

スマートな大画面に、安心のロング・バッテリー
“社内モバイル”に適した、ThinkPad®のA4スタンダード



ThinkPad® R50e

- 最新のCPU、インテル® Pentium® M プロセッサ 1.50GHz / インテル® Celeron® M プロセッサ 1.30GHz採用
- Microsoft® Windows® XP Professional搭載モデルを用意
- 最大約6.9時間のバッテリー・ライフ
(オプション活用時:インテル® Pentium® M プロセッサ搭載モデル)

- 的確かつスムーズな操作を可能にする「TrackPoint®」
- ボタン一つで起動する充実ヘルプ、「Access IBM」
- パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワードも
パスワード認証に対応(最大64文字)
- 厳格な品質テストを通過した信頼性
- 最大2GBまでメモリーを拡張可能
(PC-2700 DDR SDRAM)
- CD-RW&DVDコンボドライブ搭載モデルを用意※

※着脱・交換はできません。

- [5月ラインアップ] 1834-BJ0/BJ1
- 1834-45J/64J/4RJ/4VJ/5WJ/72J、
N834-45W/64W/4RW/4VW/5WW/72W
(Microsoft® Windows® XP Professional)
- 1834-62J/63J/45J/4WJ、
N834-62W/63W/4SW/4WW
(Microsoft® Windows® XP Home Edition)



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



14.1V型と15.0V型。二つの“社内モバイル”

モバイルPCのために最適化されたCPU、インテル® Pentium® M プロセッサ 1.50GHz / インテル® Celeron® M プロセッサ 1.30GHzを採用。14.1V型 / 15.0V型の大大画面液晶を採用しながらも、「デスクから会議室へ」など社内でのモバイルも軽快に行える、スッキリとしたボディを実現しています。

最大約6.9時間のロング・バッテリー・ライフ

ThinkPad R50eには、添付された標準バッテリーのほかに、大容量Li-Ionバッテリーを別売で用意。最大約6.9時間の駆動時間を実現しています※。

※ 最大駆動時間は、モデルにより異なります。

「押すだけ」で復活できる便利なツール

「大切なファイルを消してしまった」、「OSが起動しない」場合にも、容易に問題を解決できるバックアップ&リカバリーツール「IBM Rescue and Recovery™ with Rapid Restore™」を初期搭載。拡張領域を含む内蔵ハードディスク内のデータを、任意のメディアにあらかじめバックアップしておくことで、「必要なファイル」の復元が行えるだけでなく、「OSすら起動しない」深刻な事態からも復旧できます。また、OSが起動しないままでも、システム情報の取得やインターネットを利用したWebメール送信などができるようになっています。

※ IBM Rescue and Recovery with Rapid Restore起動後、「システムの復元」または「ファイルの復元」を選択することで、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。



キーピッチ 19mm



定評ある「7列フルサイズ・キーボード」

日本語標準キーボードから10キーを外した89キーに、特殊キーを追加した「7列フルサイズ・キーボード」を搭載。キーを押したときに感じるクリック感、人の手の大きさに自然に馴染むキーピッチなど、人間工学に基づいてチューニングを重ねることで、「重過ぎず、軽過ぎず、心地よい」と言われるキータッチを実現しています。

外出先のネットワークにも、自動的に接続

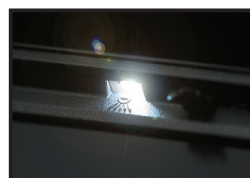
通信設定の切り替えを容易にする「IBM Access Connections」を搭載。業務などで頻繁に利用する場所の通信設定をあらかじめ登録しておく、「移動先で必要な設定をワンクリックするだけ」でネットワークに接続できるようになります。また、ワイヤレスLANや、DHCPを利用したイーサネットの場合には、登録された設定から最適なものを自動検索して接続します※。

※ ワイヤレスLAN、およびDHCPを利用したイーサネットの場合。なお、DHCPを利用したイーサネットの場合には、Microsoft® Windows®の管理者権限を持っているユーザーのみ、自動切替が有効となります。



手元を照らす「キーボード・ライト」

飛行機の中などの薄暗がりでもスムーズに作業が行えるようにキーボードを照らす。「キーボード・ライト」を搭載。キーボード左下のFnキーと、右上にあるPgUpキーを同時に押すことで点灯しますので、キーの見えない暗い場所でも、必要以上に迷うことなく利用できます。



ThinkPad R50e インテル® Celeron® M プロセッサ 1.30GHz搭載モデル

製品シリーズ		ThinkPad R50e							
タイプモデル		1834-62J	N834-62W	1834-45J	N834-45W	1834-63J	N834-63W	1834-64J	N834-64W
初期導入済OS ※1		Microsoft® Windows® XP Home Edition		Microsoft® Windows® XP Professional		Microsoft® Windows® XP Home Edition		Microsoft® Windows® XP Professional	
稼動OS ※2		Microsoft® Windows® XP Professional, Microsoft® Windows® XP Home Edition, Microsoft® Windows® 2000 Professional							
ソフトウェア	Microsoft® Office Personal Edition 2003 ※3	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり
本体寸法(mm) (幅、奥行き、高さ)		314×260×34～37							
質量(バッテリーパック、ペイデバイス含)		2.9 kg							
プロセッサ		インテル® Celeron® M プロセッサ 1.30GHz							
一次キャッシュ		32KBインストラクションキャッシュ + 32KBデータキャッシュ(メインプロセッサに内蔵)							
二次キャッシュ		512KBアドバンスドトランスファーキャッシュ(メインプロセッサに内蔵)							
チップセット		Intel® 855GM							
セキュリティチップ		なし							
主記憶(RAM)容量 ※4	標準容量	256MB (PC-2700 DDR SDRAM)							
	最大容量	2GB							
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							
ビデオメモリー(標準/最大) ※5		最大64MB (メインメモリーと共用)							
モニターディスプレイ ※6		14.1V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		30GB (4200rpm / 9.5mm)							
拡張ベイ ※9		なし							
固定式ペイデバイス ※10		CD-ROM (CD-ROM/R読み込み:最大24倍速)				CD-RW&DVDコンボドライブ(CD-R書き込み:最大24倍速、CD-RW書き込み:最大24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、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(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) ※12		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		オプション							
		Bluetoothなし							
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 ※13		TypeIII/IIx1、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、拡張版TrackPoint、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 ※15	定格電圧	AC100～240V (50/60Hz)							
	質量	本体:285g、コード:50g							
バッテリーパック ※16	種類	Li-Ion							
	使用時間	3.5時間、JEITA測定法1.0:3.5時間							
消費電力	充電時間	3.6時間(パワーオフ/サスペンド)/3.6時間～6.0時間(使用時)							
	最大構成	72							
エネルギー消費効率 ※17	区分	S							
	効率	0.00023							
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	保証期間 ※18	1年							
	国内での修理 ※19	引き取り修理(ThinkPad拡張オプション付き)							
	海外での修理 ※20	日本返送 (Jサポート)もしくは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、ペネズエラ、ペルー、ベルギー、ポーランド、ポルビア、ポルトガル、マレーシア、南アフリカ、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 Microsoft® Windows® XP Professional、Microsoft® 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が、付属または別売のCD-RWドライブ等で、IBM Rescue and RecoveryからリカバリーCDを作成する事が可能です。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を免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/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。
- ※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 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、1GBメモリーモジュールを2枚装着する必要があります。PC-2700のメモリーが使用可能です(ただし動作クロックは266MHzになります)。
- ※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自動的に割り当てられます。
- ※6 液晶ディスプレイは高精度な技術を活用して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。
- ※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換算の場合は表記と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5GB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。
- ※9 内蔵ドライブは固定式です。別売のウルトラドライブ2000/ブラス/スリムエンハンスオプションとの差し換えはできません。
- ※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、以後変更はできません。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。
- ※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 ITU-T V.90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。
- ※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>
- ※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。
- ※19 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。
- ※20 「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/jpccoin/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 R50e インテル® Pentium® M プロセッサ 1.50GHz搭載モデル(1834-4SJ/4RJ/4WJ/4VJ、N834-4SW/4RW/4WW/4VW)

製品シリーズ		ThinkPad R50e							
タイプ/モデル		1834-4SJ	N834-4SW	1834-4RJ	N834-4RW	1834-4WJ	N834-4WW	1834-4VJ	N834-4VW
初期導入済OS ※1		Microsoft® Windows® XP Home Edition Microsoft® Windows® XP Professional Microsoft® Windows® XP Home Edition Microsoft® Windows® XP Professional							
稼動OS ※2		Microsoft® Windows® XP Professional, Microsoft® Windows® XP Home Edition, Microsoft® Windows® 2000 Professional							
ソフトウェア	Microsoft® Office Personal Edition 2003 ※3	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり
本体寸法(mm)(幅、奥行き、高さ)		314×260×34～37							
質量(バッテリーパック、ベイデバイス含)		2.9 kg							
プロセッサ		インテル® Pentium® M プロセッサ 1.50GHz							
一次キャッシュ		32KBインストラクションキャッシュ + 32KBデータキャッシュ(メインプロセッサに内蔵)							
二次キャッシュ		1MBアドリブストロンスファアーキャッシュ (メインプロセッサに内蔵)							
チップセット		Intel® 855GM							
セキュリティチップ		なし							
主記憶(RAM)容量 ※4	標準容量	256MB (PC-2700 DDR SDRAM)							
	最大容量	2GB							
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							
ビデオメモリー(標準/最大) ※5		最大 64MB (メインメモリーと共用)							
モニターディスプレイ ※6		14.1V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		30GB (4200rpm / 9.5mm)							
拡張ベイ ※9		なし							
固定式ベイデバイス ※10		CD-ROM (CD-ROM/R読み込み:最大24倍速)				CD-RW&DVDコンボドライブ(CD-R書き込み:最大24倍速、CD-RW書き込み:最大24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、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(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) ※12		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		オプション							
		Bluetoothなし							
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							
PCカードスロット ※13		TypeIII/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+ブラウザキー、JISひらがな配列、拡張版TrackPoint、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 ※15	定格電圧	AC100-240V (50/60Hz)							
	質量	本体:285g、コード:50g							
バッテリーパック ※16	種類	Li-Ion							
	使用時間	4.7時間、JEITA測定法1.0:4.7時間							
充電時間		3.6時間(1/パワーオフ/サスペンド)/3.6時間～6.0時間(使用時)							
消費電力		72							
エネルギー消費効率 ※17	区分	S							
	効率	0.0002							
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	保証期間 ※18	1年							
	国内での修理 ※19	引き取り修理 (ThinkPad拡張オプション付き)							
	海外での修理 ※20	日本返送(Jサポート)もしくは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、ベネズエラ、ベルギー、ポーランド、ボリビア、ポルトガル、マレーシア、南アフリカ、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 Microsoft® Windows® XP Professional、Microsoft® 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が、付属または別売のCD-RWドライブ等で、IBM Rescue and RecoveryからリカバリーCDを作成する事が可能です。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を実際にご提供いたします。(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/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、12:30～1:30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、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 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、1GBメモリー・モジュールを2枚装着する必要があります。PC-2700のメモリーが使用可能です(ただし動作クロックは266MHzになります)。

※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自動的に割り当てられます。

※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5GB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、上表記載数値のものよりも小さく表示されます。

※9 内蔵ドライブは固定式です。別売のウルトラレイ2000/ブラス/スリム/エンハンスオプションとの差し換えはできません。

※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。

※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 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。

※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ません。

※15 本製品内では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>

※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。

※19 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。

※20 「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/jpcocinfo/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 R50e インテル® Pentium® M プロセッサ 1.50GHz搭載モデル (1834-5WJ/72J/BJ0/BJ1、N834-5WW/72W)

製品シリーズ		ThinkPad R50e													
タイプ/モデル		1834-5WJ		N834-5WW		1834-72J		N834-72W		1834-BJ0		1834-BJ1			
初期導入済OS ※1		Microsoft® Windows® XP Professional													
稼動OS ※2		Microsoft® Windows® XP Professional, Microsoft® Windows® XP Home Edition, Microsoft® Windows® 2000 Professional													
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)		332x269x37～40										314×260×34～37		332x269x37～40	
質量(バッテリーパック、ペイデバイス含)		3.0 kg										2.9 kg		3.0 kg	
プロセッサ		インテル® Pentium® M プロセッサ 1.50GHz													
一次キャッシュ		32KBインストラクションキャッシュ + 32KBデータキャッシュ(メインプロセッサに内蔵)													
二次キャッシュ		1MBアドバンスドトランスファーキャッシュ(メインプロセッサに内蔵)													
チップセット		Intel® 855GM													
セキュリティチップ		なし													
主記憶(RAM)容量 ※4		標準容量										256MB (PC-2700 DDR SDRAM)		512MB (PC-2700 DDR SDRAM)	
		最大容量										2GB			
主記憶(RAM)スロット数		2(空1)												2(空0)	
ビデオチップ		チップセット内蔵													
ビデオメモリー(標準/最大) ※5		最大64MB (メインメモリーと共用)													
モニターディスプレイ ※6		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)		15.0V型TFT液晶 (1,024x768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)										30GB (4200rpm / 9.5mm)		40GB (4200rpm / 9.5mm)	
拡張ベイ ※9		なし													
固定式ベイドライブ ※10		CD-ROM (CD-ROM/R読み込み: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24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 ※11		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(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) ※12		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													
		Bluetoothなし													
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 ※13		TypeII/III/1x1、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、拡張版TrackPoint、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 ※15		定格電圧		AC100～240V (50/60Hz)											
		質量		本体:285g、コード50g											
バッテリーパック ※16		種類		Li-Ion											
		使用時間		4.7時間、JEITA測定法1.0:4.7時間											
		充電時間		3.6時間(パワーオフ/サスペンド)/3.6時間～6.0時間(使用時)											
消費電力		最大構成		72											
エネルギー消費効率 ※17		区分		S											
		効率		0.0002											
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		保証期間 ※18		1年											
		国内での修理 ※19		引き取り修理(ThinkPad拡張オプション付き)											
		海外での修理 ※20		日本返送(Jサポート)もしくは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5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、ペネズエラ、ペルー、ベルギー、ポーランド、ポリア、ポルトガル、マレーシア、南アフリカ、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 Microsoft® Windows® XP Professional、Microsoft® 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が、付属または別売のCD-RWドライブ等で、IBM Rescue and RecoveryからリカバリーCDを作成する事が可能です。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を費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/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 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、1GBメモリー・モジュールを2枚装着する必要があります。PC-2700のメモリーが使用可能です(ただし動作クロックは266MHzになります)。
- ※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自動的に割り当てられます。
- ※6 液晶ディスプレイは高精度な技術を利用して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。
- ※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5GB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 内蔵ドライブは固定式です。別売のウルトラレイブ2000/プラススリム/エンハンスオプションとの差し換えはできません。
- ※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、音がとぎれたり、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、以後変更はできません。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 ITU-T V.90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。
- ※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>
- ※17 エネルギー消費効率は、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。
- ※19 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。
- ※20 「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/jpcic/inf/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:046-2738-7598(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 R50e 主なオプション一覧]

P/N	製品名	R50e
		1834
メモリー		
31P9828	128MBメモリーモジュール (PC2700 DDR SDRAM)	
31P9830	256MBメモリーモジュール (PC2700 DDR SDRAM)	
31P9832	512MBメモリーモジュール (PC2700 DDR SDRAM)	※1
31P9834	1GBメモリーモジュール (PC2700 DDR SDRAM)	※1
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	
09N4268	ThinkPad 30GBディスクパック	
08K9816	ThinkPad 40GBディスクパック	
09N4273	ThinkPad 80GBディスクパック (5400rpm/9.5mm)	
09N4255	ポータブルUSB2.0 40Gハードディスク(RRU機能付き)	
22P9024	64MB USB2.0 メモリー・キー	
22P8998	128MB 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	
ワイヤレス・ネットワーク		
31P9102	IBM 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	
33L3226	ThinkPad USB数値キーパッド	
73P2638	IBMエンハンスドパフォーマンス USB キーボード	
バッテリー		
08K8214	R50/T40シリーズLi-Ionバッテリーパック	
08K8190	ウルトラスリムリチウムポリマーバッテリーパック	
08K8197	R50/T40シリーズ大容量Li-Ionバッテリーパック	
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	
22P9011	72W AC/DC コンポアダプター	
22P9040	マルチバッテリーチャージャーII	
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	
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)	※2
32L9553	ブライバシーフィルター PF-15M (他社製品)	※3
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)	※2
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)	※3
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	

※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 14.1型TFTモデル専用です。
※3 15.0型TFTモデル専用です。

【ThinkPad R50e インストール済みソフトウェア一覧】

		1834-45J/64J/4RJ/4VJ/ 5WJ/72J/BJ0/BJ1	1834-62J/63J/4SJ/4WJ
		N834-45W/64W/4RW/4VW/ 5WW/72W	N834-62W/63W/4SW/4WW
		Microsoft® Windows® XP Professional	Microsoft® Windows® XP Home Edition
オペレーティング・システム ※1 ※2 ※3			
	Microsoft® Windows® XP Professional (Service Pack 1a)	●	—
	Microsoft® Windows® XP Home Edition (Service Pack 1a)	—	●
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	Microsoft® Internet Explorer 6.0 (Service Pack 1)	●	●
eメール	Microsoft® Outlook® Express 6.0	●	●
オフィス・ソフト ※1 ※2 ※3			
ワープロ	Microsoft® Word 2003 ※4	※5	※5
表計算	Microsoft® Excel 2003 ※4	※5	※5
スケジュール管理	Microsoft® Outlook® 2003 ※4	※5	※5
マルチメディア機能拡張	Microsoft® Home Style+ ※4	※5	※5
実用 ※1 ※2 ※3			
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	IBM Rescue and Recovery with Rapid Restore	●	●
PDFファイルビューアー	Adobe Reader 6.0日本語版 ※4	●	●
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ディレクター	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	●	●
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	●	●
キーボードの設定	キーボード カスタマイズ・ユーティリティ	●	●
サポート情報	Access IBM Message Center	●	●
マルチメディア ※1 ※2 ※3			
DVD再生ソフト	InterVideo WinDVD	※6	※6
	IBM Record Now	※6	※6
CDライティングソフト	IBM DLA (Drive Letter Access)	※6	※6
セキュリティ ※1 ※2 ※3			
ウィルス対策	Norton AntiVirus 2004 ※7	○	○
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ので、ご使用前にセットアップが必要です。

- ※1 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またはMicrosoft® Windows® Home Edition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。またそれらのソフトウェアの部分解約（返金処理）はできません。
- ※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ません。
- ※5 Microsoft® Office 2003 Personal Edition プリインストールモデルのみ。
- ※6 CD-RW&DVDコンボドライブ搭載モデルのみ付属。
- ※7 Norton AntiVirus 2004 (OEM版)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。無料購読期間満了後も購読を希望される場合は、有料（1年）にてお申し込みいただけます。

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、レビ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 ホームページ http://www.ibm.com/jp/pc/	
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。)	



ThinkPadは優れたエネルギー消費効率（銀行省エネ法目標達成）国際エネルギースタートアップ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アダプターの特設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トアップ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トアップ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。



本製品はJEITA（PCグリーンラベル制度）の電気基準（2003年改定）を満しています。詳細はWebサイト <http://www.jeita.or.jp>をご覧ください。



'04-5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
05-04 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、●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5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。