

ThinkPad A21e



システム・ガイド

2001 - 4月版

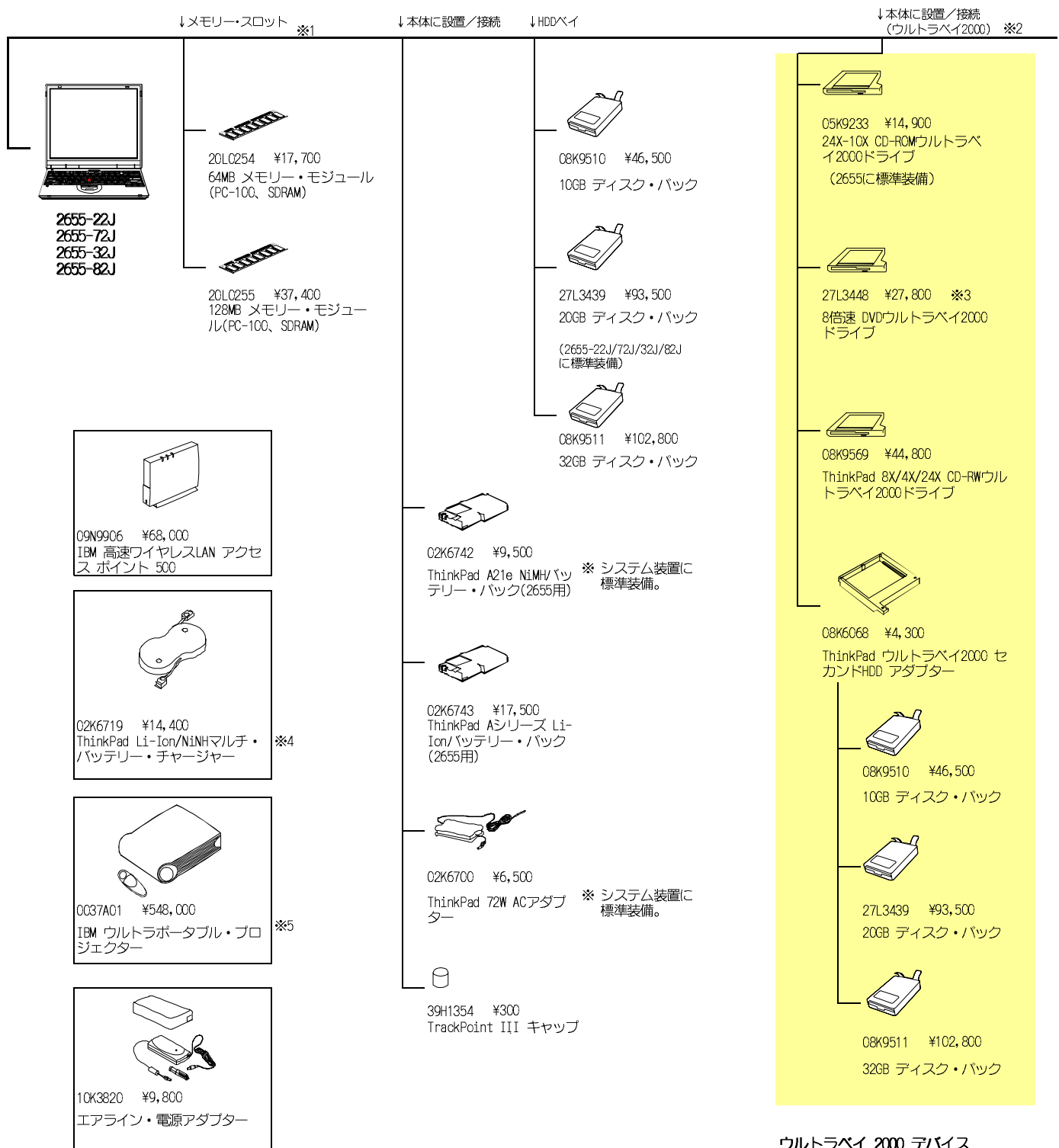
主要スペック

モ デ ル		ThinkPad® A21e			
		2655-22J	2655-72J	2655-32J	2655-82J
プ ロ セ ッ サ		モバイル Celeron™-650MHz		モバイル Celeron™-700MHz	
チ ッ プ セ ッ ト		128KB 二次キャッシュ (CPUに内蔵)			
主 記 憶 (RAM) 容 量		440MX			
		64MB (PC-100 SDRAM)			
		256MB			
メモリー・スロット (空) ※1		2(1)			
ビ デ オ ・ サ ブ シ ス テ ム		ATI Rage™ Mobility M (PCI接続)			
ビ デ オ R A M		4MB			
補 助 記 憶 装 置	拡張ベイデバイス ※2	最大24倍速CD-ROMドライブ (出荷時にはウルトラ2000に内蔵)			
	ディスク・ドライブ※3	3.5型(1.44MB/1.2MB/720KB) (出荷時に付属。使用時はウルトラベイ2000に内蔵)			
	ハードディスク ※4	20GB			
インターフェース (ポート) ※5		シリアル (9ピン)、パラレル、ディスプレイ、マイクロフォン、ライン入力、ヘッドフォン・ジャック、USB、R11(モデム) ※6、RJ45 (LAN)、拡張バスコネクタ			
赤 外 線 通 信		-			
P C カ ー ド ・ ス ロ ッ ト		Type III ×1またはType II / I ×1、CardBus対応 ※7			
オ ー デ ィ オ 機 能		モノラル・スピーカー、Sound Blaster Pro互換			
内蔵モデム(データ速度/FAX速度)		-			
ネ ッ ト ワ ー ク 機 能		10/100 Base-T Ethernet (Wake on LAN 機能)			
デ ィ ス プ レ イ ※8		12.1型TFT液晶 (800×600ドット、1,677万色)		13.3型TFT液晶 (1024×768ドット、1,677万色)	
		外部ディスプレイ接続時※9			
キ ー ボ ー ド		89キー + Fnキー、JISひらがな配列、拡張版TrackPoint®、キーボードライト、ThinkPad ボタン、ボリュームボタン			
寸 法		305(W) × 254(D) × 35(H)mm			
質 量 (バッテリー・バックベイデバイス含)		2.59kg		2.62kg	
消 費 電 力		72W (最大)			
エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 ※10		S区分 0.00340		S区分 0.00315	
電 源	ACアダプター ※11	AC100-240V (50/60Hz)			
	質 量	ACアダプター本体 : 260g、コード : 60g			
	バッテリー・バック ※12	NiMH			
	使 用 時 間 充 電 時 間	2.5時間 3.2時間 (パワーオフ/サスペンド)、3.2 - 6時間 (使用時)			
初 期 導 入 済 O S ※13		Windows 98 Second Edition	Windows 2000 Professional	Windows 98 Second Edition	Windows 2000 Professional
稼 動 O S		Windows 95、Windows 98 SE、Windows NT V4.0 WorkStation、Windows 2000 Professional			
主 な 付 属 品		バッテリー・バック、ACアダプター、電源コード、マニュアル、TrackPoint用予備キャップ、電話ケーブル、FDD、CD-ROM (リカバリーCD)、ロータス スーパーオフィス2000 (ライセンス) ※14			
国 際 保 証 の 有 無		あり ※15			
保 証 期 間		1年			

- ※1 2つあるメモリー・スロットのうち、1つは64MBメモリー・モジュールを装着済みです。最大まで拡張される場合には、標準装備のメモリー・モジュールを取外し、オプションの128MBメモリー・モジュールを2枚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 ウルトラベイ 2000デバイスのうち、いずれかひとつを内蔵可能です。出荷時はCD-ROMドライブが内蔵されています。
- ※3 1.2MBフォーマットのディスクを使用される場合は別途ドライバの導入が必要です。Windows 2000の1.2MBドライバはThinkPad ダウンロード (<http://www.ibm.com/jp/pccsvc/thinkpad.html>)よりダウンロードしてください。FDDを外付けで使用する場合は、別途オプションで提供されているFDD外付けケーブル・キット(27L0524)でパラレルポートに接続できます。また、このときプリンターとの同時使用はできません。
- ※4 ハードディスクはFAT32でドライブ1つのパーティションに区切られています。ディスク容量は1GB=1000の3乗Byte換算値であり、1GB=1024の3乗Byte換算の場合は表記上同容量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 RJ11(モデム)のポートは標準では使用できません。モデム機能をご使用になる場合は標準のMiniPCIアダプターをオプションのMini PCIアダプター (06P3801)に交換する必要があります。
- ※7 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。また、2VポートはPCカードスロットでのみ使用可能です。2VポートはWindows NTではサポートされていません。
- ※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つくられていますが、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。予めご了承ください。また、より小さい解像度(例 VGA 640×480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。また最大発色数は26万色表示ディスプレイをデザイン機能で実現。

- ※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 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。
- ※11 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)。
- ※12 バッテリー・パ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。
- ※13 リカバリーCDが付属します。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。全てのモデルにWindows 89 Second EditionまたはWindows 2000/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)。Windows NT 4.0 Workstationは初期導入されていませんので、リカバリーCDをご利用ください。また、リカバリーをされずとも、選択したOSのライセンスのみが有効になります。従ってWindows 2000 Professional 初期導入モデルにWindows NT 4.0 Workstationでリカバリーされずとも、Windows 2000 Professional のライセンスは失効し、Windows NT 4.0 Workstationのライセンスのみが有効になります。再びWindows 2000 Professionalを使用される場合は、別途ライセンスが必要になります。
- ※14 ライセンスが付属しています。CDを必要とする場合は、ロータス・ストアで実費で購入できます。詳しくは同梱の説明書を参照ください。
- ※15 PC/ハ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 TEL 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



ウルトラベイ 2000 デバイス

※ポータブルデバイス・ベイ 2000にもいずれ
が1つを装着できます。

※1 ThinkPad A21e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、南アフリカ向け)のDVDディスク以外は再生できません。

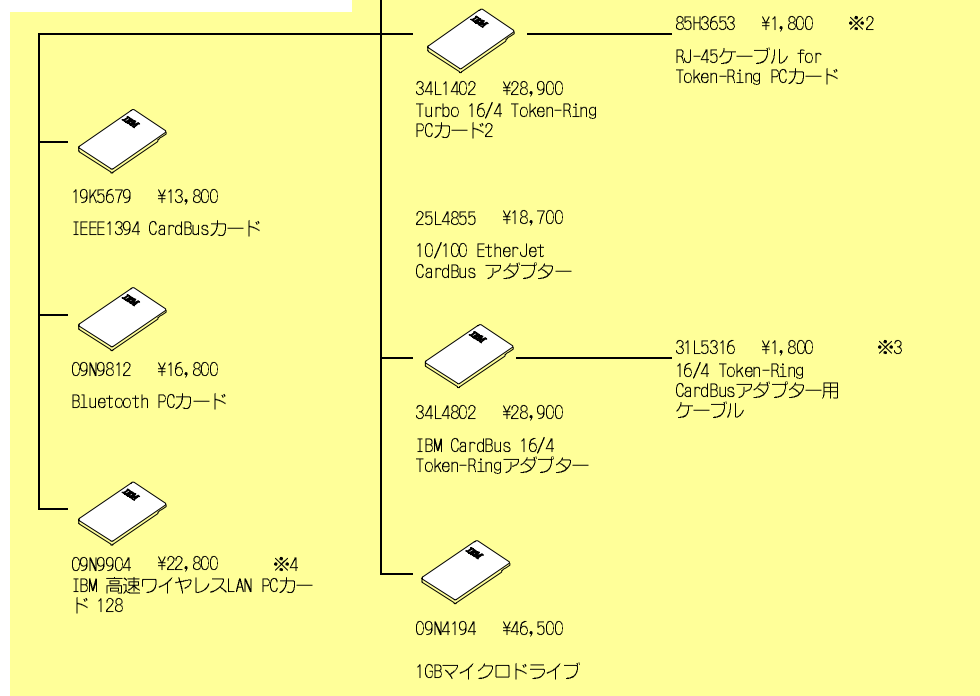
DVDムービーの再生は、Windows 98またはOSR2以降のWindows 95でサポートされます。

※4 ThinkPad Aシリーズ、Tシリーズ 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。 ThinkPad 72W ACアダプター(02K6700)が必要です。

※5 製品番号 0037A01のプロジェクターのランプが切れたときには、替え用または予備としてランプ (33L3434)を注文できます。

システム構成ガイド

↓PCカード・スロット※1

ページ4 ポータブル デバイ
ス・ペイ 2000に接続

PCカード・スロット 接続オプション・カード

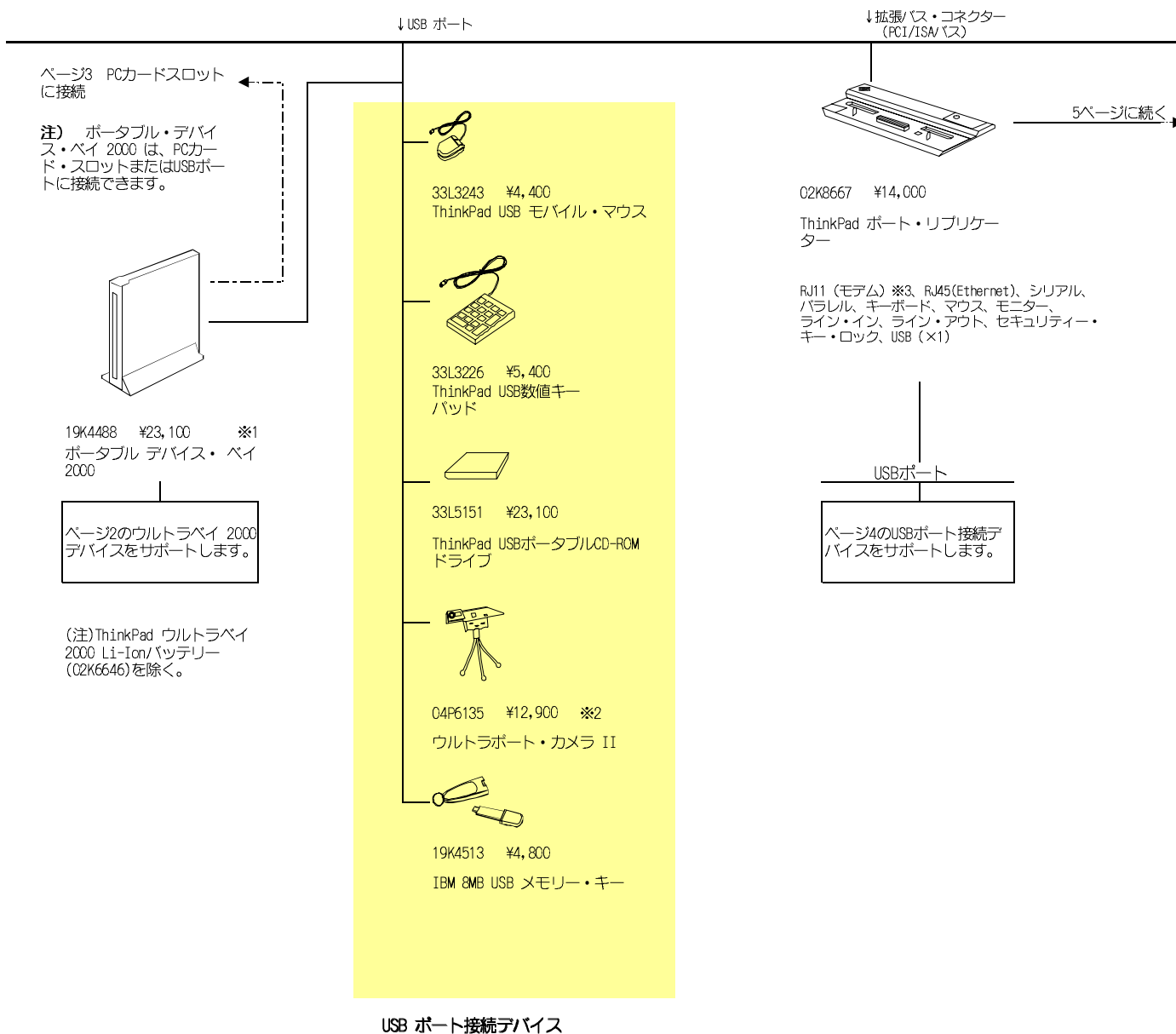
※1 PCカード・スロットは、Type III×1またはII/I×1として利用可能。ZV(Zoomed Video)ポートもPCカード・スロットで使用できます。

※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(09N9906)が必要です。

システム構成ガイド

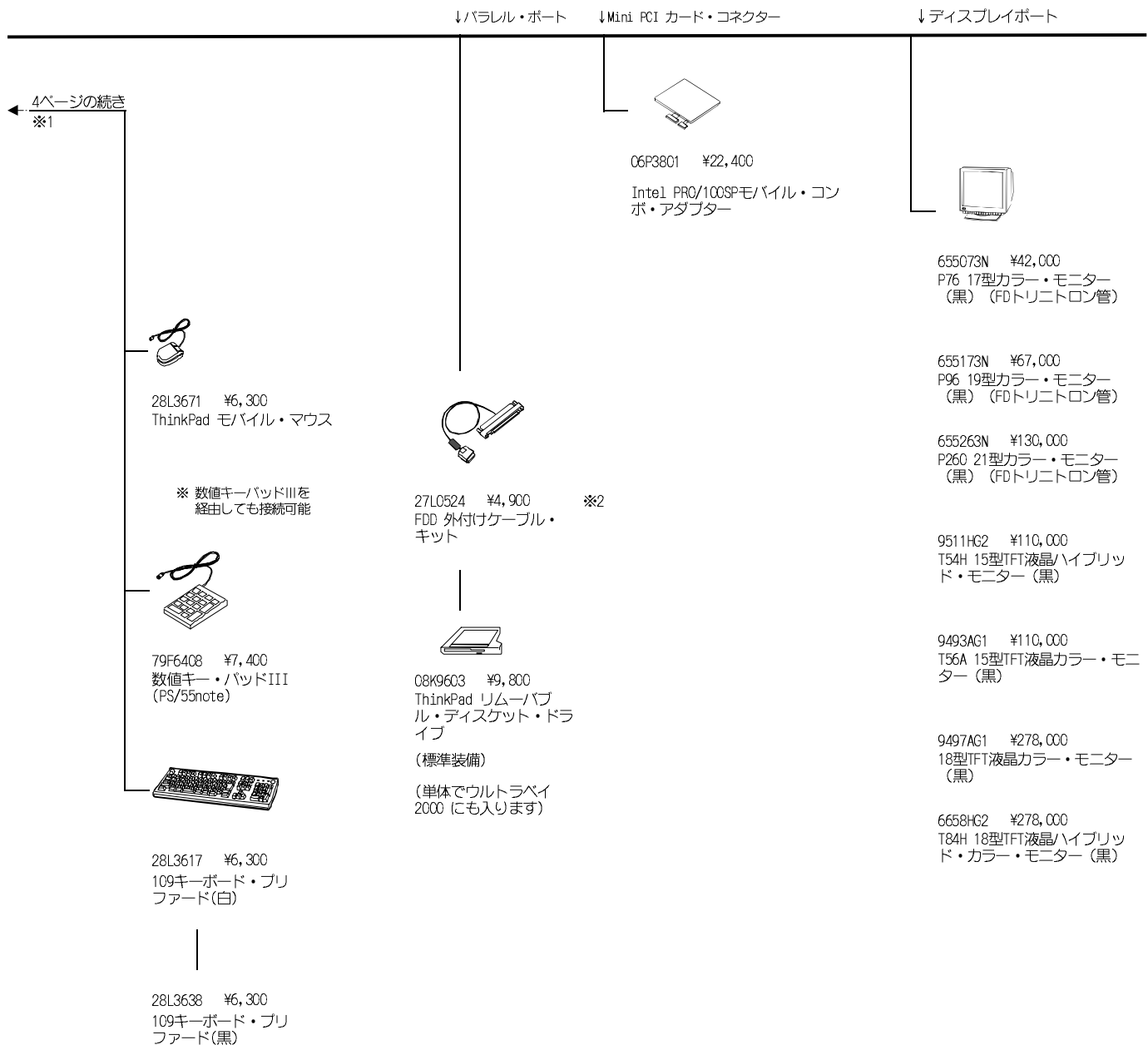


※1 ポータブル・デバイス・ベイ 2000には同梱付属品としてPCカード付ケーブル、およびUSBケーブルが付いています。

※2 ウルトラポート・カメラには同梱付属品としてUSBケーブルが付いています。

※3 A21eは標準では使用できません。モデム機能をご使用になる場合は標準のMini PCIオプション(06P3801)を取り付ける必要があります。

システム構成ガイド



※1 ポート・リプリケータを経由でのマウス/キーボード・ポートに接続になります。

※2 FDD外付けケーブル・キットでパラレル・ポートに接続できます。このときはプリンターとの同時使用はできません。

●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・ブリファード (白)	28L3617	6,300	バームレスト付き109キーボード。白色。	* ThinkPad ポートリプリ ケーター経由での接続に なります。
109キーボード・ブリファード (黒)	28L3638	6,300	バームレスト付、109キーボード。黒色。	* ThinkPad ポートリプリ ケーター経由での接続に なります。
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。	* ThinkPad ポートリプリ ケーター経由での接続に なります。
数値キー・パッドIII (PS/55note)	79F6408	7,400	マウス接続コネクタ付き。	* ThinkPad ポートリプリ ケーター経由での接続に なります。

ディスプレイ

品名	番号	標準価格	特徴	備考
E54 15型カラー・モニター (黒)	633172N	24,000	15型マルチスキャン・カラーモニター。VGA/SVGA対応。(カバー黒)	
P76 17型カラー・モニター (黒) (FDトリニオン管)	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トリニオン管を使用。(カバー黒)	
P96 19型カラー・モニター (黒) (FDトリニオン管)	655173N	67,000	19型マルチスキャン・カラーモニター。VGA/SVGA/XGA/SXGA対応。 FDトリニオン管を使用。(カバー黒)	
P260 21型カラー・モニター (黒) (FDトリニオン管)	655263N	130,000	21型マルチスキャン・カラーディスプレイ。VGA/SVGA/XGA/SXGA対 応。FDトリニオン管を使用。(カバー黒)	
T54H 15型TFT液晶ハイブリッド・ モニター (黒)	9511HC2	110,000	15型TFT液晶カラー・モニター (カバー黒)。アナログ方式、デジ タル方式(DVI)に対応。	
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。	
IBM 17型TFT液晶モニター (黒)	9495AG1	258,000	17型TFT液晶カラー・モニター (カバー黒)。マルチスキャン。 1,280x1,024ドット (SXGA)まで対応。	
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。	
T84H 18型TFT液晶ハイブリッド・ カラー・モニター (黒)	6658HC2	278,000	18型TFT液晶カラー・モニター (カバー黒)。	

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。	

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。	
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。	
8倍速 DVDウルトラベイ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。	
24X-10X CD-ROMウルトラベイ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2000専用のCD- ROMドライブです。	
ThinkPad 8X/4X/24X CD-RWウルト ラベイ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。	
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。	

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。	
16/4 Token-Ring CardBusアダプター用ケーブル	31L5316	1,800		
IBM CardBus 16/4 Token-Ringアダプター	34L4802	28,900		
10/100 EtherJet CardBus アダプター	25L4855	18,700	CardBus対応の100M Ethernetカード。	
RJ-45ケーブル for Token-Ring PCカード	85H3653	1,800		
D-Subケーブル for Token-Ring PCカード	85H3654	3,000		
IBM 高速ワイヤレスLAN PCカード 128	09N9904	22,800		
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。	
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。	

Mini PCI オプション

Intel PRO/100SPモバイル・コンボ・アダプター	06P3801	22,400
-------------------------------	---------	--------

オプション/その他

品名	番号	標準価格	特徴	備考
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。
ThinkPad A21e NiMH/バッテリー・バック(2655用)	02K6742	9,500		標準装備。
ThinkPad Aシリーズ Li-Ion/バッテリー・バック(2655用)	02K6743	17,500		
TrackPoint III キヤップ	39H1354	300	TrackPointの交換用ゴム・キヤップ。	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)	
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。	
エアライン・電源アダプター	10K3820	9,800	自動車のシガレット・ソケットからThinkPadに電源を供給できるアダプター。飛行機のDC電源のある座席でも使用できます。	
FDD 外付けケーブル・キット	27L0524	4,900		
ThinkPad リムーバブル・ディスク ケット・ドライブ	08K9603	9,800		

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 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。	

ポータブル・ドライブ (オプション)

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。	

USB ポート接続（オプション）

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。	
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 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。	

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
04-2001 Printed 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、2001年4月現在のものです。●当カタログ記載の製品にプリ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。