする 解像度および 最大発色数 <sup>3 4</sup>	640 x 480	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)	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)	1,677万色
	800 x 600			
	1,024 x 768			
	1,280 x 1,024			
	1,600 x 1,200			
	1,920 x 1,200			
2,048 x 1,536	N/A	N/A	N/A	
3,840 x 2,400	N/A	N/A	N/A	
バス・アーキテクチャー		PCI Express		
補助記憶装置	FDD	N/A		
	HDD	160GB Serial ATA (7,200rpm) <sup>5</sup>		
	オプティカル・ドライブ	CD-ROM CD-ROM 最大48倍速	DVD-ROM/CD-RW 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	マルチ・バーナー DVD +R DL:4倍速記録/最大8倍速再生/ DVD ±R :12倍速記録/最大16倍速再生/ DVD +RW :8倍速記録/最大8倍速再生/ DVD -RW :6倍速記録/最大8倍速再生/ DVD-RAM :5倍速記録/最大5倍速再生/ CD-R:40倍速記録/最大40倍速再生/ CD-RW :24倍速記録/最大40倍速再生/ CD-ROM :最大40倍速再生
オプション用スロット <sup>6</sup>	PCI Express x16 PCI Express x8 <sup>8</sup> 32bit/33MHz PCI	1(空0) <sup>7</sup> (ハーフサイズ) 1(空1) (Low-Profile,ハーフサイズ) 1(空1) (Low-Profile,ハーフサイズ)		
拡張ストレージ ベイ	5.25型 3.5型(シャドウ)	1(ハーフハイト空0) 1(スリムハイト空0)		
サウンド	AC97準拠 Audio, ADI 1981B via ICH7R 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	Wake on LAN対応 1000Base-T イーサネット(オンボード)			
Serial ATA	Serial ATA-150(オンボード)			
EIDE	Ultra ATA-100(オンボード) (Primaryのみ)			
外部インターフェース(ポート) <sup>10</sup>	シリアル RS-232E D-SUB 9ピン(16550A互換) x2(オス)、パラレル センシロニクス準拠 D-SUB 25ピン(ECP/EPP) x1(メス)、 1000Base-T イーサネット x1、USB2.0 x8 (前面 x2、背面 x6)、IEEE1394 x2 (前面 4pin x1、背面 6pin x1)、 ディスプレイ DVI-I x2 (DVIからD-SUB 15ピンへ変換するコネクタ2個付属:34J)、 DMS-59 (D-SUB 15ピン)への変換ケーブル付属:12J/22J)、 キーボード(PS/2) x1、マウス(PS/2) x1、マイク入力 x1 (前面 x1)、ライン出力 x2 (前面 x1、背面 x1)、ライン入力 X1 (背面 x1)			
キーボード/マウス	標準添付(109キーボード/3ボタンオプティカル・マウス)			
定格電源ユニット	275W / AC 100V(50/60Hz) (100V専用)			
使用環境	温度 10 ~ 35 湿度 8 ~ 80%			
消費電力	最大 393W / 最小構成 129W			
エネルギー消費効率 <sup>12</sup>	J区分 0.009	J区分 0.009		J区分 0.008
寸法(mm)/質量(kg)	390 (W) x340 (D) x112 (H) / 9.3 (最小構成時)、9.6 (最大構成時)			
主な添付ソフトウェア <sup>13</sup>	各種デバイスドライバを納めたDeviceDriver 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OSを初期出荷状態の内容にリカバリします) <sup>14</sup>			
添付サービス <sup>15</sup>	スタートアップ <sup>90</sup>			
保証期間	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)	148,000円	168,000円	263,000円	

- 標準装備は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。
- 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メモリーを4本使用しなければなりません。
- 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・ドライバの更新が必要になる場合があります。
- 解像度および最大発色数は、接続されるモニター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により異なります。
- 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(利用可能な容量)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。
- 導入するアダプター・ケーブル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。
- 1つのPCI Express x16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。また標準装備されるビデオカードのみサポートします。
- 電氣的性能上はPCI Express x4です。
- 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。
- 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。
- 電波障害自主規制 VCCIクラスB 適合。
- 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。
- 本体初期導入済みのドライバー等は添付の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。
- 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。  
またRecovery CDは添付されません。
- システム本体及びサービスを単体で提供することも可能です。

## オプションリストIntelliStation M Pro (9237)



## メモリー



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LP/Nのもので構成して下さい。

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数
30R5148	512MB PC2-4200 (1x512MB) ECC DDR2 RoHS SDRAM DIMM	19,800円	x ( )
30R5149	2GB PC2-4200 (2x1GB) ECC DDR2 RoHS SDRAM DIMM Kit	87,000円	x ( )

標準搭載されるメモリー構成

9237-12J/22J/32J/34J...1GB(512MB x 2) PC2-4200 CL3 ECC DDR2 RoHS SDRAM DIMM



## PCI アダプター

グラフィックカード導入済み スロット	PCI Express x16 (ハーフサイズ)
スロット2	PCI Express x8 (Low-Profile,ハーフサイズ)(電氣的性能上は PCI Express x4 です)
( ) スロット3	32bit/33MHz 5V PCI スロット(Low-Profile,ハーフサイズ)



## 各種ドライブ

9237-12J (CD-ROM)	5.25型 ベイ1
9237-22J/32J (DVD-ROM/CD-RW)	
9237-34J (マルチバーナー)	
(標準)160GB SATA HDD	3.5型 ベイ2 フロントアクセス不可

各オプティカルドライブの最大データ転送速度

		DVD +R DL	DVD ±R	DVD +RW	DVD -RW	DVD-RAM	DVD-ROM	CD-R	CD-RW	CD-ROM
CD-ROM	再生							48倍速		
マルチバーナー	記録	4倍速	16倍速	8倍速	6倍速	5倍速		40倍速	24倍速	
	再生	8倍速	12倍速	8倍速	8倍速	5倍速	16倍速	40倍速	40倍速	40倍速
CD-RW/DVD-ROM	記録							48倍速	32倍速	
	再生	8倍速	8倍速	8倍速	8倍速	4倍速	16倍速	40倍速	40倍速	48倍速

上記速度は、最大値であり、実際の速度は環境やデータによって変化します。

CD-R/RW/DVD/その他				
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	サポートバイ
05K9276	ThinkPad USB ポータブル ディスケットドライブ USBインターフェース 3.5インチ、1.44MB/720KBの読み書きが可能。USB Bus パワーサプライ。 この製品はレノボ・ジャパン製品となります。購入、保証に関してはレノボ・ジャパンの取り扱いとなります。	8,800円	x ( )	外付け
32R2906	マルチバーナー ドライブ プラス DVD +R DL:4倍速記録/8倍速再生/DVD ±R :12倍速記録/16倍速再生/DVD +RW :8倍速記録/8倍速再生/ DVD -RW :6倍速記録/8倍速再生/DVD-RAM :5倍速記録/5倍速再生/DVD-ROM :16倍速再生/ CD-R:40倍速記録/40倍速再生/CD-RW :24倍速記録/40倍速再生/CD-ROM :40倍速再生	21,200円	x ( )	1
32R2905	CD-RW/DVD-ROM コンボドライブ DVD-ROM:16倍速再生 CD-R:48倍速再生/CD-RW :32倍速記録/CD-ROM :48倍速再生	13,200円	x ( )	1



## 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
<b>液晶モニター</b>			
494215X	IBM T115 15インチ TFTモニター 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に対応。	60,000円	x ( )
494317X	IBM T117 17インチ TFTモニター 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。	78,000円	x ( )
494419X	IBM T119 19インチ TFTモニター 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。	96,000円	x ( )
494520X	IBM T120 20.1インチ TFTモニター 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。	150,000円	x ( )
90P0720	* 15型 TFT モニター L150P 15V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。	35,000円	x ( )
他社製品			
39R6096	* 17型 TFT モニター L171P 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。	42,000円	x ( )
他社製品			
90P0732	* 19型 TFT モニター L191P 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。	62,000円	x ( )
他社製品			
90P0735	* 20型 TFT モニター L200P 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。	97,000円	x ( )
他社製品			
<b>インプットデバイス</b> システム装置には、標準で109キーボード3ボタンオプティカルマウスが同梱されます。			
39M7242	USBキーボードウルトラナビ付	13,000円	x ( )
90P0797	エンハンスドパフォーマンスUSBキーボード	6,500円	x ( )
90P0740	スリークマウス(黒)	3,600円	x ( )
90P0741	スクロールポイントプロ オプティカルマウス	5,200円	x ( )
90P0742	3ボタンスクロールポイントマウス(オプティカル)	5,000円	x ( )
90P0743	USB オプティカルホイールマウス	2,600円	x ( )
<b>3Dインプットデバイス</b>			
33L3252	IBM SpaceBall 3D input device 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。 <a href="http://www-1.ibm.com/support/manager.wss?rs=0&amp;rt=0&amp;org=psg&amp;doc=MIGR-4Q2KWL">http://www-1.ibm.com/support/manager.wss?rs=0&amp;rt=0&amp;org=psg&amp;doc=MIGR-4Q2KWL</a>	60,000円	x ( )



## ServicePac ワランティ&メインテナンス オプション

### ServicePacご購入についての注意点

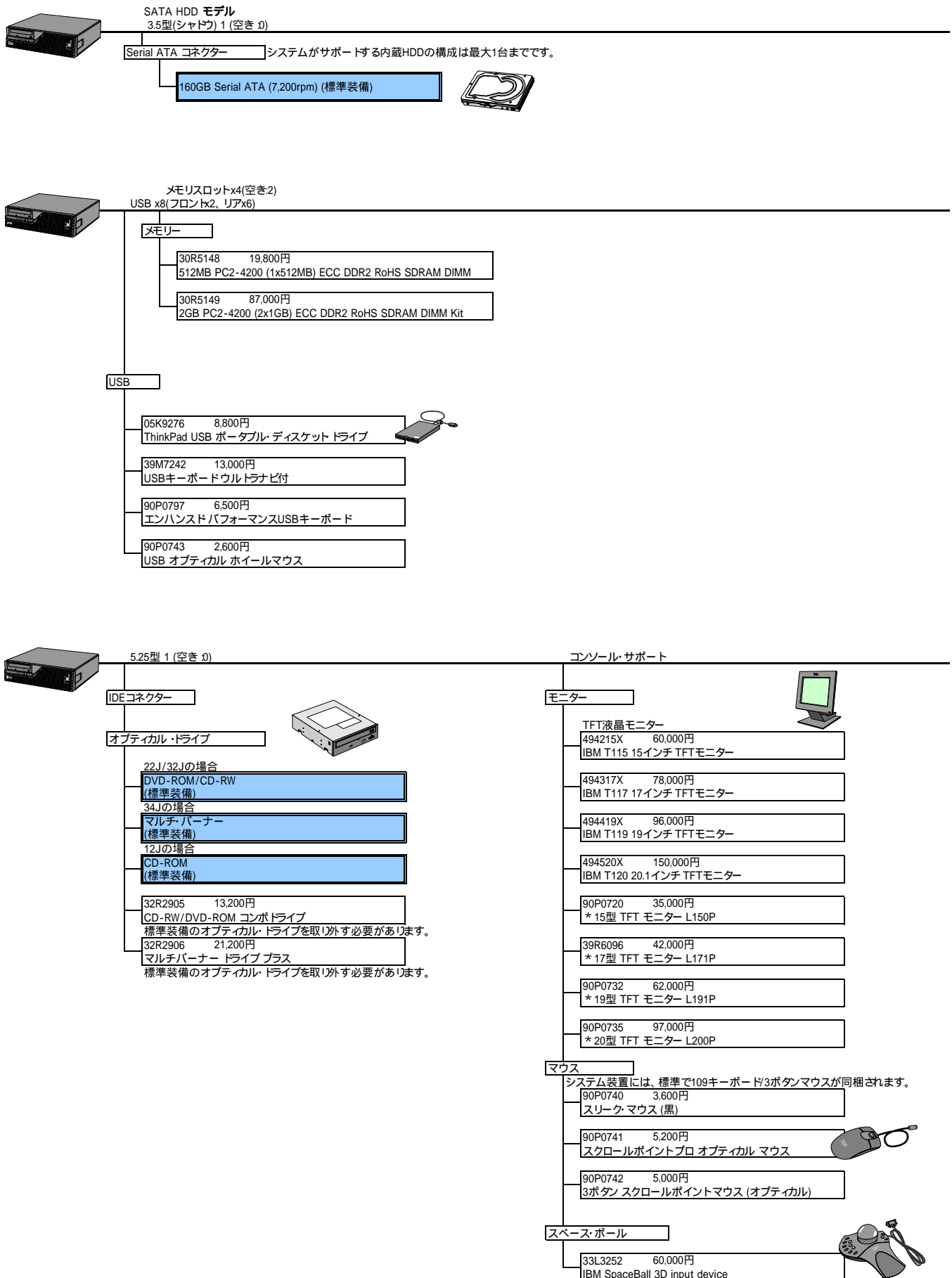
- ServicePacは1年目の保証期間中のみ購入可能で、サービス内容の3年間、4年間、5年間は保証期間を含めての期間となります。
- ServicePac製品番号の料金はサービス提供期間中の保守サービスに対する一括払料金です。(1年分の料金ではありません)
- ServicePacの販売対象となる機器は追加 削除されていきます。ServicePacをご購入の際は、以下のURLのServicePac対象機器検索にて最新情報をご確認ください。  
検索結果ページに表示される「登録可能期限」以降に保証が開始される機器、または対象でない機器はサービスの登録ができません。

IBM ServicePac : [http://www-6.ibm.com/jp/services/its/support/svcpack\\_new.html](http://www-6.ibm.com/jp/services/its/support/svcpack_new.html)





### IntelliStation M Pro 9237 (3年間IOS保証モデル)

商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金
10N3824	3年間オンサイト修理 24x7 Non-CRU	29,400円	30,870円
10N3827	4年間オンサイト修理 24x7 Non-CRU	95,500円	100,275円
10N3828	5年間オンサイト修理 24x7 Non-CRU	161,700円	169,785円

## システム構成ガイド IntelliStation M Pro (9237)



## 価格表

	番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	個数	見積り欄
	9237-12J	M PRO SFF PEN4 3.0G 2M 280NVS WXP	148,000円	( )	
	9237-22J	M PRO SFF PEN4 3.2G 2M 280NVS WXP	168,000円	( )	
	9237-34J	M PRO SFF PEN4 3.4G 2M FX1400 WXP	263,000円	( )	
	30R5148	512MB PC2-4200 (1x512MB) ECC DDR2 RoHS SDRAM DIMM	19,800円	( )	
	30R5149	2GB PC2-4200 (2x1GB) ECC DDR2 RoHS SDRAM DIMM Kit	87,000円	( )	
	05K9276	ThinkPad USB ポータブル ディスケットドライブ	8,800円	( )	
	32R2906	マルチバーナー ドライブ プラス	21,200円	( )	
	32R2905	CD-RW/DVD-ROM コンボドライブ	13,200円	( )	
	494215X	IBM T115 15インチ TFTモニター	60,000円	( )	
	494317X	IBM T117 17インチ TFTモニター	78,000円	( )	
	494419X	IBM T119 19インチ TFTモニター	96,000円	( )	
	494520X	IBM T120 20.1インチ TFTモニター	150,000円	( )	
	90P0720	* 15型 TFT モニター L150P (他社製品)	35,000円	( )	
	39R6096	* 17型 TFT モニター L171P (他社製品)	42,000円	( )	
	90P0732	* 19型 TFT モニター L191P (他社製品)	62,000円	( )	
	90P0735	* 20型 TFT モニター L200P (他社製品)	97,000円	( )	
	39M7242	USBキーボードウルトラナビ付	13,000円	( )	
90P0797	エンハンスドパフォーマンスUSBキーボード	6,500円	( )		
90P0740	スリーク マウス (黒)	3,600円	( )		
90P0741	スクロールポイントプロ オプティカル マウス	5,200円	( )		
90P0742	3ボタン スクロールポイントマウス (オプティカル)	5,000円	( )		
90P0743	USB オプティカル ホイールマウス	2,600円	( )		
33L3252	IBM SpaceBall 3D input device	60,000円	( )		
			合計(税別)		(円)
			合計(税込み)		(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 <sup>1</sup>

インテル・アーキテクチャ・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atalog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。

<sup>1</sup> このサービスに関する情報は2006年1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。

**03-6220-8002**

(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

BP コンタクト IBM (xSeries 窓口)

営業時間 平日 9:00 ~ 12:00 および 13:00 ~ 17:00 (祝日、日本IBM創立記念日、12/30 ~ 1/3を除く)

**0120-07-2004** 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/BladeCenter/Intellistation Pro/@server OpenPower/TotalStorage/IBM プリンター

(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。

### グローバル・ファイナンス事業部

フリーダイヤル:

**0120-77-0409**

URL:

**<http://www.ibm.com/financing/jp/>**

「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  
01-06 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、2006年1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。