

ThinkPad 230Cs



このせごいちばん、小さいサイズ。

軽い、小さい、美しい。今日から、これが私のパートナー。

- 世界最小・最軽量[※]。A5ファイル・サイズ、1.7kg。
- CPUにSLエンハンスドIntel 486SX-33MHz採用。
- 256色表示の7.8インチDSTNカラー液晶搭載。
- 赤外線通信によりケーブルレスでデータ転送が可能。
- 多彩な拡張が可能なPCカード・スロット装備。
- オーナー・プレートがつく、パーソナライゼーション・サービス。

※VGA対応カラー・ノートとして1994年6月現在。

標準価格：2432-YB5 358,000円/2432-YB7 398,000円（表示価格に消費税は含まれていません。）

CPU i486 [™] SX-33MHz	メモリー 標準4MB 最大12MB	表示 VGA DSTNカラーLCD	HDD 170MB/340MB	FDD 3.5型1.44MB/ 1.2MB/720KB	PCカード Type III×1 またはType II×2
-----------------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------	-----------------------------------	-------------------------------------

ThinkPad 230Cs

デスクトップなみの高性能を小型・軽量ボディに凝縮。

いつでもどこでも、自分のオフィスにいるように、デスク環境を持ち運べる。そんな、モバイル・コンピューティングの実現を目指して、ThinkPad 230Csは誕生しました。

Windows**環境でもストレスを感じさせない高速な処理能力を実現するために、CPUはSLエンハンドIntel**486SX-33MHzを搭載。256色表示が可能な7.8インチデュアルスキャンSTN液晶ディスプレイを使用し、ビデオはローカル・バスで接続されています。メモリーは標準4MB(最大12MB)を搭載し、ハードディスクは130MBまたは260MBを選択可能です。しかも、PCM音源を内蔵しており、Windows上で音声(モノラル)の再生/録音が**1が可能で、また、赤外線通信により、最大115Kbpsの非同期通信が可能で、ファイル転送を容易に行えるソフト「LAPLINK**リモート・アクセス」が初期導入されています。

PCカードによる多彩な拡張性。

JEIDA/PCMCIA準拠のPCカード用スロット(Type II×2またはType III×1)を装備。オプションの通信カード、SCSI、フラッシュ・メモリーやハードディスクなどの豊富なPCカードが利用可能です。また、標準添付のユーティリティ・プログラムEasy Playingにより簡単にPCカードのプラグ&プレイを実現できます。

携帯利用に適した使いやすさを追求。

キーボード上にポインティング・デバイスとして、TrackPoint II*を装備。指で軽くふれるだけでカーソルが自在に移動し、マウスなしでもスムーズなWindows操作が可能です。バッテリーはNiMHバッテリーを標準装備しており、2時間以上の連続操作が可能です。単三アルカリ乾電池(8本)**2でも使用できます。また、システム手帳感覚で自分のスケジュールや住所管理ができるパーソナル・ツールLotus Organizer**を初期導入しているので即戦力として使えます。

■主なオプション

製品名	ID #	価格
メモリー		
4MBメモリー・キット(2432-Y)	84G8573	49,000円
8MBメモリー・キット(2432-Y)	84G8574	89,000円
PCカード関連		
SCSI PCMCIAカード	84G0790	35,000円
3270 PCMCIAアダプター・カード	0933390	100,000円
5250 PCMCIAアダプター・カード	35G3850	100,000円
トークン・リング16/4PCMCIAカード II	0934446	79,000円
イーサネットPCMCIAカード II 10Base2	0934624	48,000円
イーサネットPCMCIAカード II 10BaseT	0934625	48,000円
PCMCIAフッシュ・ポップ・モテム(データ/ファックス14.4K)	85G1255	64,800円
2400bpsデータ・モテムPCMCIAアダプター・カード	48G9590	49,000円
SDLC PCMCIAモテム・カード	66G0659	95,000円
SDLC PCMCIAアダプター・カード	66G0816	67,000円
ISDN PCMCIAカード	84G0830	98,000円
PCMCIAインテリジェント・フラッシュ・メモリー5MB	85G1212	55,000円
PCMCIAインテリジェント・フラッシュ・メモリー10MB	85G1220	85,000円
PCMCIAインテリジェント・フラッシュ・メモリー20MB	85G1224	150,000円
PCMCIAインテリジェント・フラッシュ・メモリー40MB	85G1228	250,000円
PCMCIA 105MBハードディスク・ドライブ	85G4098	118,000円
2432-Y用オプション		
ACアダプター(2432-Y) [100-120V]	84G8572	10,000円
外部ディスク・ドライブ(2432-Y)	84G8571	30,000円
乾電池ホルダー	84G8577	4,000円
NiMHバッテリー・バック(2432-Y)	84G8576	15,000円
ソフト・ポーチ(2432-Y)	84G8580	3,000円

*1 別売のマイクロフォンが必要です。

*2 オプションの乾電池ホルダーが必要です。バッテリーがない時の緊急用として使用できます。

*3 日本語版Microsoft Windows V3.1は推奨メモリーが6MB以上です。ただし使用環境によって異なります。従って、Windowsをご使用になるにはメモリーの追加が必要です。

*4 Windows用です。

*5 DOS/V、Windowsのディスクは1枚のみ付属され、2枚目以降はハードディスク上にディスク・イメージとして導入されています。Lotus Organizer、LapLinkリモート・アクセスには、ディスクは付属せず、ハードディスク上にディスク・イメージとして導入されています。Lotus Organizer、LapLinkリモート・アクセスは将来のバージョン・アップの対象とはなりません。マニュアルは全て簡易版が付属しています。

注) 液晶ディスプレイでは、表示内容によって、明るさのムラがあらわれることがありますが、故障ではありません。

* IBM、ThinkPad、TrackPoint は、IBM Corp.の商標。

* Intel、i486は、米国インテル社の商標。Microsoft、Windows、MSIは、米国マイクロソフト社の商標。Lotus Organizerは、Lotus Development社の商標。LapLinkは、米国トラベリング・ソフトウェア社の商標。



日本アイ・ビー・エム株式会社

〒106 東京都港区六本木3-2-12
9-94 Printed in Japan



■製品仕様

モデル	2432システム装置	
	YB5	YB7
プロセッサー	SL エンハンスド Intel 486SX-33MHz	
主記憶(RAM)	標準	4MB**3
	最大	12MB
VRAM	512KB	
補助記憶装置	ディスク・ドライブ	外付け3.5型(1.44MB/1.2MB/720KB) 1ドライブ
	ハードディスク	130MB 260MB
インターフェース(ポート)	RS-232C(9ピン)、プリンター、ディスプレイ、 マイクロフォン、イヤフォン、マウス/キーボード共通ポート ディスク・ドライブ、赤外線通信ポート	
オーディオ**4	PCM音源内蔵、スピーカー(モノラル)搭載	
PCカード・スロット	Type III×1 または Type II/1×2	
メモリー・スロット	1(オプションの4MBメモリー・キット/8MBメモリー・キット用)	
ディスプレイ	7.8インチ・デュアルスキャンSTNカラー液晶 256色同時表示	
ビデオ・サブシステム	VGA(640×480ドット、262,144色中256色)、ローカル・バス 外部ディスプレイ接続時: SVGA 800×600ドット、256色	
キーボード	89キー+Fnキー・JISひらがな配列 TrackPoint II 標準装備	
寸法(mm)	235(W)×171(D)×42(H)	
重量(kg)	1.7(NiMHバッテリー・バックを含む)	
消費電力	23W(最大) AC100(50/60Hz)	
電源	NiMHバッテリー・バック	充電時間 約1.5時間
		連続動作時間 約2.0時間
	単三アルカリ乾電池(8本)**2	連続動作時間 約0.5時間
初期導入済ソフト ウェア**5	PC DOS J6.3/V	○
	MS**Windows J3.1	○
	Lotus Organizer	○
	LapLink リモート・アクセス	○
主な付属品	バッテリー・バック、ACアダプター、ディスク・ドライブ マニュアル(ユーザーズ・ガイド、セットアップ・ガイド)	
標準価格	358,000円	398,000円

お問い合わせは、IBM特約店、製品販売店、弊社営業担当員

または、ダイヤルIBM ☎0120-04-1992へ、

(受付時間/9:00~18:00土・日・祭日および6月17日を除く)

'94-9月版

●このカタログで使用されている製品の写真は、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。
●表示画面及び印刷帳票の出力例のうち、特に断り書きのない出力例のデータ部分は全て架空のもので、●このカタログ表記されているIBM標準価格および料金は、1994年9月のもので事前の予告なしに変更する場合があります。また、消費税抜きのものです。



G588-0365-00

ThinkPad 230Cs

※世界最小・最軽量の

ThinkPadの高性能カラー・ノート

【実機大】

ThinkPad 230Cs誕生。

※1994年6月現在



プログラムマネージャ
 アイコン(F) オプション(O) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

Lotus Organizer - [K1.ORG]

ファイル(E) 編集(E) セットアップ(S) ヘルプ(H) リンク(L) オプション(O) ヘルプ(H)

ThinkPa
 機能拡張

Event
 イベント

10:39
 14
 8月

時計 - 08/14

カレンダー

6月 1994	第24週	平成8年	6月 1994
18月	先負	赤口	18 木
10:00 発表会最終打合せ		EVENT	17 金
18:00 ラレゼント・セッション		EVENT	16 木
		10:30 舞張	15 水
		10:00 会場準備	14 火
		14:00 帝都ホテル(ロ-アル-ム)	13 月
		18:00 Party(カサリテ)	12 日
		10:00 結婚記念日	11 土
		8:00 GOLF(伊豆高原CC)	10 金
		19:30 Party(C's Bar)	9 木
		10:30 舞張(EXPO)	8 水
		18:30 代々木(Yumling Concert)	7 火
		18:30 舞張(夫人代表)	6 月
		18:30 森さん披露宴(高輪H)	5 土
		19日	4 金

引 2
 18 日
 19 日

7.8 テクノリス&センSTNカラー液晶
 視認性に優れ、640×480ドットで256色同時表示
 が可能です。





NunlKk CapsLk ScrLk

Print Screen Sys F9

NunlKk ScrLk

Pause Break

F12

Insert

Home

Page Up

F9

F10

F11

F12

Delete

End

Page Down

F7

F8

F9

F10

Delete

End

Page Down

F6

F7

F8

F9

Delete

End

Page Down

F5

F6

F7

F8

Delete

End

Page Down

F4

F5

F6

F7

Delete

End

Page Down

F3

F4

F5

F6

Delete

End

Page Down

F2

F3

F4

F5

Delete

End

Page Down

F1

F2

F3

F4

Delete

End

Page Down

Print Screen Sys F9

NunlKk ScrLk

Pause Break

F12

Insert

Home

Page Up

F9

F10

F11

F12

Delete

End

Page Down

F7

F8

F9

F10

Delete

End

Page Down

軽いカラー、 どこでもオフィス。

どこへ行っても、まるでオフィスにいるように、自分のデスク環境を持ちかける。そんな、モバイル・コンピュータインテグの理想の実現を目指して、IBM ThinkPad 230Csの誕生です。コンパクトなボディに美しいカラー液晶を搭載。デスクトップなみの高機能で、Windowsの世界も快適に使いこなせます。さらに、シテム手帳感覚のLotus Organizerや、赤外線通信が可能でLaplinkリモートアクセスをブレイクインストール済み。だから、買ったその日から、即、戦力に。PCカードによる多彩な拡張性で、通信をはじめとした、さまざまな使用環境にも対応。ThinkPad 230Csは、いつでも、どこでも、あなたの力強いパートナーとなります。

- CPU 1486SX 33MHz
- メモリー 4MB 最大12MB
- HDD 130MB/260MB
- PCカード Type III x1 Type I x2

TrackPoint II
キーボード上で
マウス同様の
操作ができます。

前候補
交換(交換補)

無変換



ThinkPad 230Cs

軽い、小さい、美しい。今日から、これが私のパートナー。

時代の先駆けとなったサブノートPC、ThinkPad*220。そのモニター・アンテナポートの結果をふまえて上位機種として、開発されたのが、このThinkPad 230Csです。小さなポタティの隅々にまで、ユーザーの皆さまのご意見が活かされています。携帯性と使いやすさを両立させたThinkPad 230Cs。きっと、あなたのベストパートナーとなることでしょう。

- 世界最小・最軽量のA5フリップ・サイズで、1.7kg。
- 小さくても高性能、CPUにSLインハンズド i486**SX-33MHzを搭載。
- 美しく見やすい、7.8インチのデュアルスキャンSTNカラー液晶を採用。
640×480ドットで256色表示が可能。
- キーボード上に、マウス不要のTrackPoint II*を装備。
- NIMHバッテリーを標準装備。アルカリ乾電池でも使用可能*1。
- 赤外線通信により、ケーブルなしでデータ転送が可能。
- PCM音源を内蔵。マイクフロン**2を接続して録音や再生が可能。
- PCMCIA/JEIDA準拠のPCカード・スロット(Type III × 1 または Type II × 2)を装備。PCカードによる多様な拡張が可能。
- プラグ&プレイを実現し、しかも、PCカードをフル活用できるEasy Playingを導入済み。
- PC DOS J6.3/V、日本語版Microsoft**Windows**V3.1、Lotus Organizer**、LAPLINK**リモート・アクセスを初期導入済み。
- ThinkPadに、あなたのネーム・プレートがつく。パーソナライゼーション・サービス。

お問い合わせは、IBM特約店、製品販売店、弊社営業担当員

または、ダイヤルIBM(060120-04-1992)へ、

(受付時間/9:00~18:00土・日・祭日および17日を除く)

※1 オプションの乾電池ホルダーが必要で、バッテリーがない時の緊急用として使用できます。

※2 オプションのマイクフロン(9545)が必要です。

* IBM, ThinkPad, TradPoint II は、IBM Corp.の商標。

** Intel, i486は、米国インテル社の商標。Microsoft, Windowsは、米国マイクロソフト社の商標。Lotus Organizerは、Lotus Development社の商標。

LAPLINKは、米国トラベリン・ソフトウェア社の商標。

注)液晶ディスプレイでは、表示内容によって、明るさのムラがあらわれることがあります。故障ではありません。



日本アイ・ビー・エム株式会社

〒106 東京都港区六本木3-2-12

6-94 Printed in Japan

システム装置

モデル	YB5	2432システム装置	YB7
プロセッサ	SL インハンズド	Intel**486SX-33MHz	
主記憶(RAM)	標準	4MB*3	
容量	最大	12MB	
VRAM		512KB	
補助記憶装置	外付け3.5型(1.44MB/1.2MB/720KB) ドライブ	130MB	260MB
インターフェース(ポート)	RS-232C(9ピン)、プリンター、ディスプレイ、マイクフロン、イヤフオン、マウスキーボード共通ポート		
オーディオ*4	PCM音源内蔵、スピーカー(モノラル)搭載		
PCカードスロット	Type III ×1 または Type II / I ×2		
メモリースロット	1(オプションの4MB×メモリー・キット/8MB×メモリー・キット用)		
ディスプレイ	7.8インチデュアルスキャンSTNカラー液晶 256色同時表示		
ビデオ・サブシステム	VGA(640×480ドット、262.144色中256色)、ローカルバス		
キーボード	外部ディスプレイ接続時: SVGA 800×600ドット、256色 89キー+Fnキー-JISQがかな配列		
寸法(mm)	TrackPoint II 標準装備		
重量(kg)	235(W)×171(D)×42(H)		
消費電力	1.7(NIMH/バッテリー・パックを含む) 23W(最大)		
電源	AC100V(50/60Hz)		
	NIMHバッテリー・パック	充電時間	約2.0時間
	アルカリ乾電池(8本)*	連続動作時間	約2.0時間
		運輸動作時間	約0.5時間
初期導入ソフト	PC DOS J6.3/V		
ウェア*5	MS Windows J3.1		
	Lotus Organizer		
	Laplinkリモートアクセス		
主な付属品	バッテリー・パック、ACアダプター、ディスプレイ・マニキュアル(ユーザーズガイド、セトアップガイド)		
標準価格			398,000円

※3 日本語版Microsoft Windows V3.1は推奨メモリーが6MB以上です。ただし使用環境によって異なります。必ず、Windowsをご使用になるにはメモリーの追加が必要です。

※4 Windows 用です。

※5 DOS V、Windowsのディスプレイは枚目のみ付属され、2枚目以降はハードディスク上にディスク・イメージとして導入されています。Lotus Organizer、Laplinkリモート・アクセスには、ディスクは付属せず、ハードディスク上にディスク・イメージとして導入されています。マニキュアルは簡易版が付属しています。

'94-6月版

●このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものとして一部異なる場合があります。仕様は事前の予告なしに変更することがあります。●表示画面及び印刷帳票の出力例のうち、特に断り書きのない出力例のデータ部分は全て架空のもの、●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。●このカタログに表記されているIBM標準価格および料金は、1994年6月のもの、事前の予告なしに変更する場合があります。消費税抜きのものであります。



G588-0278-00