

大画面液晶、豊富なバリエーション
ThinkPadならではの品質を満たすA4スタンダード



ThinkPad® R40/R40e

- ・モバイル インテル® Pentium® プロセッサ
2.20GHz-Mを採用 (R40/R40e)
- ・全モデルに暗号処理専用プロセッサ
「セキュリティー・チップ」を搭載 (R40)
- ・全モデルに「ダイバーシティー・アンテナ」を内蔵 (R40)
- ・モバイル インテル® Celeron® プロセッサ
2GHz採用 (R40e)
- ・「Microsoft® Office Personal Edition 2003」
初期搭載モデルを用意 (R40e)
- ・コンボ・ドライブ搭載モデルを大幅に追加ラインアップ (R40e)

- ・人間工学に基づきチューニングを重ねた
「7列フルサイズ・キーボード」
- ・ボタン一つで起動する充実ヘルプ、「Access IBM」
- ・「ATI Mobility RADEON 7500」搭載
- ・環境に優しい「第3世代ピークシフト」対応
- ・薄暗がりでも、手元を照らす「キーボード・ライト」搭載
- ・厳格な品質テストを通過した信頼性
- ・問題解決を支援する「IBM Access Support」
- ・ThinkPad拡張オプション
- ・Jサポート

Windows® XP Professional 搭載機種

- ・2681-K7J/KGJ (Windows XP Professional)
- ・2681-KSJ (Windows 2000 Professional)
- ・2684-H2J/HAJ/QFJ/QDJ/QCJ (Windows XP Professional)
- ・2684-H8J/QZJ (Windows XP Home Edition)
- ・2684-HHJ/HFJ/QHJ/QGJ (Windows 2000 Professional)



R40e



R40



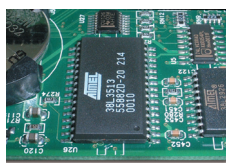
15.0V型大画面液晶&USB2.0 確かな性能を誇るA4スタンダード、R40

書類などを大きく表示できる15.0V型大画面液晶の搭載により、快適な作業環境を確保。また、汎用の高速インターフェース、USB2.0に対応。オフィスへの1台目として、安心して選択できるマシンとなっています。

ハードウェアで行うセキュリティー管理 IBMだけのモバイル・セキュリティー (R40)

ThinkPad R40には、暗号処理専用のマイクロプロセッサ「セキュリティー・チップ」を搭載※。覚えやすく、解読されにくい長文による「パスフレーズ」の設定やデータの暗号化などを可能にし、機密漏洩の防止に貢献します。

※ 詳細はWebにてご確認ください。
<http://www.ibm.com/jp/pc/sb/chip/>



好みに応じて拡張できる ウルトラベイ2000 (R40)

ThinkPad R40に標準装備されているCD-RW&DVDコンボ・ドライブとCD-ROMドライブは、豊富に用意されたウルトラベイ2000用デバイス (別売) と交換可能。DVD-R/RW、CD-RWなど多彩なメディアに対応した「ThinkPadマルチ・バーナー ウルトラベイ2000ドライブ」(22P7015)のほか、ハードディスクの増設、セカンド・バッテリーの増強など好みに応じて利用できます。



キーピッチ 19.05mm



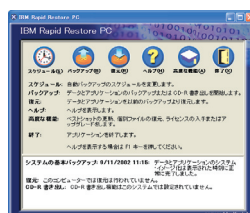
ThinkPadの品質をもっと身近に A4エントリー・モデル、R40e

ThinkPad R40eは、人間工学に基づいた「7列フルサイズ・キーボード」や過酷な耐久性評価試験を通過した堅牢性※などThinkPadが誇る品質をそのままに、シンプルな機能にまとめたエントリー・モデルです。

※ 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。

独自のリカバリーCDも作成できる コンボ・ドライブ搭載モデルを用意

ThinkPad R40/R40eにはハードディスクの内容をハードディスク内の別領域にバックアップし、リカバリーに活用させる「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活用できるよう、コンボ・ドライブ搭載モデルを用意しています。



- ※ PC内の領域に拡張領域が存在する場合、インストールを行うことが出来ません。複数パーティションを作成する場合には、すべて基本区画で作成する必要があります。
- ※ 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、異なる場合があります。

自由なネットワーク接続を支える ワイヤレス&Access Connections

ワイヤレスLAN内蔵モデルも用意(R40: 2681-KGJ)。高感度を誇るダイバーシティー・アンテナや、複数の通信設定をワン・クリックで切り替えるIBM Access Connectionsと併せて、モバイル環境でのストレスを軽減します。

※ ほかのモデルでワイヤレスLANを利用するには、PCカード・オプション(別売)が必要になります。



@business on demand™

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

製品シリーズ		ThinkPad R40	
タイプ/モデル		2681-K7J	2681-KSJ
初期導入済OS ※1		Windows XP Professional	Windows 2000 Professional
稼動OS ※2		Windows XP Professional、Windows XP Home Edition、Windows 2000 Professional、Windows 98、Windows 98SE、Windows NT® 4.0 Workstation (サービスパック6a以降)	
本体寸法(mm)	幅、奥行き、高さ	329×267.5×40.5	
質量(バッテリーパック、ベイデバイス含)		3.0kg	3.1kg
プロセッサ		モバイル インテル® Pentium® 4 プロセッサ 2.20GHz-M	
一次キャッシュ ※3		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		512KB (CPUに内蔵)	
チップセット		Intel 845MP	
セキュリティチップ		あり	
主記憶(RAM)容量 ※4	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 ※5		ATI MOBILITY RADEON 7500 (AGP 4X)	
ビデオメモリー(標準/最大)		32MB	
モニターディスプレイ ※6		15.0V型TFT液晶 (1,024×768ドット、1.677万色)	
外部接続時 ※7		2,048×1,536ドット、1,677万色	
FDD		オプション	
HDD ※8		40GB (4200rpm / 9.5mm)	
拡張ベイ ※9		ウルトラベイ・プラス:1 (ウルトラベイ2000対応)	
拡張ベイデバイス ※10		24X-10X CD-ROM ウルトラベイ2000ドライブ(出荷時にはウルトラベイ・プラスに装備)(CD-ROM:最大24倍速)	CD-RW&DVDコンボ ウルトラベイ2000ドライブ(出荷時にはウルトラベイ・プラスに装備)(CD-R書き込み:最大24倍速、CD-RW書き込み:最大10倍速、DVD読み込み:8倍速、CD-ROM/R読み込み:最大24倍速)
インターフェース	本体 ※11	パラレル、ディスプレイ、マイクローフォン・ジャック、ヘッドフォン・ジャック、ビデオ出力(S端子)、USB2.0(2)、RJ-11(モデム)、RJ-45(LAN)、IEEE 1394、拡張バスコネクタ	
赤外線通信 ※12		最高 4 Mbps (IrDA V1.1準拠)	
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	内蔵ワイヤレスLAN (IEEE 802.11b準拠)
イーサネット		10BASE-T/100BASE-TX	
オーディオ機能		マイクローフォン/ステレオスピーカー、AC97準拠ソフトオーディオ	
PCカードスロット ※15		Typelll/ll/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 ※16		89キー+Fnキー+ブラウザキー、JISひらがな配列、ウルトラナビ、キーボードライト、AccessIBMボタン、ボリュームボタン	
ACアダプター ※17	定格電圧	AC100-240V (50/60Hz)	
	質量	本体:310g、コード:60g	
バッテリーパック ※18	種類	Li-Ion	
	使用時間	4.0時間、JEITA測定法1.0:4.0時間	3.8時間、JEITA測定法1.0:3.8時間
消費電力	充電時間	3.0時間(パワーオフ/サスペンド) 3.0-6.0時間(使用時)	
	最大構成	72	
エネルギー消費効率 ※19	区分	S	
	効率	0.00024	
ソフトウェア	Microsoft Office Personal 2003 ※20	なし	(インストール済みモデルはN681-KGW)
	ソフトウェアライブラリー CD	なし	
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	国際保証の有無 ※21	あり(海外での現地持ち込み修理)	
	本体保証期間 ※22	1年(国内における引き取り修理)	
	Jサポート ※21	1年(海外からの引き取り修理)	
	ThinkPad拡張オプション ※23	1年(国内で発生した各種リスクに対応)	
モデム対応国/地域(2003年10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、イスラエル、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、ペルー、ベルギー、ポーランド、ポリビア、ポルトガル、マレーシア、メキシコ、リヒテンシュタイン、ルクセンブルグ、ロシア、韓国、台湾、中国(香港を含む)、日本	

- ※1 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にも必要ありません。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ヘルプセンター」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 TEL:046-215-3232(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及び6/17を除きます)。
- ※2 Windows XP Home Editionでは、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 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。
- ※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、Windows XP Professional、Windows Home Edition、Windows 2000 Professional、Windows NT 4.0 Workstationでのみサポートします。
- ※5 R40のビデオチップのプロパティにはOpenGLと記述がありますが、OpenGLサポートを必要とするすべてのプログラムの実行を保証するものではありません。
- ※6 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。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ザインリング機能で実現しました。モニター表記のV型(141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 接続するディスプレイによっては表示できない場合があります。
- ※8 ハードディスクは、Windows ProfessionalモデルではIT/FS2、Windows 2000 ProfessionalモデルではFAT32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の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、Windows 2000のモデルで約20GB、Windows XPモデルで約3.4GB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。
- ※9 ウルトラベイ2000デバイス、またはウルトラベイ・プラスデバイスのうち、いずれかひとつを内蔵可能です。いずれのモデルも使用可能なオプションは<http://www-6.ibm.com/jp/pc/option/obi/tp.html>でご確認ください。
- ※10 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ドライブバージョンコードは「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。
- ※11 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。
- ※12 シャープモード(ASK)、HPモードはサポートしていません。
- ※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 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-6.ibm.com/jp/pc/option/obi/tp.html>でご確認ください。ワイヤレス非搭載モデルにもアンテナは装備済、別売りのMini PCIワイヤレスオプションカードを装着して内蔵ワイヤレスLANにすることができます。
- ※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 Battery Mark Version 4.01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 Microsoft Office Personal 2003は対象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にはMicrosoft Office Personal 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 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。
- ※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<http://www-6.ibm.com/jp/jcccinfo/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。詳しくは<http://www-6.ibm.com/jp/jcccinfo/jcccare/sp.html>をご覧ください。
- ※22 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。
- ※23 ThinkPad拡張オプションは、カタログに記載されているThinkPadに標準で付属しているサービス(本体保証期間中有効)ですが、機器購入後、不要の場合は機器同梱の当サービス案内裏面のガイドに従い、サービス解約ができます。

Windows XP Professional、Windows XP Home Edition搭載モデル

製品シリーズ		ThinkPad R40e					
タイプ/モデル		2684-H8J	2684-H2J	2684-HAJ	2684-QFJ	2684-QDJ	2684-QCJ
初期導入済OS ※1		Windows XP Home Edition	Windows XP Professional				
稼動OS ※2		Windows XP Professional、Windows XP Home Edition、Windows 2000 Professional					
本体寸法(mm)		幅、奥行き、高さ 313×254×38.8					
質量(バッテリーパック、ベイドバイス含)		2.7kg					
プロセッサ		モバイル インテル® Celeron® プロセッサ 2GHz			モバイル インテル® Pentium® 4 プロセッサ 2.20GHz-M		
一次キャッシュ ※3		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内に蔵)					
二次キャッシュ		256KB (CPU内に蔵)			512KB (CPU内に蔵)		
チップセット		ATI RADEON IGP 330M + Aii 1535+					
セキュリティチップ		なし					
主記憶(RAM)容量 ※4	標準容量	128MB (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)					
ビデオチップ ※5		ATI RADEON IGP 330M (チップセット内蔵)					
ビデオメモリー(標準/最大) ※6		約16MB (最大16MB)メインメモリーと共用					
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		2,048×1,536ドット、65,536色					
FDD		オプション					
HDD ※9		20GB (4200rpm/9.5mm)	30GB(4200rpm/9.5mm)	40GB (4200rpm/9.5mm)			
拡張ベイ ※10		なし					
固定式ベイドバイス ※11		24X-10X CD-ROM ドライブ(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)	24X-10X CD-ROM ドライブ(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、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、USB1.1(2)、RJ-11(モデム)、RJ-45(LAN)					
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				内蔵ワイヤレスLAN (IEEE 802.11b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					
ACアダプター ※17	定格電圧	AC100-240V (50/60Hz)					
	質量	本体:310g、コード:60g					
バッテリーパック ※18	種類	Li-Ion					
	使用時間	2.1時間、JEITA測定法1.0-2.1時間	2.6時間、JEITA測定法1.0-2.6時間				
消費電力	充電時間	3.0時間(パワーオフ/サスペンド)4.0時間(使用時)					
	最大構成	72W					
エネルギー消費効率 ※19	区分	S					
	効率	0.0004			0.00038		
ソフトウェア	Microsoft Office Personal 2003 ※20	なし	(インストール済みモデルは N684H2W)	(インストール済みモデルは N684HAW)	(インストール済みモデルは N684QFW)	(インストール済みモデルは N684QDW)	なし
	ソフトウェアライブラリー CD	なし					
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	国際保証の有無 ※21	あり(海外での現地持ち込み修理)					
	本体保証期間 ※22	1年(国内における引き取り修理)					
	Jサポート ※21	1年(海外からの引き取り修理)					
	ThinkPad拡張オプション ※23	1年(国内で発生した各種リスクに対応)					
モデム対応国/地域(2003年10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、ベトナム、ベネズエラ、ペルー、ベルギー、ポーランド、ポルトガル、マレーシア、メキシコ、リヒテンシュタイン、ルクセンブルグ、ロシア、韓国、台湾、中国(香港を含む)、日本					

※1 Windows XP Professional、Windows XP Home Edition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)が破壊または消去された場合に限り、リカバリCDを実行にてご提供いたします。(CD-ROM上にはリカバリ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ヘルプセンター」ホームページに登録していただく必要があります。

※2 Windows XP Home Editionでは、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 Pentium 4(Celeron)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。

※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。

※5 R40eのビデオチップのプロパティにはOpenGLと記述がありますが、OpenGLサポートを必要とするすべてのプログラムの実行を保証するものではありません。

※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。

※7 液晶ディスプレイは高精度な技術を確認して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。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ザイン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 ハードディスクは、Windows XP Professional、Windows XP Home EditionモデルではNTFSで、Windows 2000 ProfessionalモデルではFAT32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、Windows 2000のモデルで約20GB、Windows XP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。

※10 内蔵ドライブは固定式です。別売のウルトラライベ2000プラス/スリムオプションとの差し換えはできません。

※11 DVDドライブ、CD-RW&DVDコンボドライブ搭載機の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、種別回数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。繰り返し変更回数が増えますと、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(「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ください。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 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-6.ibm.com/jp/pc/option/obi/jp.html>でご確認下さい。

※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。また、キーボード上にキーボードライトの図(「PgUp」キー上)がありますが、実際にキーボードライトを使用することはできません。

※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 Battery Mark Version 4.01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値で除したものです。

※20 Microsoft Office Personal Edition 2003は対象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 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す。Microsoft Office 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。

※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<http://www-6.ibm.com/jp/pcinfo/pccare/sp.html>をご覧ください。

※22 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。

※23 ThinkPad拡張サービスは、カタログに記載されているThinkPadに標準で付属しているサービス(本体保証期間中有効)ですが、機器購入後、不要の場合は機器同梱の当サービス案内裏面のガイドに従い、サービス解約ができます。

Windows XP Home Edition、PCリサイクルマーク対応モデル

製品シリーズ		ThinkPad R40e
タイプ・モデル		2684-QZJ
初期導入済OS ※1		Windows XP Home Edition
稼動OS ※2		Windows XP Home Edition、Windows XP Professional、Windows 2000 Professional
本体寸法(mm)	幅、奥行き、高さ	313×254×38.8
質量(バッテリー・バック、ベイデバイス含)		2.7kg
プロセッサ		モバイル インテル Pentium4 プロセッサ 2.20GHz-M
一次キャッシュ ※3		12K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		ATI RADEON IGP 330M + Alii 1535+
セキュリティチップ		なし
主記憶(RAM)容量 ※4	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 ※5		ATI RADEON IGP 330M(チップセット内蔵)
ビデオメモリー(標準/最大) ※6		約16MB (最大16MB)メインメモリーと共用
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		2,048×1,536ドット、65,536色
FDD		オプション
HDD ※9		40GB (4200rpm / 9.5mm)
拡張ベイ ※10		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、ディスプレイ、マイクロナンジャック、ヘッドフォンジャック、USB 1.1(2)、RJ-11(モデム)、RJ-45(LAN)
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)、スピーカーフोन/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準拠ソフトウェアオーディオ
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
ACアダプター ※17	定格電圧	AC100-240V(50/60Hz)
	質量	本体:310g、コード60g
バッテリー・バック ※18	種類	Li-Ion
	使用時間	2.6時間、JEITA測定法 1.0:2.6時間
	充電時間	3.0時間(パワーオフ/サスペンド) 4.0時間(使用時)
消費電力		最大構成 72W
エネルギー消費効率 ※19	区分	S
	効率	0.00038
ソフトウェア	MS Office 2003 ※20	なし
	ソフトウェアライブラリーCD	なし
主な付属品 ※21		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用予備キップ(2種類 各1個)、電話ケーブル、PCリサイクルラベル
保証	国際保証の有無 ※22	あり(海外での現地持ち込み修理)
	本体保証期間 ※23	1年(国内における引き取り修理)
	リサポート ※22	1年(海外からの引き取り修理)
	ThinkPad拡張オプション ※24	1年(国内で発生した各種リスクに対応)
モデム対応国/地域(2003年10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、パプア、ハンガリー、フィリピン、フィンランド、ブラジル、フランス、ベトナム、ペネエラ、ペルー、ベルギー、ポーランド、ポルトガル、マレーシア、メキシコ、リヒテンシュタイン、ルクセンブルグ、ロシア、韓国、台湾、中国(香港を含む)、日本

※1 Windows XP Home Edition/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に限り、リカバリCDを実行にてご提供いたします。(CD-ROM上にはリカバリ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ヘルプセンター」へユーザー登録をしていただく必要があります。

※2 Windows XP Home Editionでは、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 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。

※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。

※5 R40eのビデオチップのプロパティにはOpenGLと記述がありますが、OpenGLサポートを必要とするすべてのプログラムの実行を保証するものではありません。

※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。

※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。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ザイン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 ハードディスクは、Windows XP Home Edition/ProfessionalモデルではNTFSで、Windows 2000 ProfessionalモデルではFAT32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。初期出荷状態でバックアップ領域として、Windows 2000のモデルで約2.0GB、Windows XP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。

※10 内蔵ドライブは固定式です。別売のウルトラバレイ2000/プラススリムオプションとの差し換えはできません。

※11 DVDドライブ、CD-RW&DVDコンボドライブ搭載機の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、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ください。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。また再生で生じ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 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ートが別途必要です。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-6.ibm.com/jp/pc/option/obi/lp.html>でご確認下さい。

※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。また、キーボード上にキーボードライトの図(PgUpキー上)がありますが、実際にキーボードライトを使用することはできません。

※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・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/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 Battery Mark Version 4.01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 Microsoft Office Personal Edition 2003 は対象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 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す。Microsoft Office 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。

※21 R40e(2684-QZJ)はPCリサイクルラベルが貼付された無償で回収、再資源化対象のモデルです。当PCリサイクルマークラベル貼付モデルを廃棄される際に、製品同梱の「家庭系PC回収リサイクル」のチラシをご確認の上、処理願います。尚、その他のモデルについては「PCリサイクルマークについて」をご参照頂くか、「IBM 家庭系 PCリサイクル窓口」にお問い合わせ下さい。TEL:0120-559-592 受付時間 10:00～17:00(土、日、祝日、12/30～1/3及び6/17を除きます)。

※22 「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/jp/ppccinfo/ppcare/jsp.html>をご覧ください。

※23 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わらず1年です。

※24 ThinkPad拡張サービスは、カタログに記載されているThinkPadに標準で付属しているサービス(本体保証期間中有効)ですが、機器購入後、不要の場合は機器同梱の当サービス案内裏面のガイドに従い、サービス解約ができます。

Windows 2000 Professional搭載モデル

製品シリーズ		ThinkPad R40e					
タイプモデル		2684-HHJ		2684-HFJ	2684-QHJ	2684-QGJ	
初期導入済OS ※1		Windows 2000 Professional					
稼動OS ※2		Windows XP Professional、Windows XP Home Edition、Windows 2000 Professional					
本体寸法(mm)		幅、奥行き、高さ 313×254×38.8					
質量(バッテリーパック、ベイデバイス含)		2.7kg					
プロセッサ		モバイル インテル® Celeron® プロセッサ 2GHz		モバイル インテル® Pentium® 4 プロセッサ 2.20GHz-M			
一次キャッシュ ※3		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		256KB (CPU内に蔵)		512KB (CPU内に蔵)			
チップセット		ATI RADEON IGP 330M + Alii 1535+					
セキュリティチップ		なし					
主記憶(RAM)容量 ※4		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 ※5		ATI RADEON IGP 330M(チップセット内蔵)					
ビデオメモリー(標準/最大) ※6		約16MB (最大16MB)メインメモリーと共用					
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		2,048×1,536ドット、65,536色					
FDD		オプション					
HDD ※9		20GB (4200rpm/9.5mm)	30GB (4200rpm/ 9.5mm)	40GB (4200rpm/9.5mm)			
拡張ベイ ※10		なし					
固定式ベイデバイス ※11		24X-10X CD-ROMドライブ (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)		24X-10X CD-ROMドライブ (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、ディスプレイ、マイクroフォンジャック、ヘッドフォンジャック、USB1.1(2)、RJ-11(モデム)、RJ-45(LAN)					
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準拠ソフトウェアオーディオ					
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					
ACアダプター ※17		定格電圧 AC100-240V (50/60Hz)					
		質量 本体:310g、コード:60g					
バッテリーパック ※18		種類 Li-Ion					
		使用時間 2.1時間、JEITA測定法1.0:2.1時間		2.6時間、JEITA測定法1.0:2.6時間			
充電時間		3.0時間(パワーオフ/サスペンド)4.0時間(使用時)					
消費電力		最大構成 72W					
エネルギー消費効率 ※19		区分 S					
		効率 0.0004		0.00038			
ソフトウェア		Microsoft Office Personal 2003 ※20	(インストール済みモデルはN684HHW)	(インストール済みモデルはN684HFV)	(インストール済みモデルはN684QHJ)	(インストール済みモデルはN684QGJ)	
		ソフトウェアライブラリーCD	なし				
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		国際保証の有無 ※21	あり(海外での現地持ち込み修理)				
		本体保証期間 ※22	1年(国内における引き取り修理)				
		Jサポート ※21	1年(海外からの引き取り修理)				
		ThinkPad拡張オプション ※23	1年(国内で発生した各種リスクに対応)				
モデム対応国/地域(2003年10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、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、ベトナム、ペネズエラ、ペルー、ベルギー、ポーランド、ポルトガル、マレーシア、メキシコ、リヒテンシュタイン、ルクセンブルグ、ロシア、韓国、台湾、中国(香港を含む)、日本					

※1 Windows XP Professional、Windows XP Home Edition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ヘルプ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。

※2 Windows XP Home Editionでは、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 Pentium 4/Celeronに搭載の12K μ 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、命令コードに要する時間を不要にします。

※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。

※5 R40eのビデオチップのフロントレイにはOpenGLと記述がありますが、OpenGLサポートを必要とするすべてのプログラムの実行を保証するものではありません。

※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。

※7 液晶ディスプレイは高精度な技術を搭載して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。また、より低い解像度(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ザイン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 ハードディスクは、Windows XP Professional、Windows XP Home EditionモデルではNTFSで、Windows 2000 ProfessionalモデルではFAT32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。初期出荷状態でバックアップ領域として、Windows 2000のモデルで約20GB、Windows XP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。

※10 内蔵ドライブは固定式です。別売のウルトラバレイ2000/プラススリムオプションとの差し換えはできません。

※11 DVDドライブ、CD-R/RW&DVDコンボドライブ搭載機の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[CDDC]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ください。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路の状況により、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 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-6.ibm.com/jp/jpc/option/obi/tp.html>でご確認下さい。

※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。また、キーボード上にキーボードライトの図(PgUpキー上)がありますが、実際にキーボードライトを使用することはできません。

※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 Battery Mark Version 4.01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 Microsoft Office Personal Edition 2003は対象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 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 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。

※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<http://www-6.ibm.com/jp/jpcinfo/pccare/sp.html>をご覧ください。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。詳しくは<http://www-6.ibm.com/jp/jpcinfo/pccare/sp.html>をご覧ください。

※22 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。

※23 ThinkPad拡張サービスは、カタログに記載されているThinkPadに標準で付属しているサービス(本体保証期間中有効)ですが、機器購入後、不要の場合は機器同梱の当サービス案内裏面のガイドに従い、サービス解約ができます。

【ThinkPad R40/R40e 主なオプション一覧】

P/N	製品名		R40	R40e
		備考	2681	2684
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	○	○
10K0034	1GBメモリーモジュール(PC-2100 DDR SDRAM)	※1	※2	
ストレージ				
05K9276	ThinkPad USB ポータブルディスクドライブ		○	○
22P7056/27P3935	ThinkPad USB ポータブルディスクドライブ(ミラージュ・ブラック)		○	○
33L5151	ThinkPad USB ポータブルCD-ROMドライブ		○	○
22P7057/27P3934	ThinkPad USB ポータブルCD-ROMドライブ(ミラージュ・ブラック)		○	○
22P5297	ThinkPad USB ポータブルCD-RWドライブ		○	○
08K9687	40GB ディスクパック		※3	
08K9688	60GB ディスクパック		※3,4	○
09N4268	30GB ディスクパック(4200rpm/9.5mm) NEW!		※3	○
08K9816	40GB ディスクパック(5,400rpm/9.5mm)		※3	○
08K9869	80GB ディスクパック(4,200rpm/9.5mm)		※3	
09N4255	ポータブルUSB2.0 40GB ハードディスク(RRU機能付き)		○	
09N4194	1GB Microdrive		○	○
22P9024	64MB USB2.0 メモリーキー			○
22P9025	256MB USB2.0 メモリーキー			○
ウルトラベイ2000デバイス				
05K9233	24X-10X CD-ROM ウルトラベイ2000ドライブ		○	
22P9102	ThinkPad 8X DVD II ウルトラベイ2000ドライブ		○	
22P6980	ThinkPad CD-RW & DVDコンボIII ウルトラベイ2000ドライブ		○	
22P6991	ThinkPad CD-RW & DVDコンボIV ウルトラベイ2000ドライブ		○	
22P7015	DVDマルチバーナー ウルトラベイ2000ドライブ		○	
00N8253	ThinkPad Zip 250MB ウルトラベイ2000ドライブ		○	
08K9603	ThinkPad リムーバブルディスクドライブ		○	
08K6068	ThinkPad ウルトラベイ2000 セカンドHDDアダプター		○	
08K8031	ThinkPad ウルトラベイ2000 Li-Ionバッテリー		○	
62P4557	スリムドライブアダプター		○	
73P3268	エンハンスドドライブ・アダプター NEW!		○	
ウルトラベイ・スリム・デバイス				
73P3270	DVD-ROM ウルトラベイ・スリムドライブNEW!		※5	
22P7011	CD-RW/DVD-ROMコンボ ウルトラベイ・スリムドライブ		※5	
ウルトラベイ・プラス・デバイス				
46P4071	ウルトラベイ・プラス 数値キーパッドキット		○	
27P5737	ウルトラベイ・プラス デバイスキャリア		○	
22P7330	ウルトラベイ・プラス 数値キーパッド		○	
ウルトラベイ・エンハンスド・デバイス				
73P3275	CD-RW/DVD-ROM コンボ ウルトラベイ・エンハンスドドライブ NEW!		※6	
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		○	○
09N9906	IBM 高速ワイヤレスLAN アクセスポイント500		○	○
22P6401	IBM 高速ワイヤレスLAN ゲートウェイ		○	○
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		○	
31P9702	ワイヤレスLAN 802.11a/b/g Mini-PCIカード		※7	
31P8302	Cisco Aironet 802.11b Mini-PCIカード		※7	※7
09N9811	ウルトラポート Bluetoothアダプター		※8	

※1 TThinkPad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 2722-xxxxのみ対応します。
※3 セカンドHDDとして使用するには、08K6068:ThinkPad ウルトラベイ2000 セカンドHDDアダプターが必要です。
※4 システム本体に装着することは出来ません。
※5 73P3268:エンハンスドドライブアダプターが必要です。
※6 62P4557:スリムドライブアダプターが必要です。
※7 ワイヤレスLANを標準で備えている機種のみ対応します。
※8 付属のケーブルを利用してのUSB接続でのみ使用可能です。

【ThinkPad R40/R40e 主なオプション一覧】

P/N	製品名		R40	R40e
		備考	2681	2684
キーボード / マウス / その他入力デバイス				
28L3638	109キーボード/フリファード(黒)		※1	
28L3671	ThinkPadモ/バイル・マウス		※1	
33L3248	オプティカルホイール・マウス(ミニ)		○	○
31P7410	オプティカルホイール・マウス(ミニ)II		○	○
33L3243	ThinkPad USBモ/バイル・マウス		○	
33L3226	ThinkPad USB数値キーパッド		○	○
バッテリー				
02K7053	R40/R32シリーズ Li-Ion/バッテリー・パック		○	
08K8218	R40e Li-Ion/バッテリー・パック			○
08K8031	ThinkPad ウルトラベイ2000 Li-Ion/バッテリー		○	
ACアダプター / バッテリー・チャージャー				
02K6700	ThinkPad 72W ACアダプター		○	○
10K3820	エアラインアダプター		○	○
22P9011	72W AC/DC コンポアダプター		○	○
02K6719	Li-Ion/NiMH マルチ バッテリー・チャージャー		○	○
22P9040	マルチ/バッテリー・チャージャーII		○	○
ポート・リプリケーター / ドッキング・ステーション				
02K8667	ThinkPad ポート・リプリケーター		○	
74P6733	ThinkPad ポート・リプリケーターII		○	
287810J	ThinkPad ミニドック		○	
19K4488	ポータブル デバイス・ベイ2000		○	
キャリング・ケース				
01K1257	ThinkPad キャリング・ケース(マルチ・ベーシック)		○	○
01K1258	ThinkPad キャリング・ケース(トラベル・ライト)		○	○
01K1179	ThinkPad キャリング・ケース(エグゼクティブ)		○	○
09N4171	アルファバッグ		○	○
09N4163	アルファバッグ・プラス		○	○
09N4165	アルファバッグ・エグゼクティブ		○	○
09N4167	アルファバッグ・ローリング		○	○
09N4169	アルファバッグ・バックパック		○	○
31P7670	エントリー・プラス ケース(他社製品)		○	○
31P7672	エグゼクティブ ケース(他社製品)		○	○
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		○	○
31P8901	Gemplus PC400 スマートカードリーダー		○	○
04P6135	ウルトラポートカメラII		※2	※2
09N4178	IBM ウルトラポート・デジタルマイク		※2	※2
19K4510	ウルトラポートコンパクトフラッシュリーダー		※2	※2
39H1354	TrackPoint III キャップ(3個入り)		○	○
73P1947	トラックポイント・キャップ(クラシックドーム)(10個入り)		○	○
73P1948	トラックポイント・キャップ(ソフトドーム)(10個入り)		○	○
73P1949	トラックポイント・キャップ(ソフトリム)(10個入り)		○	○
32L9552	ブライバシー・フィルター PF-14M (他社製品)	※3	○	○
32L9553	ブライバシー・フィルター PF-15M (他社製品)	※4	○	
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)	※3	○	○
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)	※4	○	
プロジェクター				
0037A02	マイクロポータブル・プロジェクター		○	○
0037A03	iLM300 マイクロポータブル・プロジェクターII		○	○
0038A03	iLV300 エントリー・バリュウ・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		○	○
0037A01	ウルトラポータブル・プロジェクター		○	○

※1 02K8667:ポートリプリケーターなどが必要です。
※2 付属のケーブルを利用してのUSB接続でのみ使用可能です。
※3 14.1型TFTモデル専用です。
※4 15.0型TFTモデル専用です。

【ThinkPad R40 インストール済みソフトウェア一覧】

R40			
		2681	
		K7J/KGJ N681-KGW	KSJ
		Windows XP Professional	Windows 2000 Professional
オペレーティング・システム			
	Windows XP Professional (Service Pack 1)	●	-
	Windows 2000 Professional (Service Pack 3)	-	●
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	Outlook Express 6.0	●	●
Microsoft Office Personal Edition 2003			
ワープロ	Microsoft Word 2003	※2	-
表計算	Microsoft Excel 2003	※2	-
スケジュール管理	Microsoft Outlook® 2003	※2	-
マルチメディア機能拡張	Microsoft Home Style+	※2	-
実用			
Windows XP 操作ガイド	できるThinkPad for Windows XP Ver1.5	●	-
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 ver 2.5	○	○
	Config Safe	-	●
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	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ウィザード	●	●
電源管理ユーティリティ	バッテリー省電力ウィザード	●	●
接続管理ユーティリティ	IBM Access Connections ver2.62	●	●
デバイスイジェクトユーティリティ	EasyEjectユーティリティ	●	●
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	ThinkPad機能設定	●	●
UltraNavの設定	UltraNavウィザード	●	●
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	●	●
問題診断・解決ツール	Access Support ※3	●	●
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	※4	-
	IBM Record Now	※5	-
CDライティングソフト	IBM DLA (Drive Letter Access)	※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 MS Officeモデルのみ初期導入済み。

※3 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、Webでのアップデートにより使用できるようになります。詳しくは<http://www-6.ibm.com/jp/pc/support/>でご確認ください。

※4 DVDドライブ、およびCD-RW&DVDコンボドライブ搭載モデルのみ付属。

※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。

【ThinkPad R40e インストール済みソフトウェア一覧】

R40e		2684		
		H2J/H4J/ QFJ/QDJ/QCJ N684-H2W/HAW/ QFW/QDW	H8J/QZJ	HHJ/HFJ/QHJ/QGJ N684-H4W/HFW/ QHW/QGW
		Windows XP Professional	Windows XP Home Edition	Windows 2000 Professional
オペレーティング・システム				
	Windows XP Professional (Service Pack 1)	●	-	-
	Windows XP Home Edition (Service Pack 1)	-	●	-
	Windows 2000 Professional (Service Pack 3)	-	-	●
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	Outlook Express 6.0	●	●	●
Microsoft Office Personal Edition 2003				
ワープロ	Microsoft® Word 2003	※2	-	※2
表計算	Microsoft® Excel 2003	※2	-	※2
スケジュール管理	Microsoft® Outlook® 2003	※2	-	※2
マルチメディア機能拡張	Microsoft® Home Style+	※2	-	※2
実用				
WindowsXP 操作ガイド	できるThinkPad for Windows XP Ver1.5	●	●	-
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 Config Safe	○ -	○ -	○ ●
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	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	バッテリー省電力ウィザード	●	●	●
接続管理ユーティリティ	IBM Access Connections ver2.61 IBM Access Connections ver2.5	- ●	- ●	● -
デバイスイジェクトユーティリティ	EasyEjectユーティリティ	●	●	●
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	ThinkPad機能設定	●	●	●
キーボード設定	キーボード カスタマイズユーティリティ	●	●	●
問題診断・解決ツール	Access Support ※3	●	●	●
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	※4	※4	-
CDライティングソフト	IBM Record Now IBM DLA (Drive Letter Access)	※5 ※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ません。
- ※2 Microsoft Office モデルのみ初期導入済み。
- ※3 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、Webでのアップデートにより使用できるようになります。詳しくは <http://www-6.ibm.com/jp/pc/support/> でご確認ください。
- ※4 DVDドライブ、およびCD-RW&DVDコンボドライブ搭載モデルのみ付属。
- ※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日間の無料ウイ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。



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、e-businessロゴ、e-business on demand、iサポート、ThinkPad、TrackPoint、Rapid Restoreは、IBM Corporationの商標。
Microsoft、Windows、Windows NT、Windowsロゴは、Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標。
Intel、Pentium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。



本製品はJEITA「PCグリーンラベル」制度の審査基準(2003年度版)を満たしています。詳細はWebサイト <http://www.jeita.or.jp> をご覧ください。



このマークが表示されている弊社製品は、弊社が無償で回収・再資源化したします。詳細は弊社ホームページをご覧ください。
<http://www.ibm.com/jp/pc/service/recycle/personal/>
対象製品:2684-QZJ



コンピュータの頭脳
インテルのプロセッサ

'03-10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
10-03 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、●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2003年10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。