

ThinkPad® G40

- **IBM Access Connections**





パワフルな処理能力でビジネスに貢献

デスクトップPC用のCPU、インテル® Celeron® 2.20GHz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、排熱が効果的に行え 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最も酷使されるのが "眼"。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 意しています。大きな画面、見やすい表示で、教育 現場を強力にサポートします。



ビジネス・ニーズを満たすオールインワン

ThinkPad G40は、教育現場のニーズを確かに 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、明日の教育現場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		NC38-001		
保守用製品番号 ※1		2388-FJ2		
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® 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® プロセッサ 2.20GHz		
一次キャッシュ ※4		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 ※5	最大容量	1GB		
主記憶(RAM)スロット数		2(壁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(煙淮/景	±) *6	8MB~64MB, X-7/X-FU-EX.Fq		
ビデオ・メモリー(標準/最大) ※6		14.1V型TFT液晶 (1,024x768ドット、1,677万色)		
モニターディスプレイ ※7				
外部接続時 ※8 FDD ※9		1.600×1.200トット.1677万色		
		3.5型 (1.44MB/720KB)		
HDD **10		20GB (4200rpm / 9.5mm)		
拡張ベイ	1	なし		
固定式ベイデバイス ※1		24X-10X CD-ROM (CD-ROM-最大24倍速)		
インターフェース 本体※12		バラレル、ディスプレイ、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		
赤外線通信		なし		
内蔵モデム(データ速度/FAX速度) ※13		V.90(56kbps/14.4kbps)、スピーカーフォン/留守番電話機能なし		
ワイヤレス		オプション		
イーサネット		10BASE-T/100BASE-TX		
オーディオ機能		モノラルスピーカー、AC97準鋭ソフトオーディオ		
PCカード・スロット ※14		Typelll/ll/l/x1、CardBus対応		
コンパクトフラッシュ・スロット		なし		
キーボード ※15		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 ※16	定格電圧	AC100-240V (50/60Hz)		
	質量	本体 630g / コード 50g		
バッテリー・パック ※17	種類	NiMH		
	使用時間 (Battery Mark方式)	1.1時間		
	使用時間 (JEITA測定法1.0)	1.1時間		
	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		
*18	効率	0.00016		
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(2種類 各1個)、電話ケーブル		
保証	国際保証の有無 ※19	あり(海外での現地持ち込み修理)		
	本体保証期間 ※20	1年(国内における引取り修理)		
	Jサポート®	なし		
	ThinkPad拡張オプション	なし		
モデム対応国/地域(2004年2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、シンガポール、スイス、スウェーデン、スペイン、スロバキア、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、ノルヴェー、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、ボリビア、ボルトガル、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、中国		

- 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 *1
- れている製品型番は2388-FJ2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(バーティション)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へルブセンター」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 Pentium® 4に搭載の12Kµ命令実行トレースキャッシュは、最大12,000のデコード済みマイクロ命令をキャッシュすることにより、命令デコードに要する時間を不要にします。
- **5 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2枚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。
- ※6 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。アブ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 128MBの場合は32MB、256MB以上の場合は64MBです。
- 液晶ディスプレイは高精度な技術を駆使して200万個以上の画業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業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。また、より低い解像度(例 VGA 640x480 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(141V型等)は、有効画面の対角寸法を基準とした大き さの日安です
- ※8 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。
- ※9 12MBは対応しておりません。Microsoff[®] Windows[®] XP ProfessionalおよびMicrosoff[®] Windows[®] XP ProfessionalおよびMicrosoff[®] Windows[®] XP ProfessionalモデルではNTFSで、C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様値でも実際の容量は小さくな
- ります。初期出荷状態でパックアップ領域として、Microsoft[®] Windows[®] XP Proモデルで約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。 ※11 音楽CDを再生される際にはディスクレーベル面に[CDロゴ]マークの入ったものなど』S 規格に合致したディスクをご使用下さい。CD規格外ディスクを使用された場合には再生の保証は致しかねます。また再生できた場合であっても音質の保証は致しかねます。
- ※12 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。
- ※13 ITU-T V90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、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。
- ※14 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。
 ※15 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。
- ※16 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)。
- ※17 バッテリー・パ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、使用時間が定義的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。JEITA測定法1.0では、JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver1.0)に準拠して測定しました。JEITAバッテリー動作時間測定法につきましては、JEITA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
- ※18 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。 ※19 「IWS ハ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-6.ibm.com/p/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)
- ※20 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わ らず1年です。

【ThinkPad G40 主なオプション一覧】

P/N	製品名	G40
		2388
・モリー		
0K0028	128MBメモリー・モジュール(PC-2100 DDR SDRAM)	
OK0030	256MBメモリー・モジュール(PC-2100 DDR SDRAM)	
0K0032	512MBメモリー・モジュール(PC-2100 DDR SDRAM)	*1
ストレージ		
5K9276	ThinkPad USB ポータブル・ディスケット・ドライブ	
2P7056/27P3935	ThinkPad USB ポータブル・ディスケット・ドライブ(ミラージュ・ブラック)	
3L5151	ThinkPad USB ポータブルCD-ROMドライブ	
2P7057/27P3934	ThinkPad USB ポータブルCD-ROMドライブ(ミラージュ・ブラック)	
2P5297	ThinkPad USB ボータブルCD-RWドライブ	
2P9163	USB 2.0 ポータブル・マルチバーナー・ドライブ	
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	
2P9025	256MB USB2.0 ×=U-+-	
マントワーク / LANアダ		
4L4802	16/4 Token-Ring CardBusアダプター	
4L1402	Turbo 16/4 Token-Ring PCカード2	
イヤレス・ネットワーク	Table 167 1 Token ming 1 679 1 E	
	IBM 高速ワイヤレスLAN PCカード128	
2P7502	ワイヤレスLAN 802.11a CardBus カード	
1P9102	IBM 802.11a/b/g ワイヤレス CardBusアダプター	
キーボード / マウス / そ	_	
31P7410	オプティカルホイール・マウス(ミニ)II	
9F6408	数値キーパッド川	
3L3226	ThinkPad USB数値キーパッド	
7G3793	キーボード/マウス・コネクター	
バッテリー	T // 19 (0)X 1400	
18K8178	ThinkPad G40シリーズ Li-lonバッテリー	
Cアダプター / バッテ		
2P9151	ThinkPad 120W ACアダプター	WOWD
2P9040	マルチバッテリー・チャージャーII	*2*3
アクセサリー / OA用品		
2P5298	USB シリアルパラレル変換アダプター	
3P1947	トラックポイントキャップ(クラシックドーム)(10個入り)	
3P1948	トラックポイントキャップ(ソフトドーム)(10個入り)	
3P1949	トラックポイントキャップ(ソフトリム)(10個入り)	
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)	*4
2L9553	プライバシー・フィルター PF-15M(他社製品)	*5
4P7686	プライバシー・フィルター エコノミータイプ PF-14E(他社製品)	*4
4P7685	プライバシー・フィルター エコノミータイプ PF-15E(他社製品)	*5
プロジェクター		
037A03	iLM300 マイクロボータブル・プロジェクターII	
038A03	iLV300 エントリー・パリュー・プロジェクター	
039A03	iLC300 コンファレンス・ルーム・プロジェクター	

- ※1
 ThinkPad本体あるいはOSがサポートする最大容量を超えての増設は出来ません。

 ※2
 TO2K6700:ThinkPad 72W ACアダプター、または22P9011:72W AC/DCコンボ・アダプターが必要です。

 ※3
 Li-lon/(ッテリーのみ対応します。

 ※4
 14.1型TFTモデル専用です。

 ※5
 15.0型TFTモデル専用です。

G40				
		2388-BJ5/EDJ/BS4/EQJ		
		Microsoft [®] Windows [®] XP Professional		
オペレーティング・システム				
	Microsoft® Windows® XP Professional (Service Pack 1)	•		
インターネット&パソコン通信				
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) ※1	•		
インターネット·ブラウザー	Microsoft® Internet Explorer 6.0 (Service Pack 1)	•		
eX—JV	Microsoft® Outlook® Express 6.0	•		
実用				
Microsoft® Windows® XP 操作ガイド	できるThinkPad for Microsoft® Windows® XP	•		
オンラインヘルプ & 総合ツールランチャー	Access IBM	•		
バックアップ&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 ※1	•		
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	•		
ソフトウェアインストーラー	ThinkPadソフトウェア導入支援	•		
ハードウェア設定ユーティリティー	ThinkPad機能設定	•		
キーボードの設定	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 **2	•		
サポート情報	Access IBM Message Center	•		
セキュリティー				
ウィルス対策	Norton AntiVirus 2003 **3	0		
システム診断	PC-Doctor for Windows	•		

プリロードされています。

○ 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。

- ※1 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。
- ※2 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、将来使用可能になります。詳レくは http://www-6.ibm.com/jp/pc/support/ でご確認ください。 ※3 Norton AntiVirus 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。

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® Windows® 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。



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、Wake on LAN、LANClient Control Manager、Rapid Restoreは、

IBM Corporationの商標。 Microsoft Windows NT、Windowsロゴ、Outlookは、Microsoft Corporation Management Windows NT、Windowsロゴ、Outlookは、Microsoft Corporation Management Windowsロゴ、Outlookは、Microsoft 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。 Intel、Pentum、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。









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。

"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 (回回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。)

'04-2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 02-04 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2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。