

ThinkPad X21



システム・ガイド

2001 - 4月版

Rel. 1

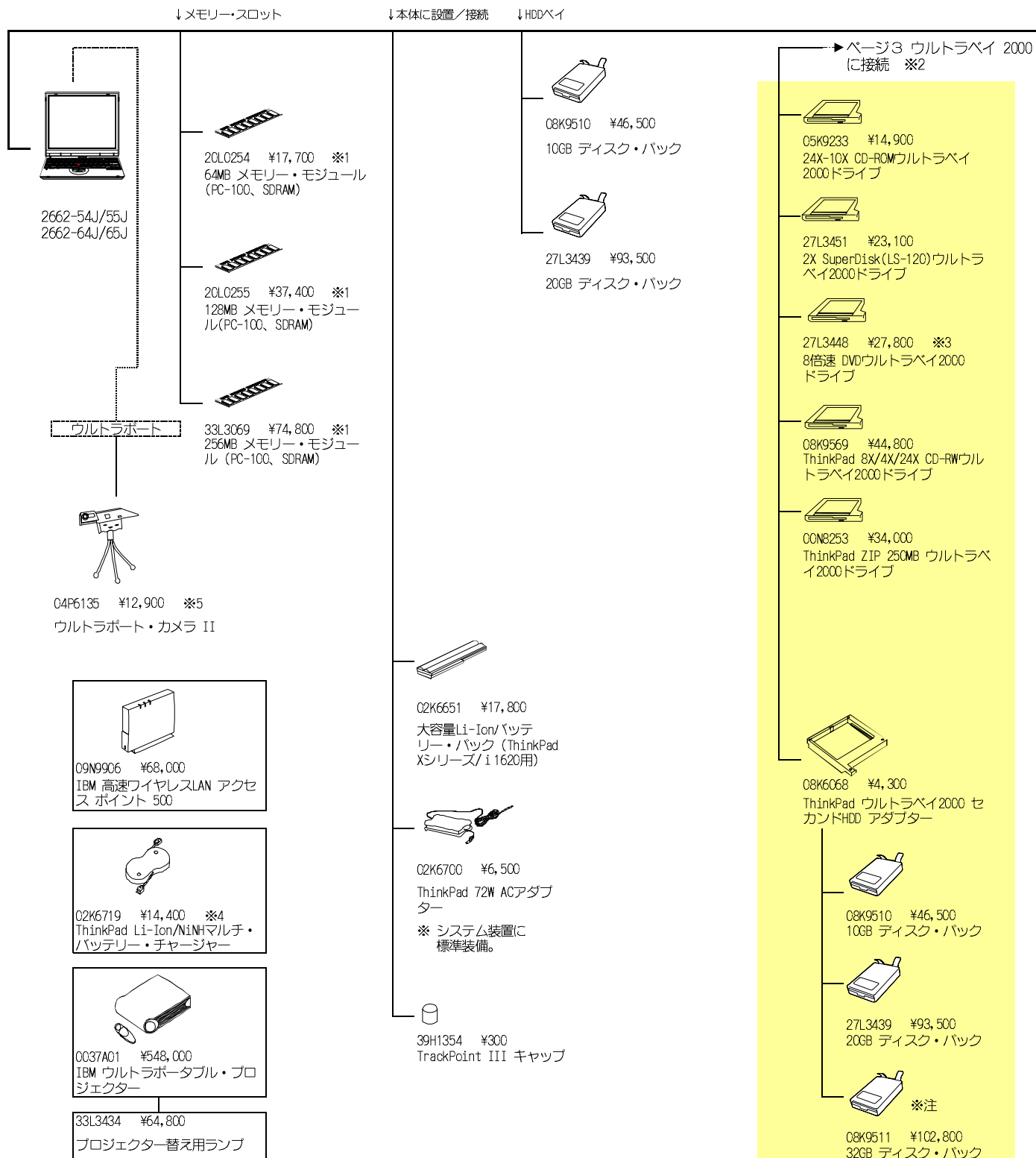
主要スペック

モ	
---	--

- ※1 最大まで拡張される場合には、オプションの256MBメモリー・モジュールを装着する必要があります。100MHzのメモリーしか使えません。
- ※2 オプションのウルトラベースX2を別途購入されると、オプションのウルトラベイ2000デバイスのうち、いずれかひとつを内蔵することができます。
- ※3 1.2MBフォーマットのディスクはサポートされません。
- ※4 ハードディスクのディスクは32GB、Cドライブの2つの区画に区切られています。ディスク容量は1GB=1000の3乗Byte換算であり、1GB=1024の3乗Byte換算の場合は表記上同様値でも実際の容量は小さくなります。
- ※5 接続できるすべての機器の動作を保証するものではありません。
- ※6 CardBus対応のPCカードすべての動作を保証するものではありません。
- ※7 ITU-T V.90およびV.90の受信データの速度は最大56Kbpsで、送信については33.6Kbpsになります。また、最大速度はアプリケーションの設定、回線の状態によって使えない場合があります。一般アナログ公衆回線以外 (PBX等のデジタル電話システム) では使用できません。
- ※8 液晶ディスプレイは高精度な技術を使用して200万個以上の画素から作られています。一部に常時点灯あるいは点灯しない画素が存在することがあります。これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。また、より小さい解像度の (例: VGA 640 x 480ドットなど) を表示するアプリケーションで使用する場合は、画面イメージが小さく表示されることがあります。最大発色数26万色表示のディスプレイにディザリング機能で表現しています。

- ※9 接続するディスプレイによっては表示できない場合があります。
- ※10 外付けPS/2マウスを使用する場合、TrackPointとの同時使用はできません。
- ※11 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
- ※12 日本国内ではAC100V電源でご使用ください。(ACコードは100V用が付属します。)
- ※13 バッテリー・バックを交換するときは電源を切るか、ACアダプターを接続する必要があります。また使用時間/充電時間はご利用状況によって異なります。
- ※14 リカバリーCDが付属しています。Windows単体でのインストールはできません。また、リカバリーCDではFAT32のドライブに対してリカバリーが行えます。モデル別にWindows 98 Second Edition、またはWindows 2000 Professional/NT 4.0 WorkStationのリカバリーCDが付属しています。Windows 2000 Professional初期導入モデルをご購入の場合は、最初のセットアップ時にどちらかを選んで利用していただけます (Choose & Recovery)。
- ※15 PC/ワードウェア国際保証のサービス提供国は本製品が販売されている国に限定されます。お問い合わせ先: IWSオフィス 046-273-7598 (月~金10:00-12:00、13:00-17:00) FAX 046-273-7597 (24時間受付)

システム構成ガイド



※1 ThinkPad X21ではPC-100 SDRAMメモリー・モジュールのみをサポートします。従来のメモリー・モジュール (64ビット、SDRAM) は使用できません。

※2 ウルトラベイ 2000 にはいずれか1つの内蔵デバイスを取付け可能。

※3 DVDディスクには発売地域ごとに再生可能地域番号 (リージョナル・コード) が設けられており、再生するディスクに記載されている番号にプレーヤーの地域番号が含まれない場合は再生できません。リージョナル・コード 2 (日本、ヨーロッパ、中東、南アジア向け) のDVDディスク以外は再生できません。DVDムービーの再生は、Windows 2000、Windows 98またはOSR2以降のWindows 95でサポートされます。

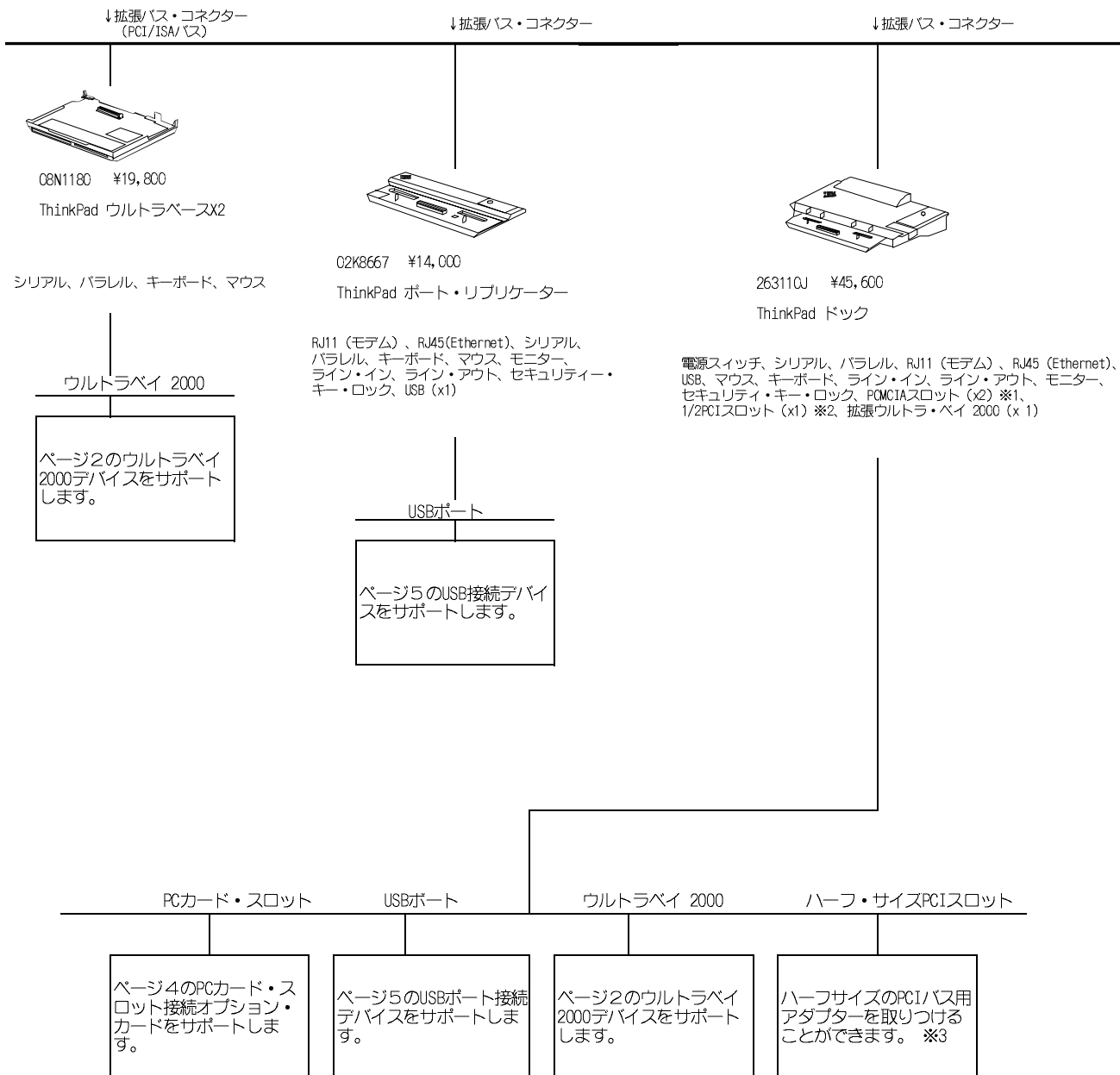
※4 ThinkPad Aシリーズ、Tシリーズ、Xシリーズ Li-Ion/バッテリー、およびThinkPad ウルトラベイ2000 Li-Ionバッテリー専用のバッテリー・チャージャーです。ThinPad 72W ACアダプターが必要になります。

※5 ウルトラポート・カメラIIは、USBポート・ケーブルに接続して使用できます。

ウルトラベイ 2000 デバイス

※ ThinkPadドックおよびポータブルデバイス・ベイ2000にもいずれか1つを装着できます。

システム構成ガイド



※1 PCカード・スロットはTYPE I/II x 2 またはTYPE III x 1 として利用可能。

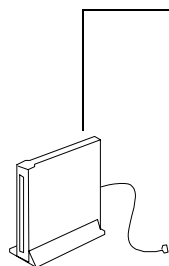
※2 PCIバス用アダプター1枚 (ハーフサイズ) を装着可能。 導入するカードの種類、組み合わせによりIRQ、I/Oアドレスなどの設定において競合により動作環境に制限が生じる場合があります。

※3 取り付けたPCIカードの動作を保証するものではありません。

システム構成ガイド

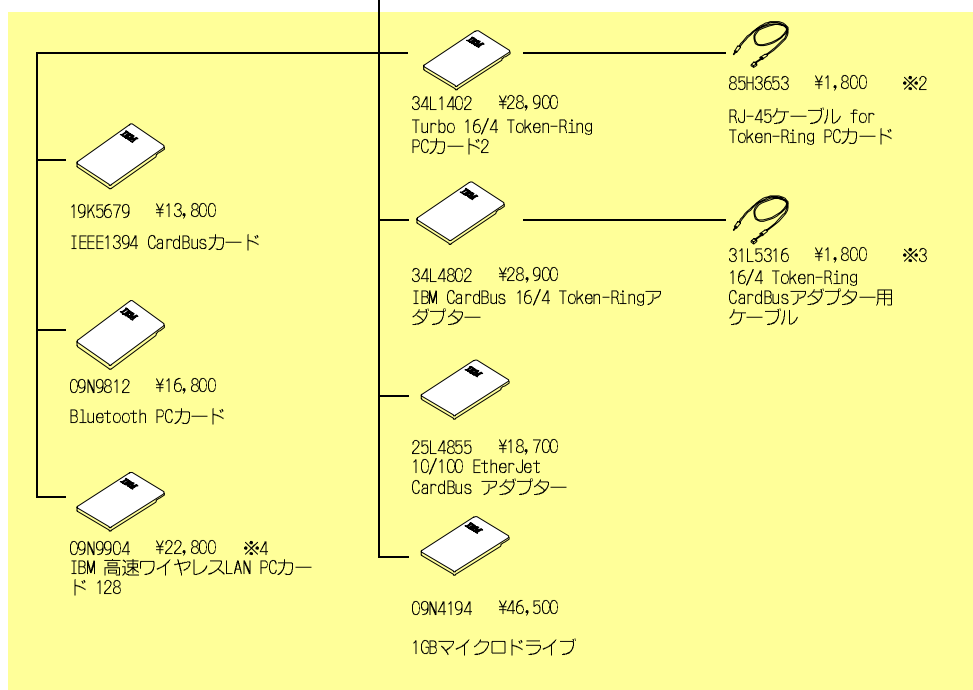
↓ PCカード・スロット※1

→ ページ5 ポータブル デバイス・ベイ 2000に接続



37L1511 ¥24,300
ポータブル デバイス・ベイ

ThinkPad 570, 600などで使用されている
ウルトラスリム・ベイ・デバイスを
サポートします。



PCカード スロット 接続オプション・カード

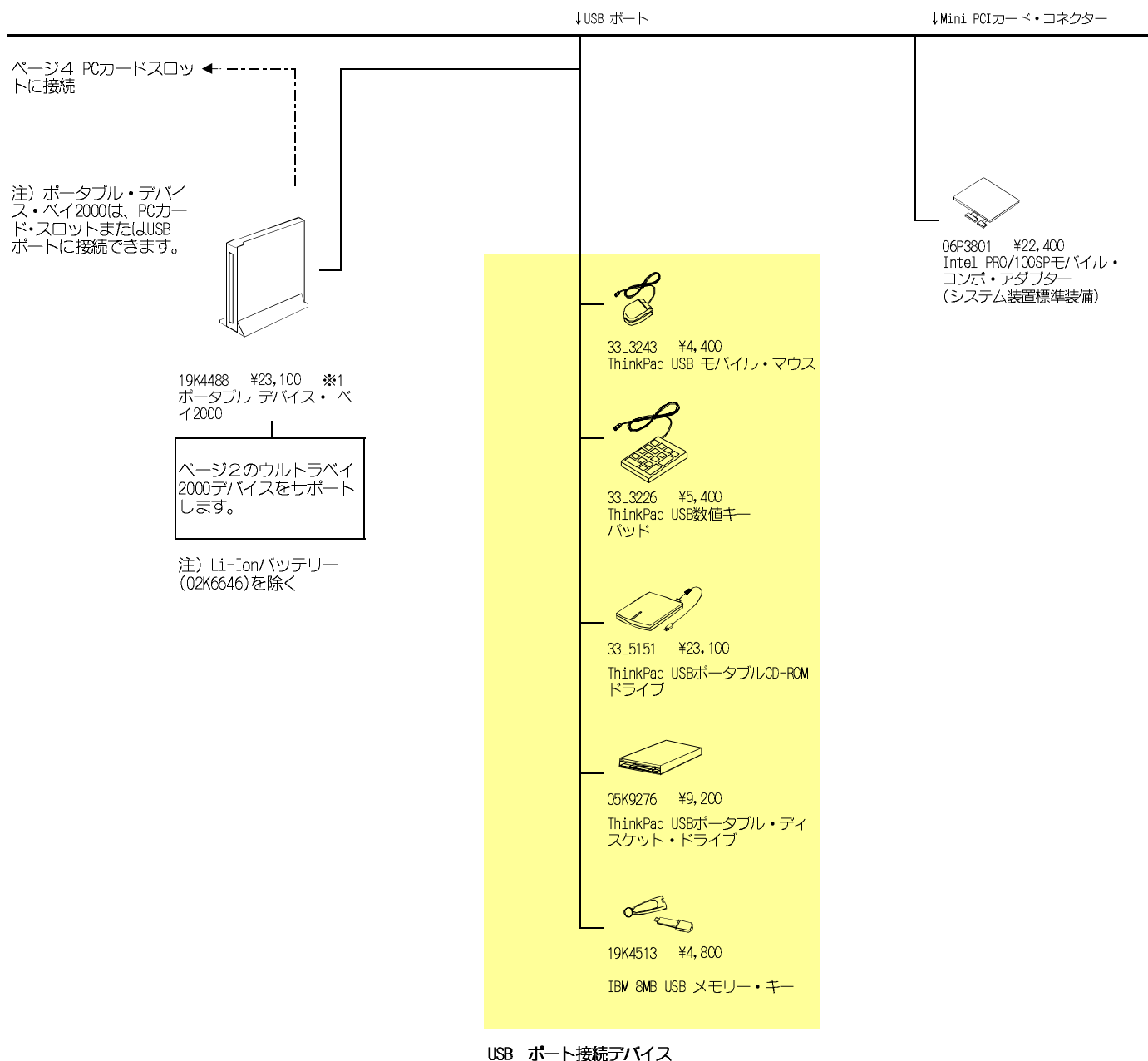
※1 PCカード・スロットは、Type II/I x 1として利用可能です。

※2 34L1402に標準添付されているものと同一製品。

※3 34L4802に標準添付されているものと同一製品。

※4 ネットワークに接続する場合には、高速ワイヤレスLANアクセスポイント500 (09N9906) が必要です。

システム構成ガイド



※1 ポータブル・デバイス・ベイ 2000には同梱付属品としてPCカード付ケーブル、およびUSBケーブルが付いています。

システム構成ガイド

↓マウス/キーボード・ポート

↓ディスプレイポート



07G3793 ¥2,400
キーボード/マウス・コ
ネクター(PS/55note)



28L3617 ¥6,300
109キーボード・プリ
ファード(白)



28L3671 ¥6,300
ThinkPad モバイル・マウス

※ 数値キーパッドIIIを
経由しても接続可能



79F6408 ¥7,400
数値キー・パッドIII
(PS/55note)



655073N ¥42,000
P76 17型カラー・モニター
(黒) (FDトリニトロン管)

9493AG1 ¥110,000
T56A 15型TFT液晶カラー・モニ
ター (黒)

9497AG1 ¥278,000
18型TFT液晶カラー・モニター
(黒)

●このカタログに記載の価格は、2001年4月11日現在のIBM標準価格であり、事前の予告なしに変更する場合があります。価格には消費税が含まれておりません。

システム装置

品名	番号	標準価格	特徴	備考
『表紙の主要スペック表』を参照してください。				

キーボード/マウス

品名	番号	標準価格	特徴	備考
109キーボード・プリファード (白)	28L3617	6,300	バームレスト付き109キーボード。 白色。	
109キーボード・プリファード (黒)	28L3638	6,300	バームレスト付、109キーボード。 黒色。	
キーボード/マウス・コネクタ (PS/55note)	07G3793	2,400	キーボードを接続するためのコネクタ。マウスと同時使用可能。	
ThinkPad モバイル・マウス	28L3671	6,300	コンパクトサイズのブラックマウス。	
数値キー・パッドIII (PS/55note)	79F6408	7,400	マウス接続コネクタ付き。	

ディスプレイ

品名	番号	標準価格	特徴	備考
P76 17型カラー・モニター (黒) (FDトリニトロン管)	655073N	42,000	17型マルチスキャン・カラーモニター。VGA/SVGA/XGA/SXGA対応。FDトリニトロン管を使用。(カバー黒)	
T56A 15型TFT液晶カラー・モニター (黒)	9493AG1	110,000	15型TFT液晶カラー・モニター (カバー黒)。VGA/SVGA/XGA対応。画面回転機能付き。	
18型TFT液晶カラー・モニター (黒)	9497AG1	278,000	18型TFT液晶カラー・モニター (カバー黒)。1,280x1,024ドット (SXGA) まで対応。画面回転機能付き。	

メモリー

品名	番号	標準価格	特徴	備考
64MB メモリー・モジュール(PC-100、SDRAM)	20L0254	17,700	64MB SO DIMM。100MHzシステム・バス対応。	
128MB メモリー・モジュール(PC-100、SDRAM)	20L0255	37,400	128MB SO DIMM。100MHzシステム・バス対応。	
256MB メモリー・モジュール (PC-100、SDRAM)	33L3069	74,800	256MB SO DIMM。100MHzシステム・バス対応。	

入出力装置 (内蔵)

品名	番号	標準価格	特徴	備考
10GB ディスク・バック	08K9510	46,500	標準装備のHDDと入れ替えたり、ウルトラベイス2000でHDDアダプターを介して装着可能なオプション・ハードディスクです。	
20GB ディスク・バック	27L3439	93,500	標準装備のHDDと入れ替えたり、ウルトラベイス2000でHDDアダプターを介して装着可能なオプション・ハードディスクです。	
32GB ディスク・バック	08K9511	102,800	標準装備のHDDと入れ替えたり、ウルトラベイス2000でHDDアダプターを介して装着可能なオプション・ハードディスクです。	
24X-10X CD-ROMウルトラベイス2000 ドライブ	05K9233	14,900	CD-ROMソフトウェア、マルチメディア・アプリケーションのアクセスやインストールに最適なウルトラベイス2000専用のCD-ROMドライブです。	※1
2X SuperDisk (LS-120)ウルトラベイス2000 ドライブ	27L3451	23,100	スーパー・ディスク 120MB 大容量メディアおよび1.44MBディスクットの読み書き可能なドライブです。	
8倍速 DVDウルトラベイス2000 ドライブ	27L3448	27,800	最先端のDVDテクノロジーを駆使してDVD、CDのアプリケーションのアクセスやインストール、DVDムービー、CDミュージックやオーディオが楽しめます。	
ThinkPad 8X/4X/24X CD-RWウルトラベイス2000 ドライブ	08K9569	44,800	最新のCD-Rewritable(CD-RW)、CD-Recordable(CD-R)、そしてCD-ROMと3つの機能を持つドライブです。	
ThinkPad ZIP 250MB ウルトラベイス2000 ドライブ	00N8253	34,000	100MB、250MB Zipメディアの読み書きが可能な最新大容量のZipドライブです。	

PCカード

品名	番号	標準価格	特徴	備考
Turbo 16/4 Token-Ring PCカード2	34L1402	28,900	4Mbps/16Mbps 自動検出機能をもつPCMCIAカード(Type II)。RJコネクタ (オス) 付きUTPケーブルが付属。	
IBM CardBus 16/4 Token-Ringアダプター	34L4802	28,900		
IBM 高速ワイヤレスLAN PCカード128	09N9904	22,800		
Bluetooth PCカード	09N9812	16,800	Bluetoothの規格に準拠したPCカードで、Bluetooth間の通信が可能です。	
IEEE1394 CardBusカード	19K5679	13,800	IEEE1394に対応したデジタル・ビデオや、静止画の編集ソフトが付いたPCカード。	
10/100 EtherJet CardBus アダプター	25L4855	18,700	CardBus対応の100M Ethernetカード。	
1GBマイクロドライブ	09N4194	46,500	世界最小サイズ、重さわずか1.6グラムで1GBのハードディスク。	
RJ-45ケーブル for Token-Ring PCカード	85H3653	1,800		
16/4 Token-Ring CardBusアダプター用ケーブル	31L5316	1,800		

オプション/その他

品名	番号	標準価格	特徴	備考
Intel PRO/100SPモバイル・コンボ・アダプター	06P3801	22,400		
FDD 外付けケーブル・キット	27L0524	4,900		
ThinkPad ウルトラベイ2000 セカンドHDD アダプター	08K6068	4,300	ウルトラベイにハードディスクを装着する際に必要なアダプターです。	
ThinkPad 72W ACアダプター	02K6700	6,500	ThinkPad Aシリーズ、Tシリーズ、ケーブル・マネージメントポート・リプリケーター、Li-Ionマルチ・バッテリー・チャージャー専用。	標準装備。
大容量Li-Ionバッテリー・パック (ThinkPad Xシリーズ/i1620用)	02K6651	17,800		
TrackPoint III キヤップ	39H1354	300	TrackPointの交換用ゴム・キャップ。	標準装備。
ThinkPad Li-Ion/NiMHマルチ・バッテリー・チャージャー	02K6719	14,400	ThinkPad Aシリーズ、Tシリーズ、Xシリーズ、ウルトラベイ2000 Li-Ionバッテリーが充電できます。(アダプターが2つ付いています)	
ウルトラポート・カメラ II	04P6135	12,900	ウルトラ・ポート接続の動画取り込み可能なデジタル・カメラ。専用三脚とUSBケーブルも装備され、外付けが可能です。	
IBM 高速ワイヤレスLAN アクセスポイント 500	09N9906	68,000		
IBM ウルトラポータブル・プロジェクター	0037A01	548,000	1000ルーメンの高輝度でXGA対応。画質に定評のあるDLP(デジタル・ライト・プロセッシング)方式を採用し、重さ2.18Kgのモバイル・ユース対応プロジェクターです。	
プロジェクター替え用ランプ	33L3434	64,800		

拡張ユニット関連 (SCSI/入出力装置/通信/その他)

品名	番号	標準価格	特徴	備考
ThinkPad ウルトラベースX2	08N1180	19,800	ウルトラベイ2000のベイを持ち、多彩なウルトラベイ2000オプションを利用できます。	※1
ウルトラベースX2 CD-ROMドライブ・キット	10L3256	29,800	ウルトラベースX2とCD-ROMドライブのキット。	
ウルトラベースX2 CD-RWドライブ・キット	10L3257	49,800	ウルトラベースX2とCD-RWドライブのキット。	
ThinkPad ポート・リプリケーター	02K8667	14,000	ワンタッチで複数のデバイスをそれぞれ接続、取り外しが容易にできるケーブル・マネージメントです。	
ThinkPad ドック	263110J	45,600	ケーブル・マネージメント機能に加えて、ウルトラベイ2000、PCカード・スロット、ハーフ・サイズPCI カード・スロットを持っています。	
ThinkPad ウルトラベイ2000 セカンドHDD アダプター	08K6068	4,300	ウルトラベイにハードディスクを装着する際に必要なアダプターです。	

ポータブル デバイス

品名	番号	標準価格	特徴	備考
ポータブル デバイス・ベイ2000	19K4488	23,100	ウルトラベイ2000デバイスをUSBもしくはPCカード経由で外付け可能。	
ポータブル デバイス・ベイ	37L1511	24,300	ウルトラスリムベイデバイスを外付け可能。	

USBポート接続

品名	番号	標準価格	特徴	備考
ThinkPad USB モバイル・マウス	33L3243	4,400	USBに対応した重さわずか94gのコンパクト・マウス。ThinPadにマッチしたデザインで携帯に最適です。	
ThinkPad USB数値キーパッド	33L3226	5,400	USB対応でパームレストが付き更に打ち易くデザインされた数値キーパッドです。	
ThinkPad USBポータブルCD-ROMドライブ	33L5151	23,100	スリム、軽量、スタイリッシュなデザインでUSB対応の携帯に最適なCD-ROMドライブです。	※1
ThinkPad USBポータブル・ディスクセット・ドライブ	05K9276	9,200	小型で軽量のUSB対応スリムタイプのディスクセット・ドライブです。	※1
IBM 8MB USB メモリー・キー	19K4513	4,800	USBポートを備えたThinkPadやデスクトップPCで使うことのできるフラッシュ・メモリーです。デジカメ映像や音楽データ、プレゼンテーション・データなどを手軽にやりとりできます。	

※1 USBポータブルCD-ROMドライブ(33L5151)とThinkPad USBポータブル・ディスクセット・ドライブ(05K9276)の組み合わせでのリカバリーは、OSのバージョンやリカバリー・システムのバージョンによっては、できない場合があります。ThinkPad ウルトラベースX2(08N1180)と24X-10X CD-ROMウルトラベイ2000ドライブ(05K9233)との組み合わせなら、リカバリーが可能です。

IBM製品・サービスの詳細情報については、
IBMホームページ <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、OS/2、ThinkPad、TrackPointは、IBM Corporation 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

〒106-8504 東京都港区六本木3-1-12
04-01 Printed in Japan

●このカタログで使用されている製品のイラストなどは、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、2001年4月現在のものです。●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。