

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、2004年6月9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	6221-6J7
タイプ	タワー型 (縦置き)	
初期導入済OS	Windows XP Professional	
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	
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	標準	512MB(256MB × 2) DDR SDRAM(PC2100 ECC) ²
	最大	8.0GB(2.0GB × 4) ²
グラフィックス・エンジン	NVIDIA [®] Quadro NVS280	NVIDIA [®] Quadro FX 1100
ビデオRAM容量	64MB DDR SDRAM	128MB DDR SDRAM
サポートする解像度および最大発色数 ³	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となります)	1,677万色
バス・アーキテクチャ	AGP/PCI	
補助記憶装置	FDD	2モード(1.44MB/720KB)
	HDD ⁵	40GB 拡張IDE (7,200rpm) Ultra ATA-100対応
	光学ドライブ	CD-ROM:最大48倍速再生 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
オプション用スロット ⁶	AGP(8x)/AGP Pro50	1(空0) ⁷
	32bit/33MHz PCI	1(空1)
	64bit/100MHz PCI-X	4(空4)
拡張ストレージ・ベイ ⁸	5.25型	2(ハーフハイト空1)
	3.5型(FDD)	1(スリムハイト空0)
	3.5型(シャドウ)	3(スリムハイト空2)
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:6J7)、LFH-60 (D-SUB 15ピン)への変換ケーブル付属:3F1)、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 X1	
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)	
電源	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)	198,000円	608,000円

1 SMPアップグレードを行う場合は、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。

4 T221 9503-DG3/DG5と接続した場合。

5 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がブロードウェア、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容量でも実際の容量は小さくなります。

6 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。

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、別途スペーサーが必要な場合があります。)

また、ここにSCSI接続型ドライブ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、標準装備のスリムハイトHDD × 1に加えて、スリムハイトで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 電圧障害自主規制制 VCCIクラスA 適合。

12 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より直接またはデスクトップ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)

IntelliStation Z Pro (6221)

Professional Workstation



System Guide

IntelliStation Z Pro (6221) Spec

製品シリーズ		IntelliStation [®] Z Pro			
モデル		6221-5J9	6221-5J7	6221-5J6	6221-5J2
タイプ		タワー型 (縦置き)			
初期導入済OS		Windows XP Professional			
サポート OS		Windows XP Professional, Windows 2000 Professional			
プロセッサ		インテル [®] Xeon [™] プロセッサ 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に内蔵)			
3次キャッシュ	標準	1MB (CPUに内蔵)			
主記憶容量	標準	1GB(512MB x 2) DDR SDRAM(PC2100 ECC) ²			
	最大	8.0GB(2.0GB x 4) ²			
グラフィックス・エンジン		NVIDIA [®] Quadro [®] FX3000	NVIDIA [®] Quadro [®] FX1000	NVIDIA [®] Quadro [®] 4 980XGL	NVIDIA [®] Quadro [®] 4 280NVS
ビデオRAM容量		256MB DDR2 SDRAM	128MB DDR2 SDRAM	128MB DDR SDRAM	64MB DDR SDRAM
サポートする 解像度および 最大発色数 ³	640 x 480 800 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 3,840 x 2,400 ⁴	1,677万色			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		AGP/PCI			
	FDD	2モード(1.44MB/720KB)			
	HDD ⁵	36.4GB Ultra320 SCSI(10,000rpm)			80GB 拡張IDE (7,200rpm) Ultra ATA-100対応
	オプティカル・ドライブ	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			
オプション用スロット ⁶	AGP(8x)/AGP Pro50	1(空) ⁷		1(空) ⁷	
	32bit/33MHz PCI	4(空4)			
	64bit/100MHz PCI-X	2(ハーフハイト空1)			
拡張ストレージ・ベイ ⁸	5.25型	1(スリムハイト空0)			
	3.5型(FDD)	3(スリムハイト空2)			
	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/モノラルスピーカー内蔵)			
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) x 2(オス)、パラレル セントリクス準拠 D-SUB 25ピン(ECP/EPP) x 1(メス)、 1000Base-T イーサネット x 1、USB2.0 x 4 (前面 x 2、背面 x 2)、IEEE1394 x 2 (前面 4pin x 1、背面 6pin x 1)、 ディスプレイ DVI-I x 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)、 LFH-60 (D-SUB 15ピン)への交換ケーブル付属:5J2)、 キーボード(PS/2) x 1、マウス(PS/2) x 1、マイク入力 x 2 (前面 x 1、背面 x 1)、ライン出力 x 2 (前面 x 1、背面 x 1)、ライン入力 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)			
電源		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 0.015			
寸法(mm)/質量(kg)		165 (W) x 492 (D) x 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ーを納めた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OSを初期出荷状態の内容にリカバリーします) 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)		698,000円	618,000円	568,000円	478,000円

1 SMPアップグレードを行う場合は、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。
 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。
 4 T221 9503-DG3/DG5と接続した場合。
 5 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(NTF5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12GB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 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。
 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。
 また、6221-5J9では、1つのAGPスロットと隣接するPCIスロットを1つNVIDIA Quadro FX-3000が占有します。
 8 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、別途スペ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、標準装備のスリムハードディスク x 1に加えて、スリムハイトで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/電流/消費電力 VCCIクラスA 適合。
 12 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。
 13 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をリカバリーするリカバリー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いません。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	

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	316,000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	品名	DIMM	ペア
	(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	22,300円	x ()
33L5038	1 512MB DDR PC2100 ECC RDIMM	38,600円	x ()
33L5039	1 1GB DDR PC2100 ECC RDIMM	99,000円	x ()
33L5040	1 2GB PC2100 DDR ECC DIMM	361,000円	x ()

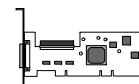
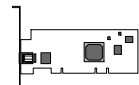
1 DIMMメモリー1枚で構成されています。
メモリーの増設はDIMM2枚1組の単位で行います。2枚1組にするDIMMは同じ形番(ID番号)のもの同士を組み合わせして下さい。

PCI アダプター・オプション

AGP スロット	スロット
() 32bit/33MHz PCI 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
() 64bit/100MHz PCI-X スロット	スロット6

全スロット- フル・サイズ対応

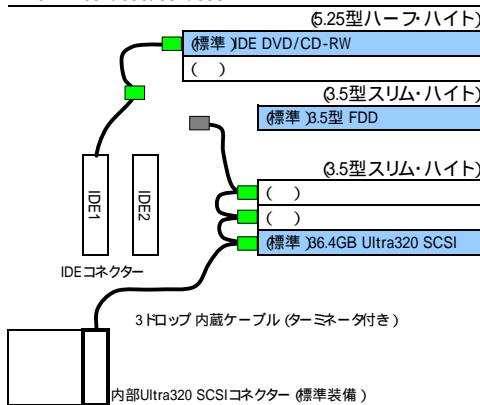
ネットワークカード システム装置には、Wake on LAN対応 1000Base-T イーサネットがオンボードで組み込まれています。				
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	PCI
22P6501	1 Intel Pro/1000T Ethernet デスクトップアダプター	14,000円	x ()	32bit
22P7801	NetXtreme 1000 SX ファイバー-Ethernetアダプター	98,000円	x ()	64bit
31P9601	PRO/1000 モンタナ・イーサネットアダプター	35,000円	x ()	64bit
22P6901	L/P 802.11b 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 ServeRAID-4Lx Ultra160 SCSI コントローラー (1チャンネル)	84,900円	x ()	64bit
71P8592	3 IBM ATA133 RAIDコントローラー	28,000円	x ()	64bit
71P8594	4 Ultra320 SCSIコントローラー	38,000円	x ()	64bit



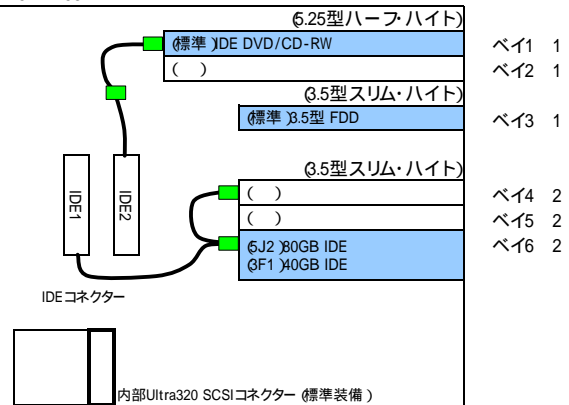
- 既存のカテゴリ-5のケーブルを利用してギガビットのデータ転送を行なうイーサネットアダプター。1000Base-T、100Base-TX、10Base-Tに対応。
- 内蔵ポート1、外付けポート1、1チャンネルのSCSI RAIDコントローラー。32MB ECC SDRAMキャッシュ内蔵。RAID-0,0,1,1E,1E0,5,50,5E,10をサポートします。
- RAID-1,0,10をサポート。1チャンネルあたり2台、最大で4台のIDE HDDを接続可能。
SCSIハードディスクドライブモデルのみのサポート。
- PCIバス用。Ultra320 SCSI対応アダプター。内蔵用5トロップ68ピンSCSIケーブル付属。


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	47,200円	x ()	4...6
32P0724	73GB 10K Ultra 320 SCSI HDD	84,200円	x ()	4...6
32P0725	146GB 10K Ultra 320 SCSI HDD	154,000円	x ()	4...6
32P0784	36.4GB 15Krpm Ultra320 SCSIハードディスク	84,200円	x ()	4...6
32P0785	73.4GB 15Krpm Ultra320 SCSIハードディスク	232,000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	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)				
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				
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・ディスクドライブ	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。



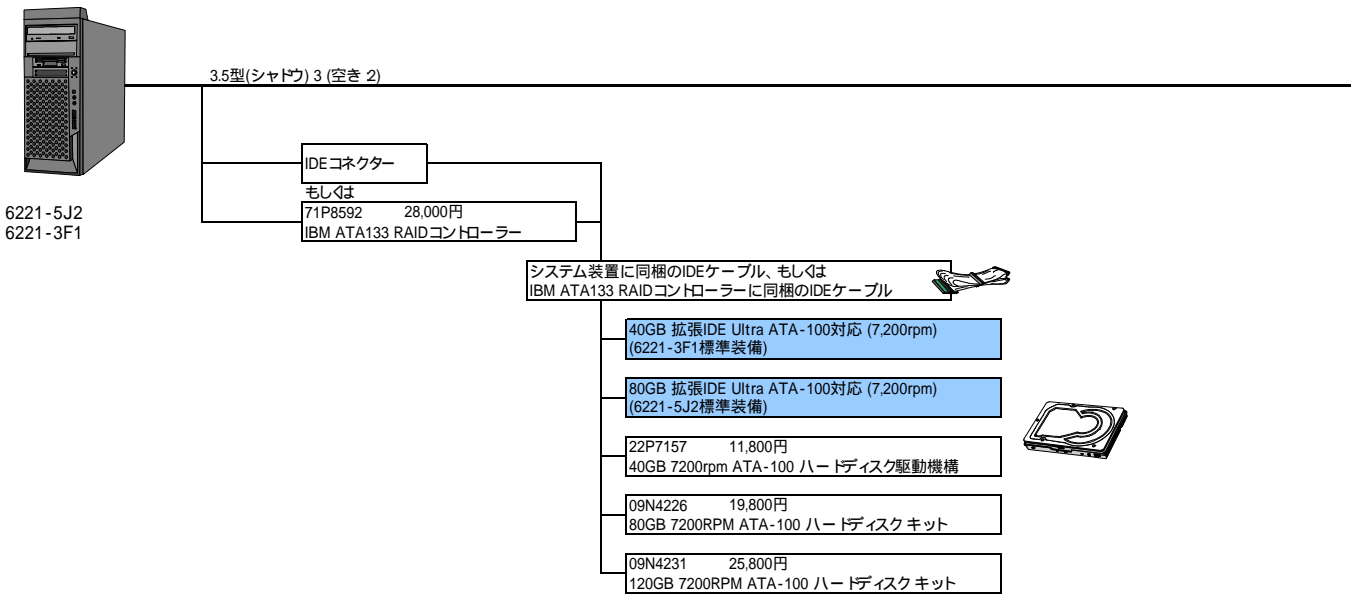
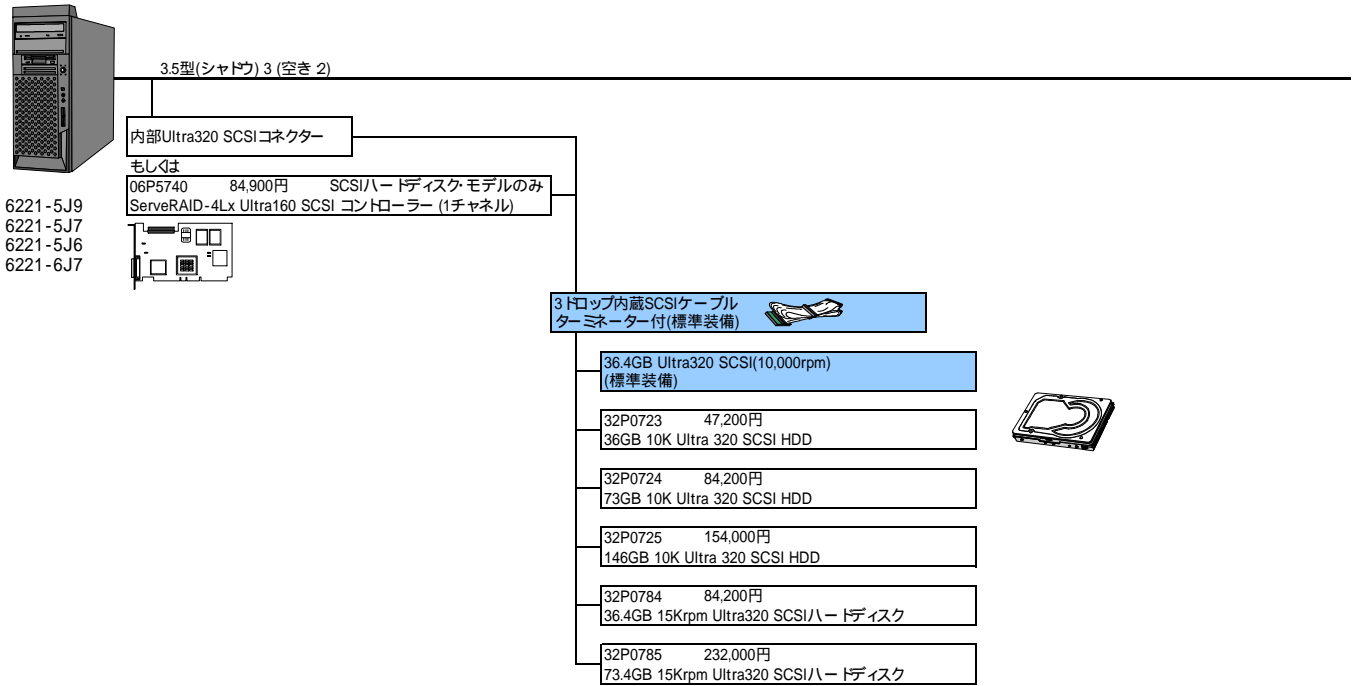
キーボード/マウス/モニター・その他オプション

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				
6636AB2	2	ThinkVision L150モニター	44,800円	x ()
6636HB1	3	ThinkVision L150p	50,800円	x ()
6734HB0	4	ThinkVision L170p モニター	69,800円	x ()
2704HB7	5	ThinkVision L190pモニター	90,000円	x ()
6736HB0	6	ThinkVision L200p モニター	178,000円	x ()
9503DG3	7	T221 22.2型TFT液晶デジタル・カラー・モニター (黒)	980,000円	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	1,080,000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	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	SPACEBALL5000	69,800円	x ()
その他オプション				
09N4300		4U-20D タワー/ラック変換キット	48,500円	x ()
24P7929	12	外部SCSIポートキット	5,000円	x ()

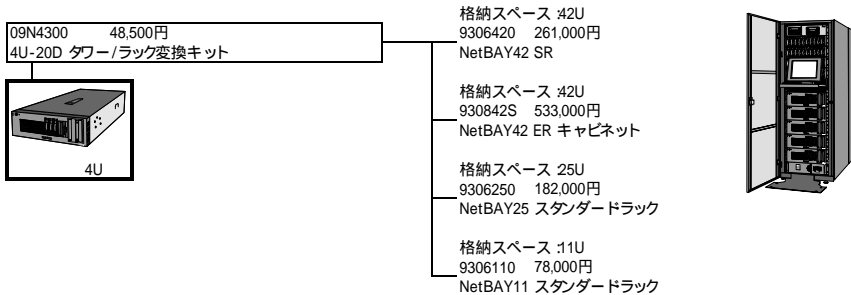


- 1 22型CRTカラー・モニター。VGA/SVGA/XGA/SXGA/UXGA/QXGA対応。ダイヤモンドドロン管採用。(カバー黒)
- 2 15V型TFT液晶カラー・モニター。XGA対応。アナログインターフェイス。
- 3 15V型TFT液晶カラー・モニター。XGA対応。アナログ/デジタル両インターフェイスに対応。
- 4 17V型TFT液晶カラー・モニター。SXGA対応。アナログ/デジタル両インターフェイスに対応。
- 5 19V型TFT液晶カラー・モニター。SXGA対応。アナログ/デジタル両インターフェイスに対応。
- 6 20.1V型TFT液晶ハイブリッド・カラー・モニター。UXGA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。

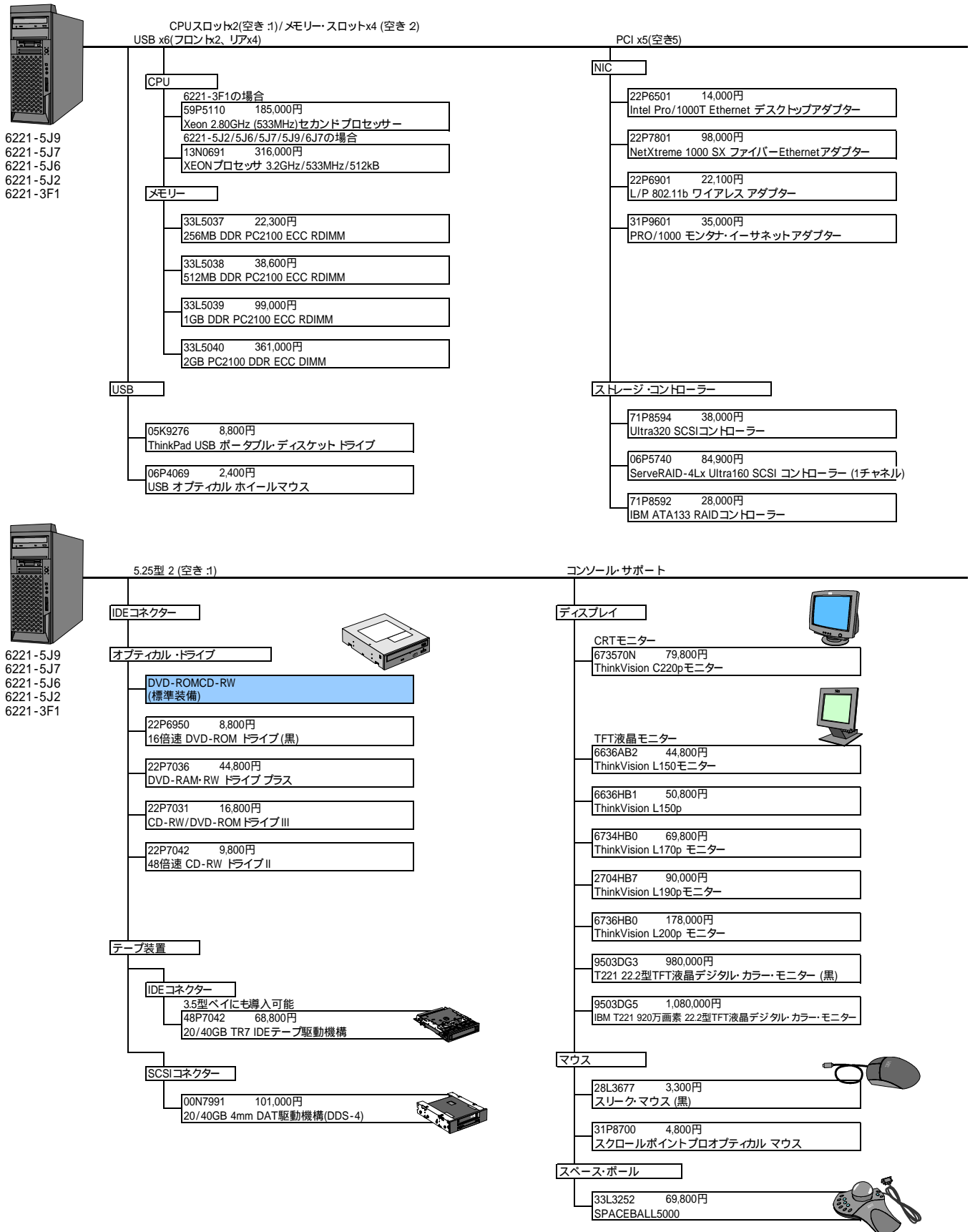
システム構成ガイド IntelliStation Z Pro (6221)










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
	6221-5J9	Z Pro Xeon-3.2GHz w/FX3000	698,000円	()	
	6221-5J7	Z Pro Xeon-3.2GHz w/FX1000	618,000円	()	
	6221-5J6	Z Pro Xeon-3.2GHz w/Q4 980XGL	568,000円	()	
	6221-5J2	Z PRO Xeon-3.2GHz w/Q4 280NVS	478,000円	()	
	6221-3F1	Z Pro Xeon 2.8GHz w/280NVS WXP	198,000円	()	
	6221-6J7	Z Pro Xeon 3.2GHz w/FX1100 WXP	608,000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	316,000円	()	
	33L5037	256MB DDR PC2100 ECC RDIMM	22,300円	()	
	33L5038	512MB DDR PC2100 ECC RDIMM	38,600円	()	
	33L5039	1GB DDR PC2100 ECC RDIMM	99,000円	()	
	33L5040	2GB PC2100 DDR ECC DIMM	361,000円	()	
	22P6501	Intel Pro/1000T Ethernet デスクトップアダプター	14,000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	()	
	06P5740	ServeRAID-4Lx Ultra160 SCSI コントローラー (1チャンネル)	84,900円	()	
	71P8592	IBM ATA133 RAIDコントローラー	28,000円	()	
	71P8594	Ultra320 SCSIコントローラー	38,000円	()	
	32P0723	36GB 10K Ultra 320 SCSI HDD	47,200円	()	
	32P0724	73GB 10K Ultra 320 SCSI HDD	84,200円	()	
	32P0725	146GB 10K Ultra 320 SCSI HDD	154,000円	()	
	32P0784	36.4GB 15Krpm Ultra320 SCSIハードディスク	84,200円	()	
	32P0785	73.4GB 15Krpm Ultra320 SCSIハードディスク	232,000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	19,800円	()	
	09N4231	120GB 7200RPM ATA-100 ハードディスクキット	25,800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	()	
	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	()	
	6636AB2	ThinkVision L150モニター	44,800円	()	
	6636HB1	ThinkVision L150p	50,800円	()	
	6734HB0	ThinkVision L170p モニター	69,800円	()	
	2704HB7	ThinkVision L190pモニター	90,000円	()	
	6736HB0	ThinkVision L200p モニター	178,000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	()	
	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	SPACEBALL5000	69,800円	()	
	09N4300	4U-20D タワー/ラック変換キット	48,500円	()	
	24P7929	外部SCSIポートキット	5,000円	()	
		合計			

(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2004年6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)

- ・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。

「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

06-04 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、2004年6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。