

## ThinkPad® G40

- ・高速CPU、インテル® Celeron® 2.20GHzを用意
- ・512MBメモリーを搭載(PC-2100 DDR SDRAM)
- ・ボタン一つで起動する充実ヘルプ、「Access IBM」
- ・複数の通信設定をワン・クリックで切り替える **IBM Access Connections**
- ・問題解決を支援する「IBM Access Support」



IBMのPCは正規のMicrosoft® Windows®を搭載しています



#### パワフルな処理能力でビジネスに貢献

デスクトップ用のCPU、インテル® Celeron® 2.20 GHzを採用。デスクトップPCに匹敵する高性能を 獲得すると同時に、廃熱が効果的に行える緻密 な内部設計などにより、IBM社内の厳格な「動作 ノイズ測定試験」をクリア※。ノートPCならでは の静かな作業環境で、ノートPCの枠を超えたハ イパフォーマンスを利用できます。

※ テストの内容は設計・開発上の耐久基準として定めているもので、 同条件下での個々の製品の耐久性を保証するものではありません。



#### 大きく見やすい14.1型TFT液晶

長時間のデスクワークでもっとも酷使されるのが "目"。ThinkPad G40ではデスクワークに配慮 し、14.1型XGA液晶搭載モデルのTFT液晶を用 意いています。大きな画面、見やすい表示で、ビジ ネス・パーソンに貢献します。



#### ビジネス・ニーズを満たすオールインワン

ThinkPad G40は、ビジネスのニーズを確かに満 たす、デスクトップ・リプレース。コンボ・ドライブと、 FDDの両方を内蔵することでデスクワーク全般に 対応しています。

※ ThinkPad G40の内蔵デバイスは固定されています。各種ウルトラ ベイ対応デバイスの利用は行えません。



### 4つのUSB2.0対応周辺機器を 同時接続可能

デスクトップ・リプレースとして十分な機能と拡張 性能を保つべく、USB2.0を4つ備えたほか、マウ スやキーボードを活用するためのPS/2ポートか ら、パラレル、イーサネットなど充実のインタフェー スを装備しています。USB2.0に周辺機器を4種 同時につなげてもサポート可能なハイパワーと併 せて、明日のビジネスにも対応する高性能を実現 しています。



#### コンフォートスラント・キーボード採用

定評ある「7列フルサイズ・キーボード」 に緩やか な傾斜をつけた「コンフォートスラント・キーボー ド」を採用。手の置きやすいパームレストと、人間 工学に基づいたキー・タッチで、優れた入力環境 を実現させています。

製品シリーズ		ThinkPad G40		
タイプ·モデル		NC88-002		
	保守用製品番号 ※1	2388-7JJ		
初期導入済OS ※2		Microsoft® Windows® XP Professional		
稼動OS ※3		Microsoft® Windows® XP Professional, Microsoft® Windows® XP Home Edition, Microsoft® Windows® 2000 Professional, Microsoft® Windows® 98 Second Edition		
ソフトウェア	Microsoft® Windows® Office Personal Edition 2003	なし		
本体寸法(mm)(幅、奥行き、高さ)		329×283×37~51		
質量(バッテリー・パック、ベイデバイス含)		3.7kg		
プロセッサー		インテル® Celeron® ブロセッサ 2.20GHz		
一次キャッシュ		12Kμ命令実行トレースキャッシュ/8KB·データーキャッシュ(CPUに内蔵)		
二次キャッシュ		128KB (CPUに内蔵)		
チップ・セット		Intel® 852GM		
セキュリティーチップ		なし		
	標準容量	512MB (PC-2100 DDR SDRAM)		
主記憶(RAM)容量 ※4	最大容量	1GB		
主記憶(RAM)スロット数		2(空0)		
		チップセット内蔵		
ビデオ・チップ		(Intel® 82852GM Graphics Controller with Intel® Extreme Graphics Driver)		
ビデオ・メモリー(標準/最:	大) ※5	8MB~64MB、メイン・メモリーと共有		
モニターディスプレイ ※		14.1V型TF7%68(*), 1,677万色)		
外部接続時 ※7	<u> </u>	1,600×1,001		
FDD #8		3.5型 (1.44MB/720KB)		
HDD #9		40GB (4200rpm / 9.5mm)		
拡張ベイ		auos (azoupin)		
固定式ベイデバイス		- AGO - AG		
インターフェース	本体 ※10	パラレル、モニタ、マイクロフォン・ジャック、ヘッドフォン・ジャック、USB2.0(4)、RJ-11(モデム)、RJ-45(LAN)、PS/2		
	4W W TU			
赤外線通信		なし V.90(56kbps/14.4kbps),スピーカーフォン/留守番電話機能なし		
内蔵モデム(データ速度/FAX速度) ※11				
ワイヤレス		オプション		
イーサネット ※12		10BASE-T/10DASE-TX		
オーディオ機能		モノラルスピーカー、AC97準拠ソフトオーディオ		
PCカード・スロット ※13		TypellI/II/IX1、CardBus対応		
コンパクトフラッシュ・スロット		なし		
キーボード ※14		89キー+Fnキー+ブラウザー・キー、JISひらがな配列、AccessIBMボタン、ボリュームボタン		
ACアダプター ※15	定格電圧	AC100~240V (50/60Hz)		
	質量	本体 630g / コード 50g		
パッテリー・パック ※16	使用時間	Li-lon 1.3時間		
	(Battery Mark方式) 使用時間	1.3時間		
	(JEITA測定法1.0)			
	充電時間	2.5時間 (パワーオフ/サスペンド) / 2.5~3.5時間(使用時)		
消費電力 	最大消費電力(W)/標準消費電力(W)	120W/37W		
エネルギー消費効率	区分	S		
<b>*17</b>	効率	0.00016		
主な付属品		バッテリー・パック、ACアダプター、電源コード、マニュアル、TrackPoint用予備キャップ(2種類各1個)、電話ケーブル、USBオプティカル ホイールマウス		
	保証期間 ※18	1年		
保証	国内での修理	引き取り修理		
	海外での修理 ※19	修理依賴国での修理方法(IWSハードウェア国際保証サービス)に準する		
モデム対応国/地域(2004年6月現在)		アイスランド、アイルランド、アメリカ、アルゼンチン、イギリス、イタリア、インド、インドネシア、ウルグアイ、エクアドル、エストニア、オーストラリア、オーストリア、オランダ、カナダ、キブロス、 ギリシャ、コロンピア、シンガボール、スイス、スウェーデン、スペイン、スロパキア、スロベニア、タイ、チェコ、チリ、デンマーク、ドイツ、トルコ、ニュージーランド、ノルウェー、パナマ、ハンガリー、 フィリピン、フィンランド、ブラジル、フランス、ブルガリア、ベトナム、ベネズェラ、ベルー、ベルギー、ボーランド、ポリピア、ポルトガル、メキシコ、リヒテンシュタイン、ルクセンブルク、 ロシア、韓国、香港、台湾、日本		
		レンノ、神色、目心、口小、口外		

- \*\*1 同梱されている「IBM保証規定」の記載、規定はシステム・ユニット底面に記載されたモデルのシリアル番号について適用されます。同様に保守契約に際しても、システム・ユニット底面に記載されたモデルのシリアル番号を参照します。なお本製品の底面に記載さ れている製品型番は2388-7.Uとなります。

  \*\*2 Microsoft® Windows® XP Professional 初期導入モデルでのアクティベーション(ライセンス認証)は、初期起動時およびシステムのリカバリー時ともに必要ありません。システムのリカバリーには、ハードディスクからのリカバリーが可能なDisk to Diskを採用してい
- ます。ご購入のモデルにはリカバリーCDは付属していません。また、障害のためにハードディスクドライブを交換する場合や、ハードディスクの区画パーディンコンが破損または消去された場合に限り、リカバリーCDを実費にてご提供いたします。(CD-ROM上にはリカバリーCDまたはProduct Recovery CDと記載されています)。ご希望の際には、あらかじめ「iBMヘルブセンター」へユーザー登録をしていただく必要があります。 お問い合わせ先:「BIOS・ドライバーサービスセンター」TEL 0120-559-592、携帯電話でおかけのお客様は、TEL046-215-3232(この場合、通話料金はお客様のご負担となります)。 受付時間 10:00~11:45、12:45~17:00 土、日、祝日、12/30~1/3および6/17を除きます。
- \*\*3 Microsoft® Windows® XP Home Editionでは、Microsoft® Windows® 2000 Serverなどのドメインにログオンする事はできません。

  \*\*4 メモリーを最大まで拡張される場合には、標準装着のメモリー・モジュールを取り外し、512MBメモリー・モジュールを改装着する必要があります。PC-2100のメモリーしか使用できません。いずれの機種も512MBを超える構成は、Microsoft® Windows® XP Professional, Microsoft® Windows® XP Home Edition, Microsoft® Windows® 2000 Professionalでのみサポートします。

  \*\*5 ビデオRAMとして使用されるメイン・メモリーの容量は、BIOS等で設定変更することはできません。アプリケーションに応じてシステムから最適なメモリー容量が動的に割り当てられます。ビデオRAMとして割り当てられる最大容量はメインメモリーの容量が
- 256MB以上の場合は64MBです。
- ※6 液晶ディスプレイは高精度な技術を駆使して200万倒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ので、あらかじめ御了承ください。(詳細は右記Webサイト「液晶ディスプレイは高精度な技術を駆使して200万倒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ので、あらかじめ御了承ください。(詳細は右記Webサイト「液晶ディスプレイは高精度な技術を駆使して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。 イ交換のピクセル基準 J http://www.ibm.com/jp/pc/sb/htl/ を参照ください)。また、より低い解像度の(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、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ザリング機能で実現しました。モニター表記のV型(14.1V型等)は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。
- ※7 接続するアイスフレイによっては表示できない場合があります。 ※8 12MBは対応しておりません。Microsoft® Windows® XP ProfessionalおよびMicrosoft® Windows® XP Home Editionでは、720KBはフォーマットできません。
- ※9 ハードディスクは、Microsoff<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP ProfessionalモデルではNTFSで、Cドライブ1つのバ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様値でも実際の容量は小さくなります。初期出荷状態でバックアップ領域として約3.3GBの領域があらかじめ確保されています。またOS上での最大ハードディスク容量の数値は、上記表中数値のものよりも小さく表示されます。搭載されるHDDのサイズは2.5インチです。
- ※10 接続できる全ての機器の動作を保証するものではありません。
  ※11 ITU-T V90の受信データの速度は最大56kbpsで、送信については336kbpsになります。また、アプリケーションの設定や回線の状況により、最大速度が出ない場合があります。一般アナログ回線以外(PBX等のデジタル電話システム)では使用できません。
- ※12 ワイヤレスLANで、インターネットや既存のLANシステムに接続するには、オブションのアクセスポイントが別途必要です。接続にはWi-Fi認定の機器をご利用下さい。いずれのモデルも使用可能なオブションは、http://www.ibm.com/jp/pc/opilon/obi/c\_tpg.html で ご確認下さい。
- ※13 すべてのPCカードの動作を保証するものではありません。
- ※14 外付けマウスを使用する場合、TrackPointとの同時使用は出来ない場合があります。
- ※15 日本国内ではAC100V電源でご使用下さい(ACコードは100V用が付属します)。
  ※16 バッテリーバックを交換する時は電源を切るか、ACアダプターを接続する必要があります。また、使用時間/C電時間はご利用状況によって異なります。バッテリー使用時間のBattery Markでは、Ziff Davis Business Winstone 2002 Battery Markを使用して測定して おります。JETA測定法10では、JETA(ッテリー動作時間測定法(Ver10)に準拠して測定しました。JETA(ッテリー動作時間測定法につきましては、JETAのホームページをご参照下さい。 (社)電子情報技術産業協会ホームページ http://www.jeita.or.jp
- ※17 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。 ※18 本製品に保証書は付属しません。保証サービスを受ける際に製品に付属の購入証明書、または製品購入時の領収書や納品書などが必要になる場合がありますので、必ず保管しておいてください。また、バッテリーバック自体の保証期間は、本体の保証期間にかか
- \*19 「IWS /Iードウェア国際保証サービス」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。詳しくは http://www.lbm.com/jp/jpccinfo/ws/index.html をご覧頂くか、IWSオフィスまでお問い合わせください。 TEL:046-273-7598(月~金 10:00~12:00、13:00~17:00)

#### 【ThinkPad G40 主なオプション一覧】

P/N	<b>製品名</b>	G40
		2388
×モリー		
OK0028	128MBメモリー・モジュール(PC-2100 DDR SDRAM)	*1
OK0030	256MBメモリー・モジュール(PC-2100 DDR SDRAM)	*1
0K0032	512MBメモリー・モジュール(PC-2100 DDR SDRAM)	*1
ストレージ・デバイ	ス(ディスケット・CD-ROMドライブ)	
5K9276	ThinkPad USB ポータブル・ディスケット・ドライブ	
3L5151	ThinkPad USB ポータブルCD-ROMドライブ	
22P5297	ThinkPad USB ボータブルCD-RWドライブ	
2P9194	USB2.0 ボータブルCD-RW/DVD コンボドライブ	
2P9163	USB2.0 ポータブル・マルチパーナー・ドライブ	
トレージ・デバイ	ス(ハードディスク・ドライブ/その他)	
9N4211	ポータブルUSB2.0 20GB ハードディスク(RRPC機能付き)	
9N4255	ポータブルUSB2.0 40GB ハードディスク(RRU機能付き)	
9N4194	1GB Microdrive	
9N4280	4GB マイクロドライブ	
2P9024	64MB USB2.0 メモリー・キー	*2
2P9025	256MB USB2.0 XEU-+-	*2
2P9229	128MB USB 2.0 高速メモリー・キー	*2
ドットワーク / LA		***
4L4802	16/4 Token-Ring CardBusアダプター	
1L5316	16/4 Token-Ring CardBus アダプター用ケーブル	*3
4L1402	Turbo 16/4 Token-Ring PCカード2	**3
5H3653	RJ-455-7JV for Token-Ring PCカード2	*4
ロョンロンション ロイヤレス・ネットワ	_	**4
9N9904	IBM 高速ワイヤレスLAN PCカード128	*5
2P7502	IDM	*5, *6, *7
1P9102		
	IBM 802.11a/b/g ワイヤレス CardBusアダプター	*5.*6.*7
31P7410	スノその他入力デバイス	
9F6408	オプティカルホイール・マウス(ミニ) II 数値キーバッドIII	
3L3226	ThinkPad USB数値キーパッド	
7G3793	キーボード/マウス・コネクター	
1P8974	USBキーボード ウルトラナビ付	
3P2638	IBMエンハンスドパフォーマンス USB キーボード	
1P9514	IBM USBトラベルキーボード ウルトラナビ付	
1P9490	IBM USBトラベルキーボード ウルトラナビ付(英語)	
1P8950	IBM USBキーボード ウルトラナビ付(英語)	
バッテリー・ACア		
2P9151	ThinkPad 120W ACアダプター	
2P9040	マルチバッテリー・チャージャー	*8,*9
8K8178	ThinkPad G40シリーズ Li-lonバッテリー・パック(12cel)	
	ナー/ドッキングステーション	
2P5298	USB シリアル・パラレル変換アダプター	
'クセサリー / O	A用品	
3P1947	トラックポイント・キャップ(クラシック・ドーム)	
3P1948	トラックポイント・キャップ(ソフト・ドーム)	
3P1949	トラックポイント・キャップ(ソフト・リム)	
3P2698	トラックポイント・キャップ・コレクション	
3P2582	Kensington マイクロセーバー・セキュリティー・ケーブル	
2L9552	プライバシー・フィルター PF-14M (他社製品)	*10
゚ロジェクター		
037J04	M400マイクロポータブル・プロジェクター	
8P2790	M400 プロジェクター・ランプ	*11

- \*1 512MBを超える構成は、Microsoft® Windows® XP Professional、Microsoft® Windows® XP Home Edition、Microsoft® Windows® 2000 Professionalでのみサポートします。

- #1 512MBを超える構成は、Microsoft® Windows® XP Professional、Microsoft® Windows® XP Home Edition、Microsoft® Windows® 2000 Professional Cross
  #2 USB1.1でも動作します
  #3 34L4802:16/4 Token-Ring CardBusアダプター対応のケーブルです。
  #4 34L1402:Turbo 16/4 Token-Ring PCカード2対応のケーブルです。
  #5 オプションのアクセスポイントが別途必要です。接続にはそれぞれの規格に対応したWi-Fi認定の機器をご利用下さい。
  #6 2004年4月現在、電波法により、室内でのみ使用可能です「個外での使用は発じられています)。また、日本国外では使用できません。
  #6 Windows® XP Professional、Microsoft® Windows® XP Home Edition、およびMicrosoft® Windows® 2000 Professionalでのみサポートします。
  #7 UFウムイオン(Lilon)パッテリーのみ対応します。
  #8 72W ACアダプター(別応)または72W AC/DCコンボアダプター(別売)が必要になります。G40に標準で付属する120WのACアダプターでは使用できません。
  #10 0037J04:M400 マイクロボータブルプロジェクター の交換用ランプです。

		NC88-002
		Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> XP Professional
オペレーティング・システム **1 *2 *3		·
	Microsoft® Windows® XP Professional (Service Pack 1)	•
インターネット&パソコン通信 ※1 ※2 ※3		
豊富なオンラインサインアップツール	インターネット・サービス・プロバイダー(ブロードバンドサービス含む)※4	•
インターネット・ブラウザー	Microsoft® Internet Explorer 6.0 (Service Pack 1)	•
メール	Microsoft® Outlook® Express 6.0	•
実用 ※1 ※2 ※3		·
Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> XP 操作ガイド	できるThinkPad for Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> XP	•
ナンラインヘルプ & 総合ツールランチャー	Access IBM	•
(ックアップ&リストア	Rapid Restore PC	0
PDFファイルビューアー	Adobe Acrobat Reader 5.0日本語版 ※4	•
解像度変更ユーティリティー	全画面拡大機能(スクリーン・マグニファイヤー)	•
プレゼンテーションの設定	プレゼンテーション・ディレクター	•
電源管理ユーティリティー	バッテリー省電力ウィザード(プラスファン制御機能)	•
接続管理ユーティリティー	IBM Access Connections	•
デバイス・イジェクトユーティリティー	EasyEjectユーティリティー	•
<b>/</b> フトウェアインストーラー	ThinkPadソフトウェア導入支援	•
(一ドウェア設定ユーティリティー	ThinkPad 機能設定	•
トーボードの設定	キーボード カスタマイズ・ユーティリティー	•
問題診断·解決ツール	Access Support *5	•
ナポート情報	Access IBM Message Center	•
セキュリティー <sup>※1 ※2 ※3</sup>		
ウィルス対策	Norton AntiVirus 2003 **6	0
ノステム診断	PC-Doctor for Windows	•

#### 

○ ハード・ディスクに初期導入されていますが、ご使用前にセットアップが必要です。

- 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は、プリインストールOSであるMicrosoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP Professionalに対応したものです。また、その梱包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。
- ※2 プリインストール・ソフトウェアのバージョンは生産時期により変更されることがあります。同シリーズの最新モデル用に用意されたバージョンが適用されますので、特に長期間にわたり生産されるモデルについてはご注意ください。
  ※3 プリインストールされているソフトウェアの再導入にはリカバリー作業が必要になりますので、アンインストールは十分検討の上行ってください。

- \*\*4 他社製ソフトウェアです。それぞれ各社の使用条件が適用されます。IBMは他社製ソフトウェアの内容、品質につき責任を負いかねます。

  \*\*5 製品出荷時において一部使用できない機能がありますが、誠に勝手ながら更新版の提供は既に終了しております。Access Supportにて提供していたすべての自動ソリューションはWebから実行いただけます。詳しくは、「Access Support よくあるお問い 合わせ」をご参照ください。
- \*\*6 Norton Antil/Irus 2003には、90日間の無料ウィルス定義購読サービスが付いています。無料購読期間が切れましたら、有料による1年間の購読サービスをお申し込み出来ます。

このカタログに掲載したThinkPad、およびオプションは、 お近くの販売店またはショッピング・サイト"ibm.com"でお求めください。



ThinkPadは優れたエネルギー消費効率(現行省エネ法の目標達成)国際エネルギースタープログラムの標準を満た している省エネルギーを実現。プラスチックに材料名の表示を行うなど、リサイクルを考慮した設計をしています。そ のほか、システム以外にもマニュアルはオンライン化によりページ数を大幅に削減、すべての振動材、懸さ材には、再 生ダンボールおよび指数提集がを使用しています。またはHDDなどのアップグレードを可能にして数品の長寿命化を 図り、ACアダプターの待機消費電力を削減するなど、モデルごとにも環境に配慮してデザインされています。

当社は、国際エネルギースタープログラムの参加事業者として 本製品が国際エネルギースタープログラムの対象商品に関する基準を満たしていると判断します。

IBM、IBMロゴ、Jサポート、ThinkPad、TrackPoint、Rapid Restore、Rescue and Recoveryは、

IBM. IBML J. J ソハート, I ninkrau, Hackronii, napid hesiure, nescue and necessive, IBM Corporationの商標。 IBM Corporationの商標。 Microsoft, Windows, Windows NT. Outlook およびWindowsロゴは、Microsoft Corporationの 米国およびその他の国における商標。 Intel, Celeronは、Intel Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標。 他の会社名、製品名およびサービス名等は、それぞれ各社の商標または登録商標。







# "ibm.com" http://www.ibm.com/jp/shop/

●販売店、ibm.comではそれぞれ取り扱っていない商品もございます。あらかじめご了承ください。 ●Club IBM会員の方専用の通販サイト、バリューコレクションでも取り扱っています。

> IBM PC製品・サービスの詳細情報・価格情報等については、 IBMパーソナル・コンピューター ホームページ http://www.ibm.com/jp/pc/ 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 (2000 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。)

'04-6月版



### 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 Printed in Japan

●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 変更する場合があります。●表示画面およ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 のものです。●画面ははめ込み合成で実際の表示とは異なります。●このカタログの情報は2004年6月現在のものです。●製 品、サービス等詳細については、弊社もしくはIBMビジネス・パートナーの営業担当員にご相談ください。●パソコンの導入に あたっての配送 設置・インストール・操作指導・使用済商品の引き取り等に要する費用は、本商品の価格には含まれてはおりま せん。●このカタログに記載の製品にブ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は異なる場合があります。●本製品は、日本国内の一般家庭向け製品です。

