

ThinkPad® G40

- ・ クラス最高峰の高速CPU、
インテル® Pentium® 4 3GHzをはじめ2.80GHz、
Celeron® 2.40/2.50GHzのバリエーションを用意
- ・ 全モデルMicrosoft® Windows® XP Professional 搭載
- ・ 充実の3年保証をセットしたモデルをラインアップ
- ・ 512MBメモリー搭載
(PC-2100 DDR SDRAM) モデルを用意
- ・ 15インチディスプレイ&コンボドライブ搭載モデルをラインアップ
- ・ 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」

- ・ 2388-BJ5/HFJ/HJJ/KEJ/KSJ/EDJ/4XJ/BS4/5EJ/
EQJ/HFW/HJW/KEW/KSW
(Microsoft® Windows® XP Professional)
- ・ 2389-HFJ/HJJ/KEJ/KSJ/5EJ/EQJ (3年保証モデル)
(Microsoft® Windows® XP Professional)

IBMのPCは正規のMicrosoft® Windows®を搭載しています
<http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>



高速CPU、Pentium® 4 3GHz採用

高速CPU、Pentium® 4 3GHzを搭載したモデルをラインアップ (2388-5EJ/EQJ, 2389-5EJ/EQJ)。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。



3年保証モデルで安心

ThinkPad G40に、充実の3年保証をセットにしたモデルが新たにラインアップ。万一のトラブルに備えることで、ビジネスPCに必要な「安心」を提供します。

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。各種ウルトラベイド対応デバイスの利用は行えません。

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。



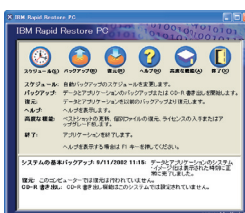
大きく見やすい14.1/15.0型大画面液晶

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液晶搭載モデルと15.0型XGA/SXGA+液晶搭載モデルの3つを用意しています。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。



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ー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。



コンボ・ドライブでリカバリーCD作成も可能

Cドライブの内容をバックアップし、リカバリーに活用させるIBM Rapid Restore™ PCを搭載。CD-Rを利用したオリジナルのリカバリーCD作成も可能なこのツールを、より有効に活用できるようCD-RW&DVDコンボ・ドライブ搭載モデルを用意しています。

※ PC起動後、「復元」アイコンをワン・クリックするだけであらかじめバックアップされていたデータを復元します。トラブルの状況によって、異なる場合がございます。



ThinkPad G40 インテル® Celeron® プロセッサ 2.40/2.50GHz搭載モデル

製品シリーズ		ThinkPad G40				
タイプ/モデル		2388-BJ5	2388-HFJ	NC88-HFW	2388-HJJ	NC88-HJW
初期導入済OS ※1		Microsoft® Windows® XP Professional				
稼動確認OS ※2		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 ※3	なし		あり	なし	あり
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、ペイデバイス含)		3.9kg	3.7kg		3.8kg	
プロセッサ		インテル® Celeron® プロセッサ 2.40GHz	インテル® Celeron® プロセッサ 2.50GHz			
一次キャッシュ ※4		12Kμ命令実行 トレースキャッシュ/8KB-データキャッシュ(CPU内に蔵)				
二次キャッシュ		128KB (CPU内に蔵)				
チップセット		Intel® 852GM				
セキュリティチップ		なし				
主記憶(RAM)容量 ※5	標準容量	512MB (PC-2100 DDR SDRAM)	256MB (PC-2100 DDR SDRAM)			
	最大容量		1GB			
主記憶(RAM)スロット数		2(空0)	2(空1)			
ビデオチップ		チップセット内蔵(Intel® 82852GM Graphics Controller with Intel® Extreme Graphics Driver)				
ビデオメモリー(標準/最大) ※6		8MB～64MB、メインメモリーと共有				
モニターディスプレイ ※7		15.0V型TFT液晶 (1,024x768ドット、1,677万色)	14.1V型TFT液晶(1,024x768ドット、1,677万色)			
外部接続時 ※8		1,600×1,200ドット、1,677万色				
FDD ※9		3.5型(1.44MB/720KB)				
HDD ※10		30GB (4200rpm / 9.5mm)				
拡張ベイ		なし				
固定式ペイデバイス ※11		CD-RW&DVDコンボドライブ (CD-R:最大24倍速、CD-RW:最大10倍速、DVD-ROM:最大8倍速、CD-ROM:最大24倍速)	24X-10X CD-ROM (CD-ROM:最大24倍速)		CD-RW&DVDコンボドライブ (CD-R:最大24倍速、CD-RW:最大10倍速、DVD-ROM:最大8倍速、CD-ROM:最大24倍速)	
インターフェース	本体 ※12	パラレル、モニター、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 ※14		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準拠ソフトオーディオ				
PCカードスロット ※15		TypeIII/II/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 ※16		89キー+Fnキー+ブラウザキー、JISひらがな配列、AccessIBMボタン、ボリュームボタン、拡張版TrackPoint				
ACアダプター ※17	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 ※18	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 ※19	区分	S				
	効率	0.00015	0.00014			
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				
保証期間 ※20		1年				
国内での修理		引き取り修理				
海外での修理 ※21		修理依頼国での修理方法(IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる				
モデム対応国/地域(2004年4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、キプロス、ギリシャ、コロンビア、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、ベネズエラ、ペルー、ベルギー、ポーランド、ボリビア、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、中国				

※1 Microsoft® Windows® 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(パーティション)が破壊または消去された場合は、BIOSドライバ(サービスセンターまでお問い合わせください。お問い合わせ先:TEL 0120-559-592、携帯電話でかけのお客様は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。

※2 Microsoft® Windows® XP Home Editionでは、Microsoft® Windows® 2000 Serverなどのドメインにログインする事はできません。

※3 「Microsoft® Office Personal Edition 2003あり」モデルに初期導入されています。CD-ROMとマニュアルが付属しています。またDisk to Diskによるリカバリー、リカバリーCDからのリカバリーではMicrosoft® Office Personal Edition 2003はリカバリーできませんので、別途インストールが必要です。Microsoft® Office Personal Edition 2003のアクティベーション(ライセンス認証)は、初期出荷状態では必要ありませんが、再インストールした場合には必要となりますので、マニュアルの指示に従いアクティベーション(ライセンス認証)を行ってください。ソフトウェアの導入にはCD-ROMドライブが必要です。

※4 Pentium® 4/Celeron®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、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 Home Edition/Microsoft® Windows® Professional、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128MBの場合は32MB、256MB以上の場合は64MBです。

※7 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。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「液晶ディスプレイ交換のピクセル基準」 <http://www.ibm.com/jp/pc/sb/tft/> を参照ください)また、より低い解像度の(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。

※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。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。

※10 ハードディスクはNTFS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。

※11 DVDドライブ搭載機のDVD-Video再生は、ソフトウェアによる再生になりますので、再生するタイトルやCPUの負荷によって、音かぎれたり、コマ落ちる場合があります。なお出荷時のDVDドライブリージョンコードは「未設定、残り回数5回」の設定で、リージョンコード設定後4回まで変更が可能です。残り変更回数が0になりますと、その時点でリージョンコードは固定され、以後変更はできなくなります。また、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JIS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およびK56 Flex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。表記されている通信速度は理論上の最大値で、実際の通信速度ではありません。また、アプリケーションの設定や回線の状況によっても、減速することがあります。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 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。いずれのモデルも使用可能なオプションは、http://www.ibm.com/jp/pc/option/obi/c_tpg.html でご確認ください。また、Bluetoothの通信距離、および周囲の電波状況や距離、障害物の有無によって異なります。表記されている転送速度は理論上の最大値であり、実際の転送速度ではありません。

※15 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。

※16 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。

※17 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)。

※18 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/充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。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>

※19 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。

※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、バッテリーパック自体の保証期間は、本体の保証期間にかかわらず1年です。

※21 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。詳しくは右記Webサイト <http://www.ibm.com/jp/pc/cinfo/ws/index.html> をご覧ください。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)また、Jサポートの対応国は、IBMが定める地域のみです。

ThinkPad G40 インテル® Pentium® 4 プロセッサ 2.80GHz搭載モデル

製品シリーズ		ThinkPad G40						
タイプ/モデル		2388-KEJ	NC88-KEW	2388-KSJ	NC88-KSW	2388-EDJ	2388-4XJ	2388-BS4
初期導入/OS ※1		Microsoft® Windows® XP Professional						
稼動確認OS ※2		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 ※3	なし	あり	なし	あり	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、ペイデバイス含)		3.8kg		3.9kg		3.8kg	3.9kg	
プロセッサ		インテル® Pentium® 4 プロセッサ 2.80GHz						
一次キャッシュ ※4		12Kμ命令実行 トレースキャッシュ/8KB-データキャッシュ(CPUに内蔵)						
二次キャッシュ		512KB (CPUに内蔵)						
チップセット		Intel® 852GM						
セキュリティーチップ		なし						
主記憶(RAM)容量 ※5	標準容量	256MB (PC-2100 DDR SDRAM)				512MB (PC-2100 DDR SDRAM)	256MB (PC-2100 DDR SDRAM)	512MB (PC-2100 DDR SDRAM)
	最大容量	1GB						
主記憶(RAM)スロット数		2(空1)				2(空0)	2(空1)	2(空0)
ビデオチップ		チップセット内蔵 (Intel® 82852GM Graphics Controller with Intel® Extreme Graphics Driver)						
ビデオメモリー(標準/最大) ※6		8MB～64MB、メインメモリーと共有						
モニターディスプレイ ※7		15.0V型TFT液晶(1,024×768ドット、1,677万色)					15.0V型TFT液晶 (1,400×1,050ドット、1,677万色)	
外部接続時 ※8		1,600×1,200ドット、1,677万色						
FDD ※9		3.5型 (1.44MB/720KB)						
HDD ※10		30GB (4200rpm / 9.5mm)					40GB (4200rpm / 9.5mm)	
拡張ベイ		なし						
固定式ペイデバイス ※11		24X-10X CD-ROM (CD-ROM:最大24倍速)	CD-RW&DVDコンボドライブ (CD-R:最大24倍速、CD-RW:最大10倍速、DVD-ROM:最大8倍速、CD-ROM:最大24倍速)			CD-RW&DVDコンボドライブ (CD-R:最大24倍速、CD-RW:最大10倍速、DVD-ROM:最大8倍速、CD-ROM:最大24倍速)		
インターフェース	本体 ※12	パラレル、モニター、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)、スピーカフォン/留守番電話機能なし						
ワイヤレス ※14		オプション					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準拠ソフトオーディオ						
PCカードスロット ※15		TypeIII/II/Ⅺx1、CardBus対応						
コンパクトフラッシュスロット		なし						
キーボード ※16		89キー+Fnキー+ブラウザキー、JISひらがな配列、AccessIBMボタン、ボリュームボタン、拡張版TrackPoint						
ACアダプター ※17	定格電圧	AC100～240V (50/60Hz)						
	質量	本体 630g / コード 50g						
	種類	NiMH						
	使用時間 (Battery Mark方式)	1.0時間						
バッテリーパック ※18	使用時間 (JEITA測定法1.0)	1.0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/42W				
エネルギー消費効率 ※19	区分	S						
	効率	0.00013						
主な付属品		バッテリーパック、ACアダプター、電源コード、マニキュアル、TrackPoint用予備キャップ (2種類 各1個)、電話ケーブル						
保証期間 ※20		1年						
国内での修理		引き取り修理						
海外での修理 ※21		修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる						
モデム対応国/地域(2004年4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、キプロス、ギリシャ、コロンビア、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、ベネズエラ、ペルー、ベルギー、ポーランド、ポリビア、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、中国						

※1 Microsoft® Windows® 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時ともに必要ありません。システムのリカバリ時には、ハードディスクからのリカバリが可能な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(パーティション)が破損または消去された場合は、BIOSドライバ(サービセンタ)までお問い合わせください。

お問い合わせ先: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。

※2 Microsoft® Windows® XP Home Editionでは、Microsoft® Windows® 2000 Serverなどのドメインにログインする事はできません。

※3 「Microsoft® Office Personal Edition 2003あり」モデルに初期導入されています。CD-ROMとマニュアルが付属しています。またDisk to Diskによるリカバリ、リカバリCDからのリカバリではMicrosoft® Office Personal Edition 2003はリカバリされませんので、別途インストールが必要で、Microsoft® Office Personal Edition 2003のアクティベーション(ライセンス認証)は、初期出荷状態では必要ありませんが、再インストールした場合には必要となりますので、マニュアルの指示に従いアクティベーション(ライセンス認証)を行ってください。ソフトウェアの導入にはCD-ROMドライブが必要です。

※4 Pentium® 4/Celeron®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、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 Home Edition/Microsoft® Windows® Professional、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128MBの場合は32MB、256MB以上の場合は64MBです。

※7 液晶ディスプレイは高精度な技術を駆使して200万個以上の画素がつけられていますが、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「液晶ディスプレイ交換のピクセル基準」 <http://www.ibm.com/jp/pc/sb/ift/> を参照ください)また、より低い解像度の(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目安です。

※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。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。

※10 ハードディスクはNTFSで、CDドライブは1つのパーティションに区別されています。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、上記表数値のものよりも小さく表示されます。

※11 DVDドライブ搭載機のDVD-Video再生は、ソフトウェアによる再生になりますので、再生するタイトルやCPUの負荷によって、音かぎれたり、コマ落ちする場合があります。なお出荷時のDVDドライブリジションコードは「未設定、繰り返し5回」の設定で、リジションコード設定後4回まで変更が可能です。残り変更回数が0になりますと、その時点でリジションコードは固定され、以後変更はできなくなります。また、音楽CDを再生される際にはディスクレーベル面に[CDDO]マークの入ったものなどJIS規格に合致したディスクを使用下さい。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 V.90およびV.92 Flex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。表記されている通信速度は理論上の最大値で、実際の通信速度ではありません。また、アプリケーションの設定や回線の状況によっても、減速することがあります。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 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。いずれのモデルも使用可能なオプションは、http://www.ibm.com/jp/pcoption/obj/c_tpg.html でご確認下さい。また、Bluetoothの通信距離、および周囲の電波状況や距離、障害物の有無によって異なります。表記されている転送速度は理論上の最大値であり、実際の転送速度ではありません。

※15 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。

※16 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。

※17 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)。

※18 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/充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。JEITA測定法10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>

※19 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値で除したものです。

※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は製品に付属の購入証明書、または製品購入時の領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、バッテリーパック自体の保証期間は、本体の保証期間にかかわらず1年です。

※21 「WS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。詳しくは右記Webサイト <http://www.ibm.com/jp/ppccinfo/ws/index.html> をご覧ください。WSオプティマ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) また、Jサポートの対応国は、IBMが定める地域のみです。

ThinkPad G40 インテル® Pentium® 4 プロセッサ 3GHz搭載モデル

製品シリーズ		ThinkPad G40	
タイプ/モデル		2388-5EJ	2388-EQJ
初期導入済OS ※1		Microsoft® Windows® XP Professional	
稼動確認OS ※2		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 ※3	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)		4.1kg	
プロセッサ		インテル® Pentium® 4 プロセッサ3GHz	
一次キャッシュ ※4		12Kμ命令実行 トレースキャッシュ/8KB-データキャッシュ(CPU内に蔵)	
二次キャッシュ		512KB (CPU内に蔵)	
チップセット		Inte® 852GM	
セキュリティーチップ		なし	
主記憶(RAM)容量 ※5	標準容量	256MB (PC-2100 DDR SDRAM)	512MB (PC-2100 DDR SDRAM)
	最大容量	1GB	
主記憶(RAM)スロット数		2(空1)	
ビデオチップ		チップセット内蔵(Intel® 82852GM Graphics Controller with Intel® Extreme Graphics Driver)	
ビデオメモリー(標準/最大) ※6		8MB～64MB、メインメモリーと共有	
モニターディスプレイ ※7		15.0V型TFT液晶(1,400×1,050ドット、1,677万色)	
外部接続時 ※8		1,600×1,200ドット、1,677万色	
FDD ※9		3.5型(1.44MB/720KB)	
HDD ※10		40GB (4200rpm / 9.5mm)	60GB (4200rpm / 9.5mm)
拡張ベイ		なし	
固定式ベイデバイス ※11		CD-RW&DVDコンボドライブ(CD-R:最大24倍速、CD-RW:最大10倍速、DVD-ROM:最大8倍速、CD-ROM:最大24倍速)	
インターフェース	本体 ※12	パラレル、モニター、マイクrof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 ※14		IBM IEEE802.11b ワイヤレスLAN (Wi-Fi準拠)	
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準拠ソフトオーディオ	
PCカードスロット ※15		TypeIII/II/Ⅺ×1、CardBus対応	
コンパクトフラッシュスロット		なし	
キーボード ※16		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、拡張版TrackPoint	
ACアダプター ※17	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 ※18	種類	Li-Ion	
	使用時間 (Battery Mark方式)	2.0時間	
	使用時間 (JEITA測定法1.0)	2.0時間	
	充電時間	4.5時間(1バースト/サスペンド) / 4.5～8.5時間(使用時)	
消費電力		120W / 50W	
エネルギー消費効率 ※19	区分	S	
	効率	0.00012	
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	
保証期間 ※20		1年	
国内での修理		引き取り修理	
海外での修理 ※21		修理依頼国での修理方法(IWS/ハードウェア国際保証サービス)に準ずる	
モデム対応国/地域(2004年4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、キプロス、ギリシャ、コロンビア、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、ベネズエラ、ペルー、ベルギー、ポーランド、ポリビア、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、中国	

※1 Microsoft® Windows® 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(パーティション)が破壊または消去された場合は、BIOSドライバ(サービスセンターまでお問い合わせください。お問い合わせ先:TEL 0120-559-592、携帯電話でおかけのお客様はTEL046-215-3232)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。

※2 Microsoft® Windows® XP Home Editionでは、Microsoft® Windows® 2000 Serverなどのドメインにログインする事はできません。

※3 「Microsoft® Office Personal Edition 2003あり」モデルに初期導入されています。CD-ROM&マニュアルが付属しています。またDisk to Diskによるリカバリー、リカバリーCDからのリカバリーではMicrosoft® Office Personal Edition 2003はリカバリーされませんので、別途インストールが必要です。Microsoft® Office Personal Edition 2003のアクティベーション(ライセンス認証)は、初期出荷状態では必要ありませんが、再インストールした場合には必要となりますので、マニュアルの指示に従いアクティベーション(ライセンス認証)を行なってください。ソフトウェアの導入にはCD-ROMドライブが必要です。

※4 Pentium® 4/Celeron®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、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 Home Edition/Microsoft® Windows® Professional、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128MBの場合は32MB、256MB以上の場合は64MBです。

※7 液晶ディスプレイは高精度な技術を駆使して200万個以上の画素がつけられていますが、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「液晶ディスプレイ交換のピクセル基準」 <http://www.ibm.com/jp/pc/sales/tft/> を参照ください)また、より低い解像度の(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目安です。

※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。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。

※10 ハードディスクはNTFS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3Byte換算値であり、1GB=1024の3Byte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。

※11 DVDドライブ搭載機のDVD-Video再生は、ソフトウェアによる再生になりますので、再生するタイトルやCPUの負荷によって、音かとれたり、コマ落ちする場合があります。なお出荷時のDVDドライブリゾーションコードは「未設定、残り回数5回」の設定で、リゾーションコード設定後4回まで変更が可能です。残り変更回数が0になりますと、その時点でリゾーションコードは固定され、以後変更はできなくなります。また、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JIS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し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およびK56 Flex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。表記されている通信速度は理論上の最大値で、実際の通信速度ではありません。また、アプリケーションの設定や回線の状況によっても、減速することがあります。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 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。いずれのモデルも使用可能なオプションは、http://www.ibm.com/jp/pc/option/ob/c_tpg.html でご確認下さい。また、Bluetoothの通信距離、および周囲の電波状況や距離、障害物の有無によって異なります。表記されている転送速度は理論上の最大値であり、実際の転送速度ではありません。

※15 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。

※16 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。

※17 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)。

※18 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/充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。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>

※19 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。

※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、バッテリーパック自体の保証期間は、本体の保証期間にかかわらず1年です。

※21 「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。詳しくは右記Webサイト <http://www.ibm.com/jp/jpccinfo/iws/index.html> をご覧ください。IWSオプ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) また、サポートの対応国は、IBMが定める地域のみです。

ThinkPad G40 インテル® Celeron® プロセッサ 2.50GHz搭載モデル(3年保証モデル)

製品シリーズ		ThinkPad G40	
タイプモデル		2389-HFJ	2389-HJJ
初期導入済OS ※1		Microsoft® Windows® XP Professional	
稼働確認OS ※2		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 ※3	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	3.8kg
プロセッサ		インテル® Celeron® プロセッサ 2.50GHz	
一次キャッシュ ※4		12Kμ命令実行 トレースキャッシュ/8KB-データキャッシュ(CPU内に蔵)	
二次キャッシュ		128KB (CPU内に蔵)	
チップセット		Intel® 852GM	
セキュリティチップ		なし	
主記憶(RAM)容量 ※5	標準容量	256MB (PC-2100 DDR SDRAM)	
	最大容量	1GB	
主記憶(RAM)スロット数		2(空1)	
ビデオチップ		チップセット内蔵(Intel® 82852GM Graphics Controller with Intel® Extreme Graphics Driver)	
ビデオメモリー(標準/最大) ※6		8MB～64MB、メインメモリーと共有	
モニターディスプレイ ※7		14.1V型TFT液晶(1,024×768ドット、1,677万色)	
外部接続時 ※8		1,600×1,200ドット、1,677万色	
FDD ※9		3.5型(1.44MB/720KB)	
HDD ※10		30GB (4200rpm / 9.5mm)	
拡張ベイ		なし	
固定式ベイデバイス ※11		24X-10X CD-ROM (CD-ROM:最大24倍速)	CD-RW&DVDコンボドライブ (CD-R:最大24倍速、CD-RW:最大10倍速、DVD-ROM:最大8倍速、CD-ROM:最大24倍速)
インターフェース	本体 ※12	パラレル、モニター、マイクRFオンジャック、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)、スピーカフォン/留守番電話機能なし	
ワイヤレス ※14		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、AC97準拠ソフトオーディオ	
PCカードスロット ※15		TypeII/III/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 ※16		89キー+Fnキー+ブラウザキー、JISひらがな配列、AccessIBMボタン、ボリュームボタン、拡張版TrackPoint	
ACアダプター ※17	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 ※18	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(リファーフ/サスペンド) / 2.5～3.5時間(使用時)	
	最大消費電力(W)/標準消費電力(W)	120W/37W	
消費電力	最大消費電力(W)/標準消費電力(W)	120W/37W	
	区分	S	
エネルギー消費効率 ※19	区分	S	
	効率	0.00014	
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	
保証期間 ※20		3年	
国内での修理		引き取り修理	
海外での修理 ※21		修理依頼国での修理方法(IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる	
モデム対応国/地域(2004年4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、キプロス、ギリシャ、コロンビア、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、ベネズエラ、ペルー、ベルギー、ポーランド、ポリビア、ポルトガル、メキシコ、リビデンシュタイン、ルクセンブルク、ロシア、韓国、香港、台湾、日本、中国	

※1 Microsoft® Windows® 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(パーティション)が破損または消去された場合は、BIOSドライバサービスセンターまでお問い合わせください。

お問い合わせ先: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。

※2 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。

※3 [Microsoft® Office Personal Edition 2003あり] モデルに初期導入されています。CD-ROMとマニュアルが付属しています。またDisk to Diskによるリカバリー、リカバリーCDからのリカバリーではMicrosoft® Office Personal Edition 2003はリカバリーされませんので、別途インストールが必要です。Microsoft® Office Personal Edition 2003のアクティベーション(ライセンス認証)は、初期出荷状態では必要ありませんが、再インストールした場合には必要となりますので、マニュアルの指示に従いアクティベーション(ライセンス認証)を行ってください。ソフトウェアの導入にはCD-ROMドライブが必要です。

※4 Pentium® 4/Celeron®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、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 Home Edition/Microsoft® Windows® Professional、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128MBの場合は32MB、256MB以上の場合は64MBです。

※7 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。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「液晶ディスプレイ交換のビクセル基準」 <http://www.ibm.com/jp/pc/sb/tft/> を参照ください)また、より低い解像度の(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。

※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。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。

※10 ハードディスクはNTFS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小さく表示されます。

※11 DVDドライブ搭載機のDVD-Video再生は、ソフトウェアによる再生になりますので、再生するタイトルやCPUの負荷によって、音がとぎれたり、コマ落ちする場合があります。なお出荷時のDVDドライブリビジョンコードは「未設定、残り回数5回」の設定で、リビジョンコード設定後4回まで変更が可能です。残り変更回数が0になりますと、その時点でリビジョンコードは固定され、以後変更はできなくなります。また、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JIS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 V.90およびK56 Flex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。表記されている通信速度は理論上の最大値で、実際の通信速度ではありません。また、アプリケーションの設定や回線の状況によっても、減速することがあります。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 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、オプションのアクセスポイントが別途必要です。接続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。いずれのモデルも使用可能なオプションは、http://www.ibm.com/jp/pcoption/ob/c_tpg.html でご確認下さい。また、Bluetoothの通信距離、および周囲の電波状況や距離、障害物の有無によって異なります。表記されている転送速度は理論上の最大値であり、実際の転送速度ではありません。

※15 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。

※16 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。

※17 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)。

※18 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/充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。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>

※19 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。

※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、バッテリーパック自体の保証期間は、本体の保証期間にかかわらず1年です。

※21 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。詳しくは右記Webサイト <http://www.ibm.com/jp/pcinfo/ww/index.html> をご覧ください。IWSオプ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) また、Jサポートの対応国は、IBMが定める地域のみです。

ThinkPad G40 インテル® Pentium® 4 プロセッサ 2.80/3GHz搭載モデル(3年保証モデル)

製品シリーズ		ThinkPad G40			
タイプ/モデル		2389-KEJ	2389-KSJ	2389-5EJ	2389-EQJ
初期導入済OS ※1		Microsoft® Windows® XP Professional			
稼動確認OS ※2		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 ※3	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、ペイデバイス含)		3.8kg	3.9kg	4.1kg	
プロセッサ		インテル® Pentium® 4 プロセッサ 2.80GHz		インテル® Pentium® 4 プロセッサ 3GHz	
一次キャッシュ ※4		12Kμ命令実行 トレースキャッシュ/8KB-データキャッシュ(CPU内に蔵)			
二次キャッシュ		512KB (CPU内に蔵)			
チップセット		Intel® 852GM			
セキュリティチップ		なし			
主記憶(RAM)容量 ※5	標準容量	256MB (PC-2100 DDR SDRAM)			512MB (PC-2100 DDR SDRAM)
	最大容量	1GB			
主記憶(RAM)スロット数		2(空1)			
ビデオチップ		チップセット内蔵(Intel® 82852GM Graphics Controller with Intel® Extreme Graphics Driver)			
ビデオメモリー(標準/最大) ※6		8MB～64MB、メインメモリーと共有			
モニターディスプレイ ※7		15.0V型TFT液晶(1,024x768ドット、1,677万色)		15.0V型TFT液晶(1,400×1,050ドット、1,677万色)	
外部接続時 ※8		1,600×1,200ドット、1,677万色			
FDD ※9		3.5型(1.44MB/720KB)			
HDD ※10		30GB (4200rpm / 9.5mm)		40GB (4200rpm / 9.5mm)	60GB (4200rpm / 9.5mm)
拡張ベイ		なし			
固定式ペイデバイス ※11		24X-10X CD-ROM (CD-ROM:最大24倍速)	CD-RW&DVDコンボドライブ (CD-R:最大24倍速、CD-RW:最大10倍速、DVD-ROM:最大8倍速、CD-ROM:最大24倍速)	CD-RW&DVDコンボドライブ (CD-R:最大24倍速、CD-RW:最大10倍速、DVD-ROM:最大8倍速、CD-ROM:最大24倍速)	
インターフェース	本体 ※12	パラレル、モニター、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 ※14		オプション		IBM IEEE802.11b ワイヤレスLAN (Wi-Fi準拠)	
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準拠ソフトオーディオ			
PCカードスロット ※15		TypeIII/II/I×1、CardBus対応			
コンパクトフラッシュスロット		なし			
キーボード ※16		89キー+Fnキー+ブラウザキー、JISひらがな配列、AccessIBMボタン、ボリュームボタン、拡張版TrackPoint			
ACアダプター ※17	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 ※18	種類	NiMH		Li-Ion	
	使用時間 (Battery Mark方式)	1.0時間		2.0時間	
	使用時間 (JEITA測定法1.0)	1.0時間		2.0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)		4.5時間(パワーオフ/サスペンド) / 4.5～8.5時間(使用時)	
消費電力		最大消費電力(W)/標準消費電力(W)		120W/50W	
エネルギー消費効率 ※19	区分	S			
	効率	0.00013		0.00012	
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			
保証期間 ※20		3年			
国内での修理		引き取り修理			
海外での修理 ※21		修理依頼国での修理方法(IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる			
モデム対応国/地域(2004年4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、キプロス、ギリシャ、コロンビア、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、ベネズエラ、ペルー、ベルギー、ポーランド、ボリビア、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、中国			

※1 Microsoft® Windows® 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(パーティション)が破損または消去された場合は、BIOSドライバサービスセンターまでお問い合わせください。

お問い合わせ先: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。

※2 Microsoft® Windows® XP Home Editionでは、Microsoft® Windows® 2000 Serverなどのドメインにログインする事はできません。

※3 [Microsoft® Office Personal Edition 2003あり] モデルに初期導入されています。CD-ROMとマニュアルが付属しています。またDisk to Diskによるリカバリー、リカバリーCDからのリカバリーではMicrosoft® Office Personal Edition 2003はリカバリーされませんので、別途インストールが必要です。Microsoft® Office Personal Edition 2003のアクティベーション(ライセンス認証)は、初期出荷状態では必要ありませんが、再インストールした場合には必要となりますので、マニュアルの指示に従いアクティベーション(ライセンス認証)を行なってください。ソフトウェアの導入にはCD-ROMドライブが必要です。

※4 Pentium® 4/Celeron®に搭載の12K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、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 Home Edition/Microsoft® Windows® Professional、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128MBの場合は32MB、256MB以上の場合は64MBです。

※7 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。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「液晶ディスプレイ交換のピクセル基準」 <http://www.ibm.com/jp/pc/sft/tft/> を参照ください) また、より低い解像度の(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、画面イメージがいく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目安です。

※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。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。

※10 ハードディスクはNTFS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小さく表示されます。

※11 DVDドライブ搭載機のDVD-Video再生は、ソフトウェアによる再生になりますので、再生するタイトルやCPUの負荷によって、音がとぎれたり、コマ落ちする場合があります。なお出荷時のDVDドライブリージョンコードは「未設定、繰り返し回数5回」の設定で、リージョンコード設定後4回まで変更が可能です。残り変更回数が0になりますと、その時点でリージョンコードは固定され、以後変更はできなくなります。また、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JIS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。また再生できな場合であっても音質の保証は致しかねます。

※12 減速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 V.90およびV.92 Flex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。表記されている通信速度は理論上の最大値で、実際の通信速度ではありません。また、アプリケーションの設定や回線の状況によっても、減速することがあります。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 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。いずれのモデルも使用可能なオプションは、http://www.ibm.com/jp/pcoption/obj/c_tpg.html でご確認下さい。また、Bluetoothの通信距離、および周囲の電波状況や距離、障害物の有無によって異なります。表記されている転送速度は理論上の最大値であり、実際の転送速度ではありません。

※15 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。

※16 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。

※17 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)。

※18 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/充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。JEITA測定法10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>

※19 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。

※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は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、バッテリーパック自体の保証期間は、本体の保証期間にかかわらず1年です。

※21 IWS(ハードウェア国際保証サービス)のサービス提供国は、本製品が発売されている国に限定されます。詳しくは右記Webサイト <http://www.ibm.com/jp/pcinfo/iws/index.html> をご覧ください。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) また、Jサポートの対応国は、IBMが定める地域のみです。

【ThinkPad G40 主なオプション一覧】

P/N	製品名	G40 2388
メモリー		
10K0028	128MBメモリーモジュール (PC-2100 DDR SDRAM)	
10K0030	256MBメモリーモジュール (PC-2100 DDR SDRAM)	
10K0032	512MBメモリーモジュール (PC-2100 DDR SDRAM)	※1
ストレージ・デバイス (ディスク・CD-ROMドライブ)		
05K9276	ThinkPad USB ポータブルディスクドライブ	
33L5151	ThinkPad USB ポータブルCD-ROMドライブ	
22P5297	ThinkPad USB ポータブルCD-RWドライブ	
22P9163	USB 2.0 ポータブル・マルチバーナードライブ	
ストレージ・デバイス (ハードディスク・ドライブ/その他)		
09N4211	ポータブルUSB2.0 20GBハードディスク (RRPC機能付き)	
09N4255	ポータブルUSB2.0 40GB ハードディスク (RRU機能付き)	
09N4194	1GB Microdrive	
09N4280	4GB マイクロドライブ	
22P9024	64MB USB2.0メモリーキー	
22P9025	256MB USB2.0メモリーキー	
22P9229	128MB USB2.0高速メモリーキー	
ネットワーク/LANアダプター		
34L4802	16/4 Token-Ring CardBus アダプター	
34L1402	Turbo 16/4 Token-Ring PCカード2	
ワイヤレス・ネットワーク		
09N9904/27P3139	IBM高速ワイヤレスLAN PCカード128	
22P7502	ワイヤレスLAN 802.11a CardBusカード	
31P9102	IBM 802.11a/b/gワイヤレスCardBusアダプター	
キーボード/マウス/その他入力デバイス		
31P7410	オプティカルホイール・マウス(ミニ)II	
79F6408	数値キーパッドIII	
33L3226	ThinkPad USB数値キーパッド	
07G3793	キーボード/マウス・コネクタ	
73P2638	IBMエンハンスドパフォーマンス USBキーボード	
31P9514	IBM USBトラベルキーボード ウルトラナビ付き	
31P9490	IBM USBトラベルキーボード ウルトラナビ付き (英語)	
31P8950	IBM USBキーボード ウルトラナビ付き (英語)	
バッテリー・ACアダプター		
06K8178	G40シリーズ Li-Ion/バッテリーパック(12cell)	
22P9151	ThinkPad 120W ACアダプター	
22P9040	マルチバッテリーチャージャー II	※2、※3
アクセサリ/OA用品		
22P5298	USBシリアルパラレル変換アダプター	
73P1947	トラックポイントキャップ(クラシックドーム)	
73P1948	トラックポイントキャップ(ソフトドーム)	
73P1949	トラックポイントキャップ(ソフトリム)	
73P2698	トラックポイントキャップ・コレクション	
73P2582	Kensington マイクロセーバーセキュリティケーブル	
32L9552	ブライバシー・フィルター PF-14M (他社製品)	※4
32L9553	ブライバシー・フィルター PF-15M (他社製品)	※5
14P7686	ブライバシー・フィルター エコノミータイプ PF-14E (他社製品)	※4
14P7685	ブライバシー・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		
0037A03	IBMマイクロポータブルプロジェクター II	
0038A03	iLV300 エントリー・バリュー・プロジェクター	
0039A03	iLC300 コンファレンス・ルーム・プロジェクター	
0038J04	E400 エントリー・バリュー・プロジェクター	
73P2775	E400 プロジェクター・ランプ	※6

※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 T02K6700:ThinkPad 72W ACアダプター、または22P9011:72W AC/DCコンポアダプターが必要です。
※3 Li-Ion/バ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。
※6 73P2775:E400 エントリー・バリュー・プロジェクターの交換用ランプです。

ThinkPad G40インストール済みソフトウェア一覧

		2388-BJ5/HFJ/ HJJ/KEJ/KSJ/EDJ/ 4XJ/BS4/5EJ/EQJ	2389-HFJ/HJJ/KEJ/KSJ/ 5EJ/EQJ
		NC88-HFW/HJW/KEW/KSW	
		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	Microsoft® Internet Explorer 6.0 (Service Pack 1)	●	●
eメール	Microsoft® Outlook® Express 6.0	●	●
ワイヤレスLAN管理ソフト	ワイヤレスLAN設定ユーティリティー ※2	●	●
Microsoft® Office Personal Edition 2003			
ワープロ	Microsoft® Word 2003 ※1	※3	—
表計算	Microsoft® Excel 2003 ※1	※3	—
スケジュール管理	Microsoft® Outlook® 2003 ※1	※3	—
マルチメディア機能拡張	Microsoft® Home Style+ ※1	※3	—
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	○	○
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 ※4	●	●
サポート情報	Access IBM Message Center	●	●
マルチメディア			
DVD再生ソフト	InterVideo WinDVD ※5	※5	※5
	IBM Record Now ※5	※5	※5
CDライティングソフト	IBM DLA (Drive Letter Access) ※5	※5	※5
セキュリティ			
ウィルス対策	Norton AntiVirus 2003 ※6	○	○
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 ワイヤレスLAN内蔵モデルのみ付属。
※3 Microsoft® Office Personal Edition 2003搭載モデルのみ付属。
※4 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』http://www.ibm.com/jp/domino04/pc/support/Syphd06.nsf/techinfo/SYJO-02CE98D をご参照ください。
※5 CD-RW&DVDコンボドライブ搭載モデルのみ付属。
※6 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。

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、iリユース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 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 (☎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。)

'04-7月版



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。すべての緩衝材、梱包材には、再生ダンボールおよび紙製緩衝材を使用しています。またはHDDなどのアップグレードを可能にして製品の長寿命化を図り、ACアダプターの特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、ThinkPad、TrackPoint、Rapid Restore、Rescue and Recovery は、IBM Corporation の商標。
Microsoft、Windows、Windows NT、OutlookおよびWindows 〇〇は、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。



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
07-04 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7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必要な費用は、本商品の価格には含まれておりません。●このカタログに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。



古紙配合率100%再生紙に、大豆油(SOY)インクで印刷しています。