

ThinkPad A21e



システム・ガイド

2001 - 2月版

Rel.3

主要スペック

モ デ ル		ThinkPad® A21e	
		2655-42J	2655-92J
プ ロ セ ッ サ		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	
標 準		64MB (PC-100 SDRAM)	
最 大 ※1		256MB	
メ モ リ ー ・ ス ロ ッ ト (空)		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)	
	ディスク・ドライブ ※3	3.5型(1.44MB/1.2MB/720KB)	
	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、R11(モデム) ※6、RJ45 (LAN)、ヘッドフォン、USB、拡張/バスコネクタ	
赤 外 線 通 信		—	
PC 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		14.1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		1,600×1,200ドット、64K 1,280×1,024ドット、16M	
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		2.61kg	
(バッテリー・バックベイデバイス含)			
消 費 電 力		72W (最大)	
エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 ※10		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 : 334g、コード : 60g	
	バッテリー・バック ※12	NiMH	
	使 用 時 間	2.5時間	
充 電 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		Windows 98 SE	Windows 2000 Pro
稼 動 O S		Windows 95、Windows 98 SE、Windows NT4 WS、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、CD-ROM (リカバリ用CD)、ロータス スーパーオフィス2000 (ライセンス) ※13	
国 際 保 証 の 有 無		あり ※14	
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.jp.ibm.com/pccsvc/thinkpad.html>)よりダウンロードしてください。

※4 ハードディスクはFAT32でCD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 (09N9774 または 09K3124) 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。

※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、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ィスプレイ機能で実現。

※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。

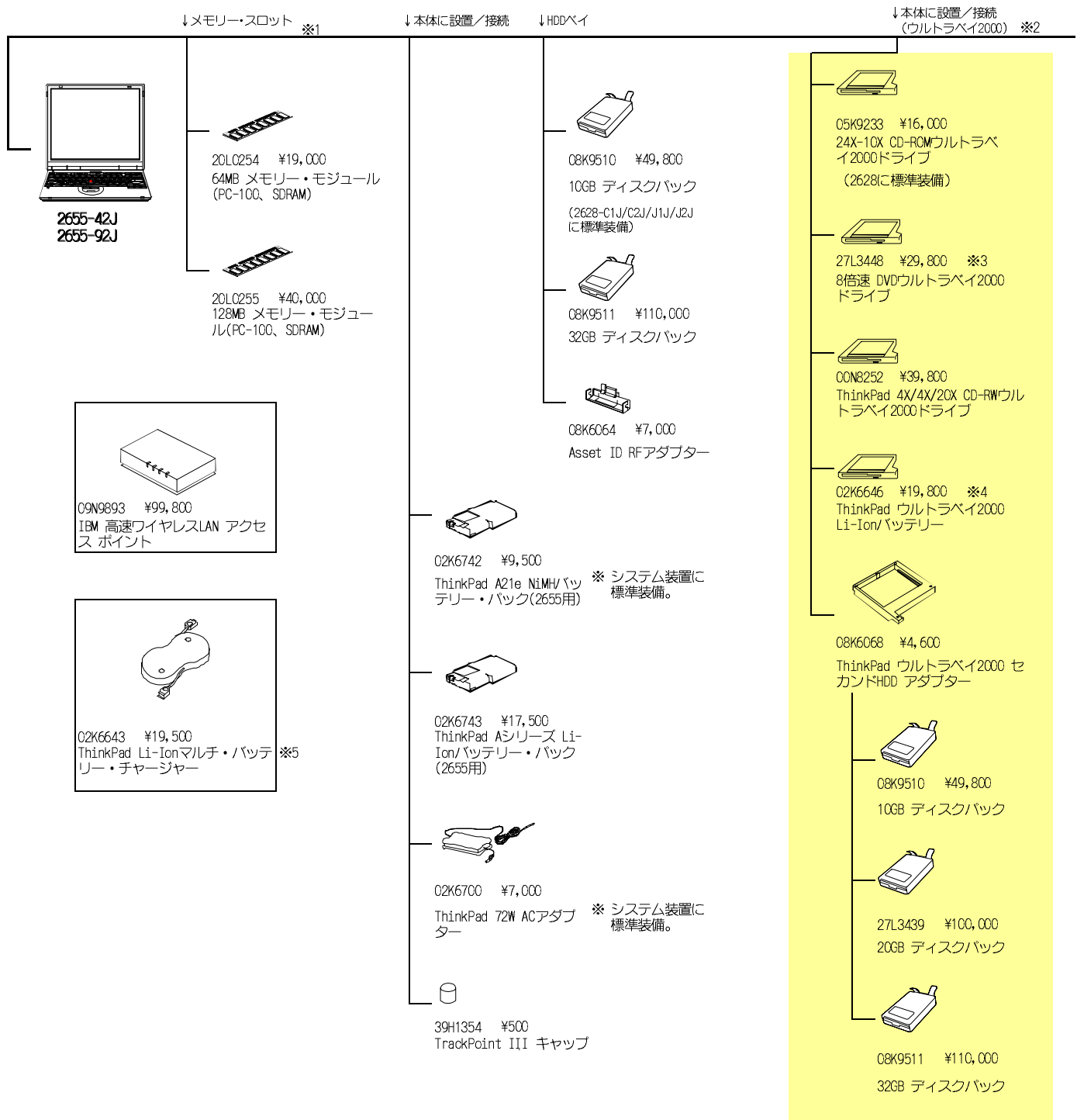
※11 日本国内ではAC100V電源でご使用ください。(ACコードは100V用が付属します。)

※12 バッテリー・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。

※13 ライセンスが付属していますので、製品を使用する場合は、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。

※14 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

※ミニドックおよびポータブルデバイス 2000にもいずれか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。

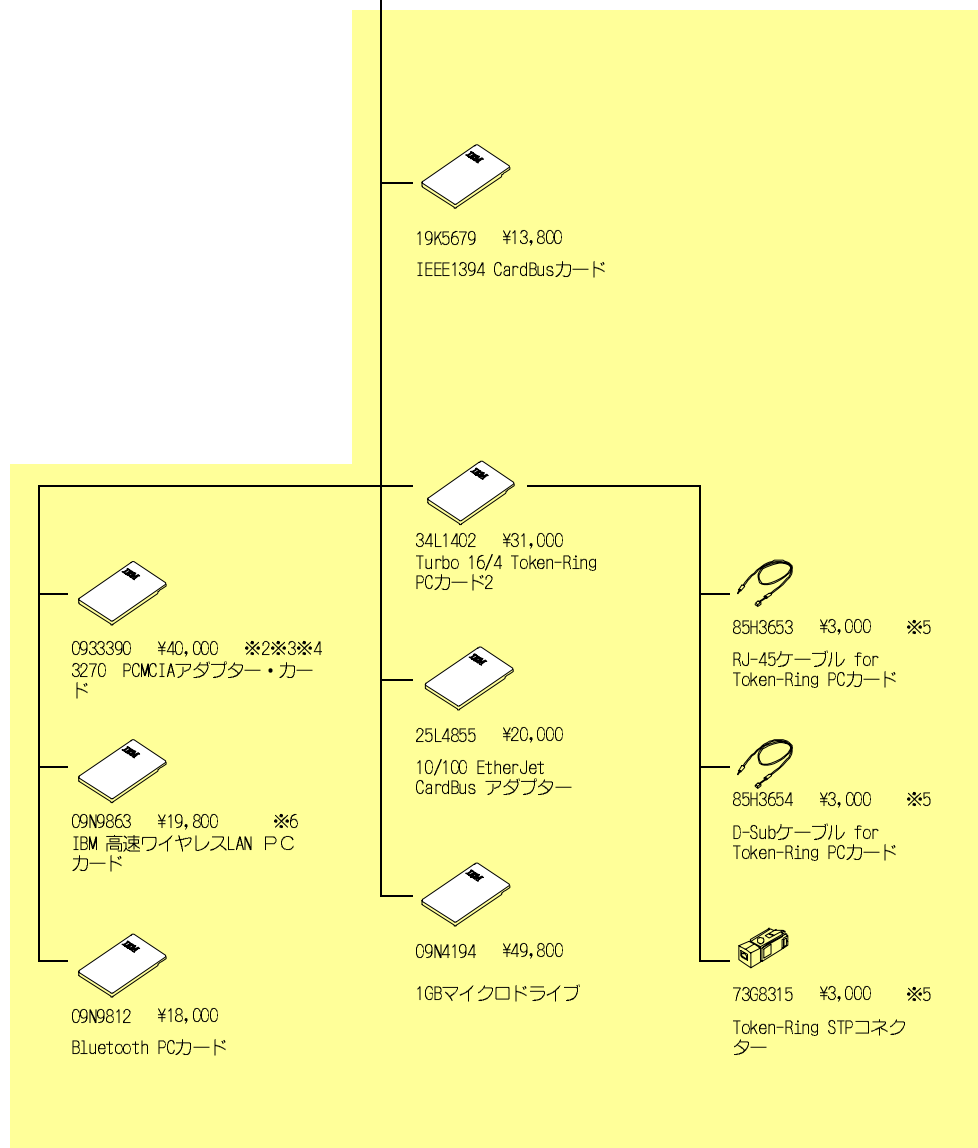
DVDムービーの再生は、Windows 98またはOSR2以降のWindows 95でサポートされます。

※4 ウルトラベイ 2000専用のセカンド・バッテリー (02K6646) です。このバッテリーは、マルチ・バッテリー・チャージャー (02K6643) でも充電できます。

※5 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アダプターが必要です。

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Type 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 Windows NT使用時にはサポートされません。

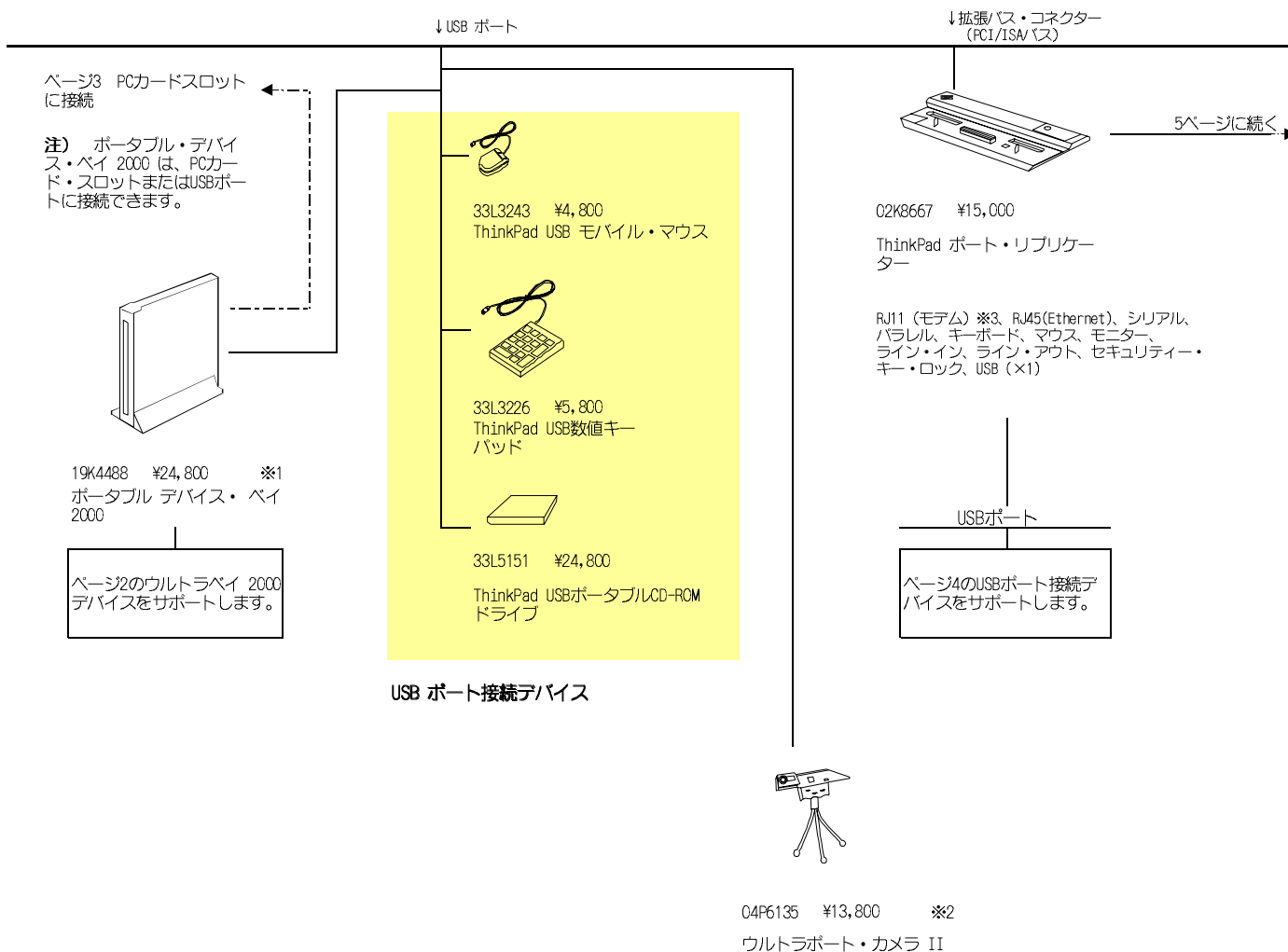
※3 Windows 95用のデバイス・ドライバは「PCOMM AS/400+3270(IBM パーソナル・コミュニケーション) Windows 95」に含まれます。

※4 DOS環境では、PCカード・ソフトウェアのSystem Soft社のDOS用Card Softで動作しません。

※5 34L1402に標準添付されているものと同一製品。

※6 このオプションを取付けるには、アクセスポイント(09N9893)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。

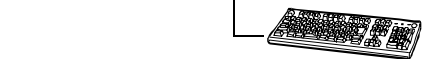
※2 ウルトラポート・カメラには同梱付属品としてUSBケーブルが付いています。

※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(C9N9774または08K3124)を取付ける必要があります。

システム構成ガイド

↓ Mini PCI カード・コネクタ
(標準内蔵)

↓ ディスプレイポート

← 4ページの続き
※128L3617 ¥6,800
109キーボード・プリ
ファード(白)28L3671 ¥6,800
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 ¥8,000
数値キー・パッドIII
(PS/55note)28L3638 ¥6,800
109キーボード・プリ
ファード(黒)09N9774 ¥24,000
10/100 Ethernet/56Kモデムコン
ボ Mini PCI アダプター (300M)08K3124 ¥24,000
10/100 EtherJet Mini PCI アダ
プター (56Kモデム付)633172N ¥26,000
E54 15型カラー・モニター
(黒)655073N ¥45,000
P76 17型カラー・モニター
(黒) (FDトリニトロン管)655173N ¥72,000
P96 19型カラー・モニター
(黒) (FDトリニトロン管)655263N ¥140,000
P260 21型カラー・モニター
(黒) (FDトリニトロン管)9511HG2 ¥118,000
T54H 15型TFT液晶/ハイブリッ
ド・モニター (黒)9493AG1 ¥118,000
T56A 15型TFT液晶カラー・モニ
ター (黒)9495AG1 ¥258,000
IBM 17型TFT液晶モニター (黒)9497AG1 ¥298,000
18型TFT液晶カラー・モニター
(黒)6658HG2 ¥298,000
T84H 18型TFT液晶/ハイブリッ
ド・カラー・モニター (黒)

※1 ポート・リプリケーター上のマウス/キーボード・ポートに接続します。

●このカタログに記載の価格は、2001年2月28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	6,800	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	6,800	バームレスト付、109キーボード。 黒色。	
ThinkPad モバイル・マウス	28L3671	6,800	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	8,000	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
E54 15型カラー・モニター（黒）	633172N	26,000	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	45,000	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	72,000	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	140,000	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）	9511HG2	118,000	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	118,000	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	298,000	18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。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）	6658HG2	298,000	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	19,000	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	40,000	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 ディスクパック	08K9510	49,800	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。	
32GB ディスクパック	08K9511	110,000	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	4,600	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	29,800	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	16,000	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 4X/4X/20X CD-RWウルトラベイ2000ドライブ	00N8252	39,800	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 A21e

ThinkPad ウルトラベイ2000 Li-Ion バッテリー	02K6646	19,800	ウルトラベイ2000に装着できるLi-Ion バッテリーです。
20GB ディスクバック	27L3439	100,000	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
3270 PCMCIAアダプター・カード	0933390	40,000	3270通信用のICカード。(Type II)	Windows 95用のデバイス・ドライバは、「PCCOMM AS/400+3270・Windows 95」に含まれます。Windows NTではサポートされていません。
Turbo 16/4 Token-Ring PCカード 2	34L1402	31,000	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。	
10/100 EtherJet CardBus アダプター	25L4855	20,000	CardBus対応の100M Ethernetカード。	
RJ-45ケーブル for Token-Ring PCカード	85H3653	3,000		
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	09N9863	19,800	802.11bに準拠する無線LAN用PCカード。ThinkPad、アクセスポイントにそれぞれ装着してLANの通信をします。(アクセスポイントには1枚標準装備)	
Token-Ring STPコネクタ	73G8315	3,000		
10/100 Ethernet/56Kモデムコンボ Mini PCI アダプター (3COM)	09N9774	24,000	3COM製のMini PCI Ethernetと56Kモデムのコンボ・カード	
10/100 EtherJet Mini PCI アダプター (56Kモデム付)	08K3124	24,000	EtherJetと56KモデムのMini PCIのコンボ・カード	
1GBマイクロドライブ	09N4194	49,800	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	18,000	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

10/100 Ethernet/56Kモデムコンボ Mini PCI アダプター (3COM)	09N9774	24,000	3COM製のMini PCI Ethernetと56Kモデムのコンボ・カード
10/100 EtherJet Mini PCI アダプター (56Kモデム付)	08K3124	24,000	EtherJetと56KモデムのMini PCIのコンボ・カード

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	7,000	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、Li-Ionマルチ・バッテリー・チャージャー専用。	標準装備。
ThinkPad ウルトラベイ2000 セカンドHDD アダプター	08K6068	4,600	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 A21e NiMH バッテリー・パック (2655用)	02K6742	9,500		標準装備。
ThinkPad Aシリーズ Li-Ion バッテリー・パック (2655用)	02K6743	17,500		
TrackPoint III キヤップ	39H1354	500	TrackPointの交換用ゴム・キヤップ。	標準装備。
ウルトラポート・カメラ II	04P6135	13,800	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、外付けも可能です。	
Asset ID RFアダプター	08K6064	7,000	箱に入ったままのThinkPadよりThinkPadの固有情報を外部のRF IDリーダーで読み取るためのアダプターです。	
ThinkPad Li-Ionマルチ・バッテリー・チャージャー	02K6643	19,500	ThinkPad Aシリーズ、T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	09N9893	99,800	802.11bに準拠する無線LAN用のアクセスポイントです。ThinkPadとLANの接続をする装置です。	

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・リブリケーター	02K8667	15,000	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	24,800	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	4,800	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	5,800	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	24,800	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。	

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 044-200-8620
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
02-01 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2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。