

オプションリストIntelliStation M Pro (6225)



メモリー

メモリー・スロット	512MB DDR2 SDRAM (2J5/2J7/2J9/3J9)/256MB DDR2 SDRAM (1F1/2L1)	DIMM1	ペア 1
	()	DIMM2	
	512MB DDR2 SDRAM (2J5/2J7/2J9/3J9)/256MB DDR2 SDRAM (1F1/2L1)	DIMM3	ペア 2
	()	DIMM4	

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。

標準搭載されるメモリー構成

6225-2J5/2J7/2J9/3J9...1GB(512MB PC2-3200 CL3 ECC DDR2 SDRAM x 2)

6225-1F1/2L1...512MB(256MB PC2-3200 CL3 ECC DDR2 SDRAM DIMM x 2)

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数
73P3524	2x256MB PC2-3200 CL3 ECC DDR2	48,000円	x ()
73P3525	2x512MB PC2-3200 CL3 ECC DDR2	78,000円	x ()
73P3526	2x1GB PC2-3200 CL3 ECC DDR2	168,000円	x ()



PCI アダプター・オプション

PCI Express x1 スロット
システム本体のプレーナーにはPCI Express 1xスロットが装備されていますが、2004年10月現在サポートされているオプションはありません。また将来のPCI Express 1xカードの動作を保証するものでもありません。

グラフィックカード導入済み PCI Express x16 スロット2

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

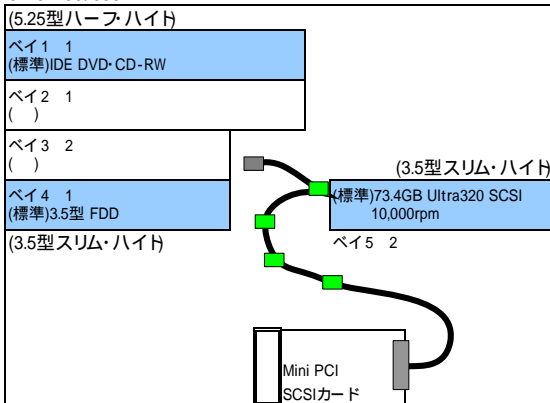
全スロット- フレ- サイズ対応

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	PCI	対応スロット
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。					
06P3601	10/100 Ethernet サーバーアダプター	13,000円	x ()	32bit	3、4
31P6401	1 NetXtreme1000 デュアルポートEthernetアダプター	55,000円	x ()	64bit	3、4
73P2701	1 IBM PRO/1000 デュアルポートEthernetアダプター	55,000円	x ()	64bit	3、4
ストレージコントローラー					
71P8594	2 Ultra320 SCSIコントローラー	38,000円 ⁶	x ()	64bit	3、4
06P5740	3 5 ServeRAID-4Lx Ultra160 SCSI コントローラー (1チャンネル)	84,900円 ⁶	x ()	64bit	3、4
71P8648	4 5 IBM ServeRAID 7t SATA コントローラー	40,000円	x ()	64bit	3、4

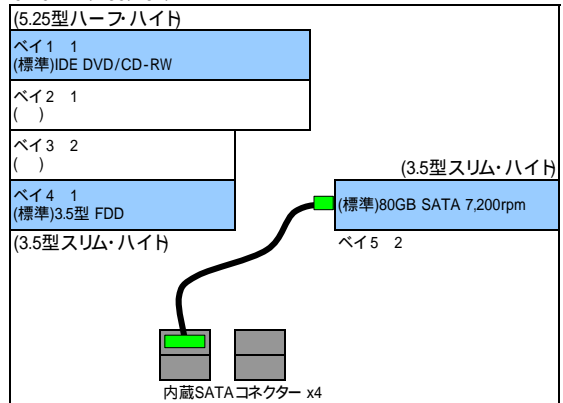
- 既存のカテゴリ-5のケーブルを利用してギガビットのデータ転送を行うイーサネットアダプター。1000Base-T、100Base-TX、10Base-Tに対応。
- PCIバス用。Ultra320 SCSI対応アダプター。内蔵用 5 トロップ68ピンSCSIケーブル付属。
- RAID-0,0,1,1E,1E0,5,50,5E,10をサポート。32MB ECC SDRAMキャッシュ。
- 内蔵2チャンネル。各チャンネル2台、最大4台のSerial-ATA HDDを接続可能。RAID-0、1、5、10をサポートします。ただし、システムがサポートする内蔵HDDの構成は最大3台までです。
- シス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。



6225-2J9/3J9



6225-1F1/2J5/2J7/2L1



システムがサポートする内蔵HDDの構成は最大3台までです。

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

6225-1F1/2L1の場合

読み込み：最大48倍速 (CD-ROM)

書き込み：最大48倍速 (CD-R)

書き換え：最大24倍速 (CD-RW)

6225-2J5/2J7/2J9/3J9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)

書き込み：最大48倍速 (CD-R)

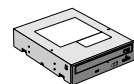
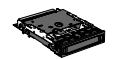
書き換え：最大32倍速 (CD-RW)

異なる規格のHDDを混在させる場合の注意
SCSI HDDとSerial ATA HDDは混在可能

ただし、SATA HDDモデルにSCSI HDDを導入する場合、
Ultra320 SCSI コントローラー (71P8594)が別途必要です。

【重要】ハードディスクを追加したときは、必ず Configuration/Setup Utility を始動してブートデバイスの順序を確認してください。ブートデバイスの順序が意図していない順序に変更されています。そのまま起動しようとすると「ブートデバイスが見つかりません」等のエラーや、ドライブレターの変更といった問題を引き起こす恐れがあります。特にSATA ハードディスク搭載モデルに対してハードディスクを増設する場合はご注意ください。

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	サポートベイ ⁶
内蔵SCSIハードディスク				
32P0723	36GB 10K Ultra 320 SCSI HDD	38,000円	x ()	3, 4, 5
32P0724	73GB 10K Ultra 320 SCSI HDD	55,000円	x ()	3, 4, 5
32P0725	146GB 10K Ultra 320 SCSI HDD	90,000円	x ()	3, 4, 5
32P0784	36.4GB 15Krpm Ultra320 SCSIハードディスク	72,000円	x ()	3, 4, 5
32P0785	73.4GB 15Krpm Ultra320 SCSIハードディスク	138,000円	x ()	3, 4, 5
内蔵シリアル ATAハードディスク				
09N4253	80G シリアル-ATA HDD (7,200rpm)	19,800円	x ()	3, 4, 5
09N4254	160G シリアル-ATA HDD (7,200rpm)	26,000円	x ()	3, 4, 5
73P8006	250GB SATA HDD (7,200rpm)	40,000円	x ()	3, 4, 5
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, 3, 4
テープ装置 (SCSIインターフェイス) 導入する場合、別途SCSIカードが必要です。				
00N7991	4 20/40GB 4mm DAT駆動機構(DDS-4)	101,000円	x ()	1, 2
71P9145	4 36/72GB DDS G5 テープ ドライブ	198,000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
73P3300	CD-RW/DVD-ROM ドライブ IV	12,000円	x ()	1, 2
73P3305	DVD-RAM/RW ドライブプラス III	22,000円	x ()	1, 2
22P6950	16倍速 DVD-ROM ドライブ(黒)	8,800円	x ()	1, 2
外付け装置				
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
22P9025	256MB USB2.0 メモリー キー	14,000円 ⁷	x ()	USB接続
4459HHX	5 ハーフハイトテープ エンクロージャー	60,000円	x ()	SCSI接続



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。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 ハーフハイトのSCSIテープ装置を1台格納可能。接続には別途、外付けポートを持ったSCSIカードが必要となります。

6 ベイ1にはDVD/CD-RWもしくはCD-RWドライブが、ベイ4にはフロッピーディスクドライブが標準で装備されます。

7 HDDを3台導入する場合は、標準のFDDを取り外す必要があります。

8 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モニター			
673570N 1	ThinkVision C220pモニター	79,800円	x ()
液晶モニター			
6636AC2 2	ThinkVision L150 モニター	32,000円	x ()
6636HB1 3	ThinkVision L150p	35,000円	x ()
6734AC0 4	ThinkVision L170 モニター	40,000円	x ()
6734HB0 5	ThinkVision L170p モニター	45,000円	x ()
9180HB9 6	ThinkVision L180pモニター	68,000円	12 x ()
9419HB7 7	ThinkVision L191p モニター	78,000円	x ()
6736HC9 8	ThinkVision L200p モニター	128,000円	x ()
9503DG3	T221 22.2型TFT液晶デジタル・カラー・モニター (黒)	980,000円	12 x ()
9503DG5 9	IBM T221 920万画素 22.2型TFT液晶デジタル・カラー・モニター	1,080,000円	12 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。			
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 ()
31P8700 10	スクロールポイントプロオプティカル マウス	4,800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	69,800円	x ()



- 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)
- 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。
- 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。
- 17V型TFT液晶カラー・モニター。SXGA対応。アナログインターフェイスに対応。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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・インターフェース。nVidia Quadro FX1300/3400との接続がサポートされます。
- 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>
- 限定供給品。



UPS-無停電電源装置

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数
IBM純正UPS			
21307TX 1	IBM UPS750TJV	53,000円	x ()
21308TX 1	IBM UPS1000TJV	68,000円	x ()
21309TX 1	IBM UPS1500TJV	78,000円	x ()



- PowerChute Business Editionが同梱されます。サポート OSはWindows NT4.0/2000/XP/2003/SBS、Redhat Linux 7.3/8.0/9、RedHat Enterprise Linux /AS 2.1/ES 2.1/AS 3/ES 3/WS 3です。Linux系については、エージェントのみの対応、またシリアル通信のみ対応の制限があります。

制限事項：

Windows XPの場合

1. Windows XP SP2に関する制限事項

- 1-1. 標準のファイアウォールが有効になっている場合、ユーティリティー間で通信できないので正常に動作しません。UPSを使用する場合はファイアウォールを無効にする必要があります。他のファイアウォール アプリケーションが導入されている場合も同じです。
- 1-2. システムは、ブロードキャストの通知を受け取れません。標準のファイアウォールを無効にしても受け取れません。Windows XP または SP1では通知を受け取れます。

2. PowerChuteのWindowsコンソールとWindowsサーバーの接続が成立する場合のみ、各設定の変更ができます。

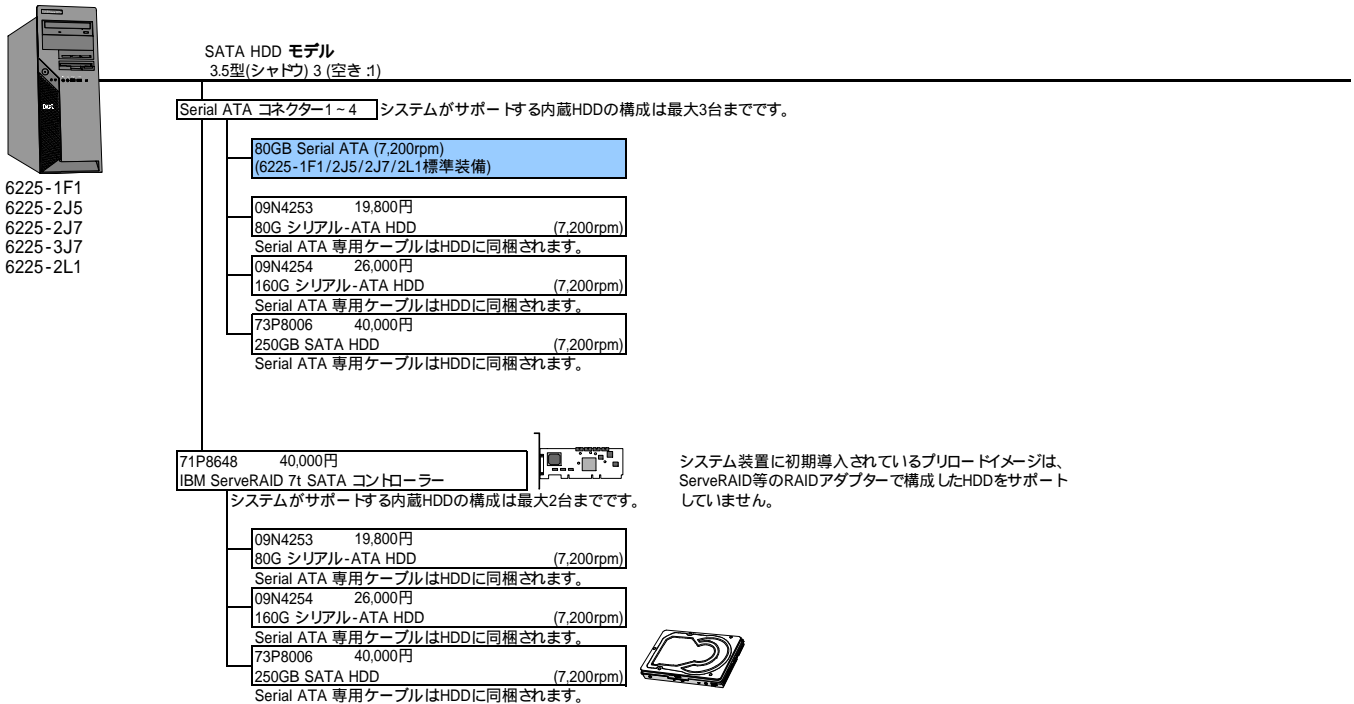
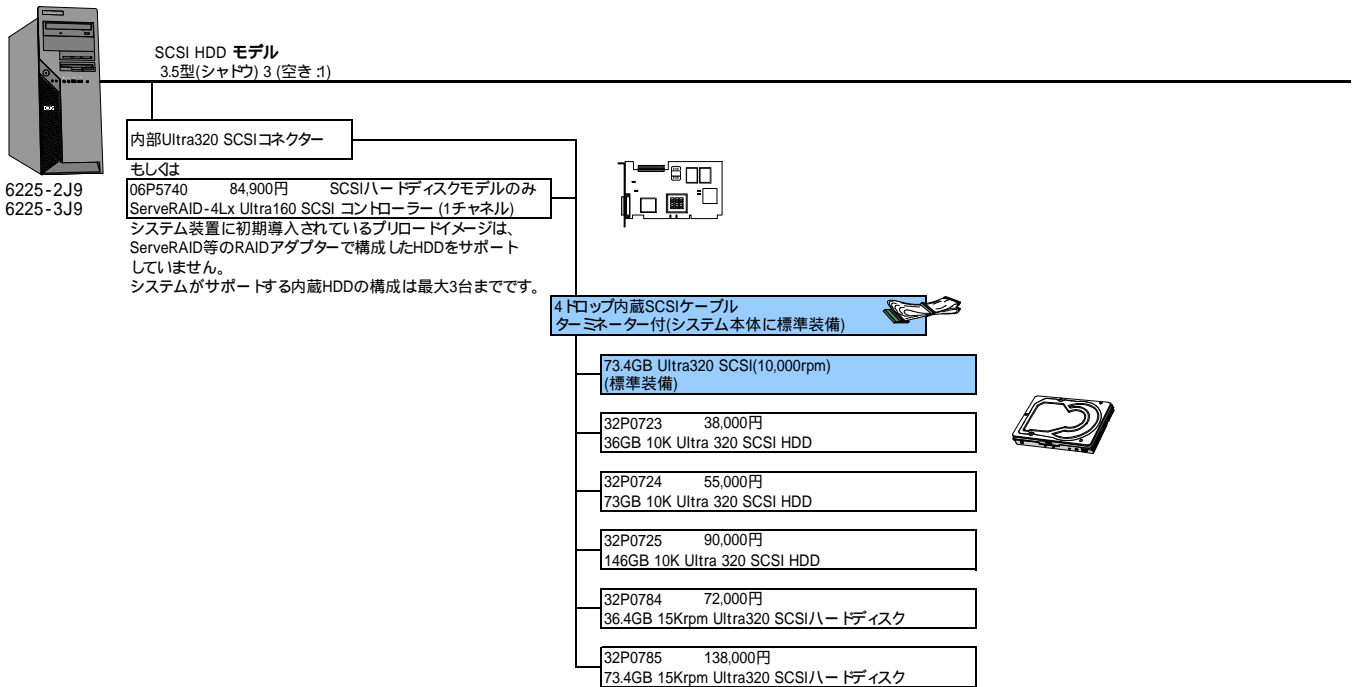
3. システムがスタンバイモードに入っている時は自動シャットダウン等のUPS機能が正常に動作しません。UPSを使用する場合はスタンバイ機能を使用しないで下さい。

4. PowerChuteのWindowsエージェントをインストールする場合、Windows XP 標準のUPS機能は無効になります。

5. PowerChuteのWindowsコンソールおよび Windowsエージェントの使用言語は必ず同じにする必要があります。使用言語が異なった場合、Windowsコンソールで デバイス・プロパティのログファイルが文字化けします。

6. 電源障害の発生後にシステムを復旧すると、I9990650 AC Power has been restored というメッセージがPOSTで表示される場合があります。

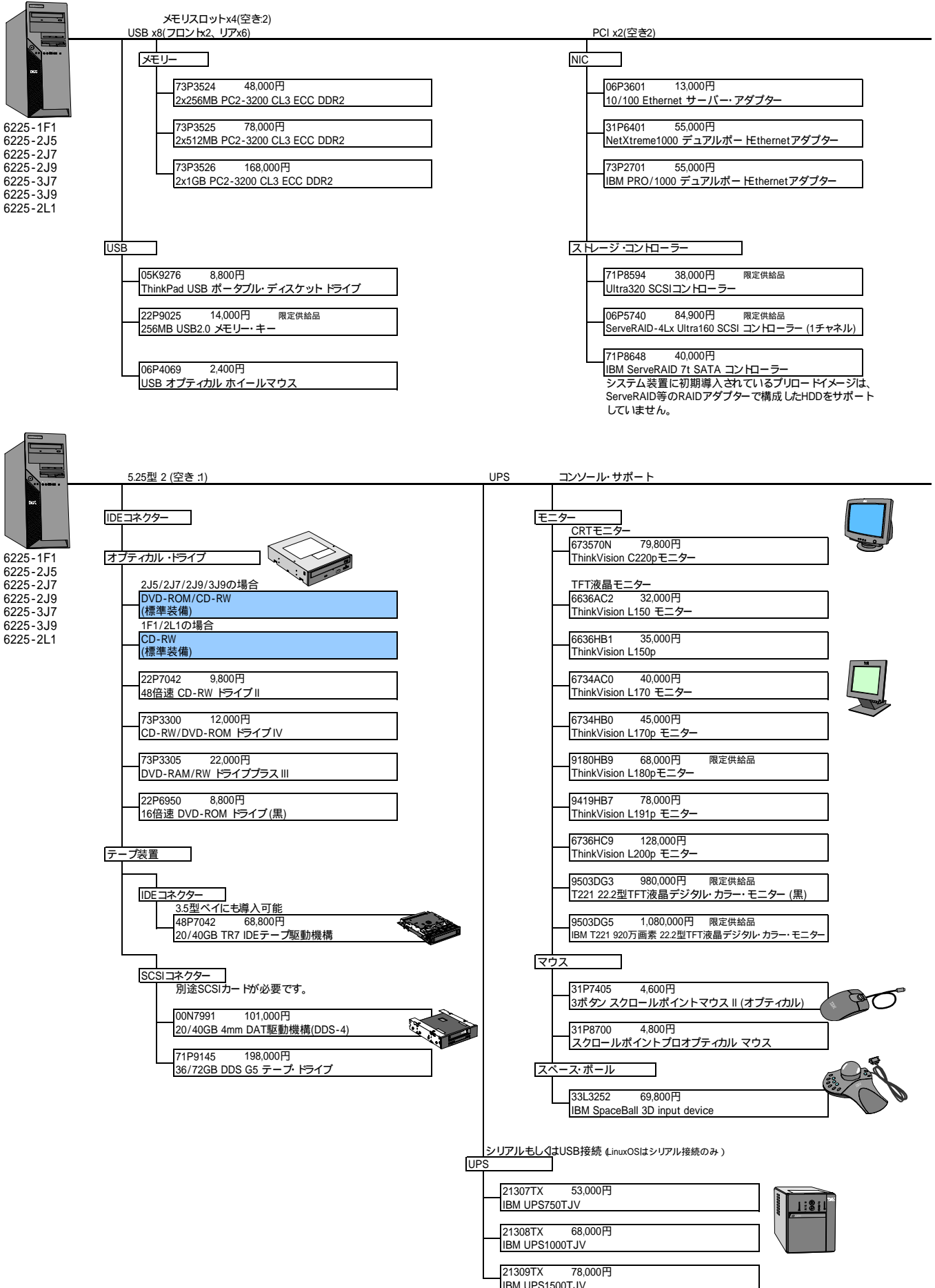
システム構成ガイド IntelliStation M Pro (6225)










異なる規格のHDDを混在させる場合の注意
SCIS HDDとSerial ATA HDDは混在可能
ただし、SATA HDDモデルにSCSI HDDを導入する場合、
Ultra320 SCSI コントローラ (71P8594)が別途必要です。

重要】ハードディスクを追加したときは、必ず Configuration/Setup Utility を始動して
ブートデバイスの順序を確認してください。ブートデバイスの順序が意図していない順序
に変更されています。そのまま起動しようとするとうブートデバイスが見つかりません。等
のエラーや、ドライブレターの変更といった問題を引き起こす恐れがあります。特にSATA
ハードディスク搭載モデルに対してハードディスクを増設する場合はご注意ください。

システム構成ガイド IntelliStation M Pro (6225)



価格表

	番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	個数	見積り欄
	6225-1F1	M Pro Pen4 3.4GHz w/NVS280 WXP	198,000円	()	
	6225-2J5	M Pro Pen4 3.6GHz w/V3100 WXP	338,000円	()	
	6225-2J7	M Pro Pen4 3.6GHz w/FX1300 WXP	438,000円	()	
	6225-2J9	M Pro Pen4 3.6GHz w/FX3400 WXP	588,000円	()	
	6225-3J7	M Pro Pen4 3.8GHz w/FX1300 WXP	488,000円	()	
	6225-3J9	M Pro Pen4 3.8GHz w/FX3400 WXP	638,000円	()	
	6225-2L1	M Pro Pen4 3.6GHz w/NVS280 RHL	328,000円	()	
	73P3524	2x256MB PC2-3200 CL3 ECC DDR2	48,000円	()	
	73P3525	2x512MB PC2-3200 CL3 ECC DDR2	78,000円	()	
	73P3526	2x1GB PC2-3200 CL3 ECC DDR2	168,000円	()	
	06P3601	10/100 Ethernet サーバー・アダプター	13,000円	()	
	31P6401	NetXtreme1000 デュアルポートEthernetアダプター	55,000円	()	
	73P2701	IBM PRO/1000 デュアルポートEthernetアダプター	55,000円	()	
	71P8594	Ultra320 SCSIコントローラー	38,000円	()	
	06P5740	ServeRAID-4Lx Ultra160 SCSI コントローラー (1チャンネル)	84,900円	()	
71P8648	IBM ServeRAID 7i SATA コントローラー	40,000円	()		
	32P0723	36GB 10K Ultra 320 SCSI HDD	38,000円	()	
	32P0724	73GB 10K Ultra 320 SCSI HDD	55,000円	()	
	32P0725	146GB 10K Ultra 320 SCSI HDD	90,000円	()	
	32P0784	36.4GB 15Krpm Ultra320 SCSIハードディスク	72,000円	()	
	32P0785	73.4GB 15Krpm Ultra320 SCSIハードディスク	138,000円	()	
	09N4253	80G シリアル-ATA HDD	19,800円	()	
	09N4254	160G シリアル-ATA HDD	26,000円	()	
73P8006	250GB SATA HDD	40,000円	()		
	48P7042	20/40GB TR7 IDEテープ駆動機構	68,800円	()	
	00N7991	20/40GB 4mm DAT駆動機構(DDS-4)	101,000円	()	
	71P9145	36/72GB DDS G5 テープ・ドライブ	198,000円	()	
	4559HHX	ハーフハイトテープ・エンクロージャー	60,000円	()	
	22P7042	48倍速 CD-RW ドライブII	9,800円	()	
	73P3300	CD-RW/DVD-ROM ドライブIV	12,000円	()	
	73P3305	DVD-RAM/RW ドライブプラスIII	22,000円	()	
	22P6950	16倍速 DVD-ROM ドライブ(黒)	8,800円	()	
05K9276	ThinkPad USB ポータブル・ディスクレットドライブ	8,800円	()		
22P9025	256MB USB2.0 メモリー・キー	14,000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	()	
	6734AC0	ThinkVision L170 モニター	40,000円	()	
	6734HB0	ThinkVision L170p モニター	45,000円	()	
	9180HB9	ThinkVision L180pモニター	68,000円	()	
	9419HB7	ThinkVision L191p モニター	78,000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)	980,000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	1,080,000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	()	
	31P8700	スクロールポイントプロオプティカル マウス	4,800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	69,800円	()	
	21307TX	IBM UPS750TJV	53,000円	()	
21308TX	IBM UPS1000TJV	68,000円	()		
21309TX	IBM UPS1500TJV	78,000円	()		
			合計(税別)		(円)
			合計(税込み)		(円)

限定供給品。

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3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

03-05 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3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。