

軽快なタッチのキーボード、信頼できる堅牢性
ThinkPadならではの品質を満たすA4エントリー・モデル



ThinkPad® R40e

- ・モバイル インテル® Celeron® プロセッサ 2GHz/2.20GHz採用
- ・Microsoft® Windows® XP Professional搭載モデルを用意
- ・コンボ・ドライブ搭載モデルを追加ラインアップ

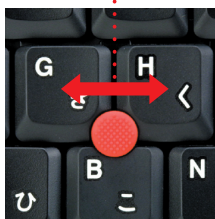
- ・ボタン一つで起動する充実ヘルプ、「Access IBM」
- ・問題解決を支援する「IBM Access Support」



- ・[4月ラインアップ] 2684-KNJ/K6J/KAJ
(Microsoft® Windows® XP Professional)
- ・[4月ラインアップ] 2684-KPJ/KQJ/KSJ
(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>

キーピッチ 19mm



定評ある「7列フルサイズ・キーボード」

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た、「7列フルサイズ・キーボード」を搭載しています。

厳格な品質テストをクリア

ThinkPadは、「角からの落下」や「動作ノイズ測定」など実際の使用に際して簡単に壊れたり、不具合を起こしたりしないことを確かめる、厳格な品質テストを経て送り出されています。

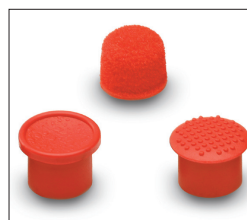
※ テストの内容は設計・開発上の耐久基準として定めているもので、同条件下での個々の製品の耐久性を保証するものではありません。



コンボ・ドライブでリカバリーCD作成も可能

CD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。



3種類のトラックポイント・キャップ

的確かつスムーズな操作を可能にするポインティング・デバイス「TrackPoint®」のために、3種類のキャップを同梱。先端が柔らかい「ソフト・ドーム・キャップ」をはじめとする3種類の中から、好みに合わせた使用感を選択できます。

製品シリーズ		ThinkPad R40e					
タイプ/モデル		2684-KPJ	2684-KNJ	2684-KQJ	2684-K6J	2684-KSJ	2684-KAJ
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	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	なし					
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、ペイデバイス含)		2.7kg					
プロセッサ		モバイル インテル® Celeron® プロセッサ 2.20GHz					
一次キャッシュ ※3		12K μ 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)					
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)			
拡張ベイ ※10		なし					
固定式ペイデバイス ※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)	
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、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)、スピーカーフォン/留守番電話機能なし					
ワイヤレス		オプション					
イーサネット		10BASE-T/100BASE-TX					
オーディオ機能		モノラルスピーカー、AC97準拠ソフトオーディオ					
PCカードスロット ※14		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 ※15		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 ※16	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 ※17	種類	Li-Ion					
	使用時間	2.1時間、JEITA測定法1.0:2.1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 ※18	区分	S					
	効率	0.00034					
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 ※19	1年					
	国内での修理 ※20	引き取り修理(ThinkPad拡張オプション付き)					
	海外での修理 ※21	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、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 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が付属しています。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を実行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 Celeron®に記載の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。

※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、Microsoft® Windows® XP Professional, Microsoft® Windows® XP Home Edition初期導入モデルでは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/バックアップ領域として、Microsoft® 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。別売のウルトラレイ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。

※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ドライブリレーションコードは「未設定、残り回数5回」の設定で、リレ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、その時点でリレ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 すべてのPCカードの動作を保証するものではありません。

※15 外付けマウスを使用する場合、TrackPointとの同時使用は出来ない場合があります。また、キーボード上にキーボードライトの図「PgUp」キー)があります。実際にキーボードライトを使用することはできません。

※16 日本国内ではAC100V電源でご使用下さい(ACコードは100V用が付属します)。

※17 バッテリーパックを交換する時は電源を切るか、ACアダプターを接続する必要があります。また、使用時間/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>

※18 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

※19 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。

※20 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。

※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/jpccinfo/iws/index.html> をご確認ください。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 R40e 主なオプション一覧】

	製品名	R40e
		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
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	
08K9688	60GB ディスクパック	
09N4268	30GB ディスクパック(4200rpm/9.5mm)	
08K9816	40GB ディスクパック(5,400rpm/9.5mm)	
09N4273	80GB ディスクパック(5400rpm/9.5mm)	
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	128 MB USB 2.0 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	
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	
31P8302	Cisco Aironet 802.11b Mini-PCIカード	※2
キーボード / マウス / その他入力デバイス		
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	
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		
08K8218	R40e 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	
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	
キャリング・ケース		
01K1257	ThinkPad キャリングケース(マルチベシック)	
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	※3
09N4178	IBM ウルトラポート・デジタルマイク	※3
19K4510	ウルトラポートコンパクトフラッシュリーダー	※3
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)	
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・セキュリティーケーブル	
32L9552	ブライバシー・フィルター PF-14M (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)	※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・レビュー・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	
0037A01	ウルトラポータブル・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 ワイヤレスLANを標準で備えている機種のみ対応します。

※3 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。

※4 141型TFTモデル専用です。

[ThinkPad R40e インストール済みソフトウェア一覧]

		2684-KNJ/K6J/KAJ	2684-KPJ/KQJ/KSJ
		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 1)	●	—
	Microsoft® Windows® XP Home Edition (Service Pack 1)	—	●
インターネット&パソコン通信 ※1 ※2 ※3			
豊富なオンラインサインアップツール	インターネット・サービス・プロバイダー (ブロード/バンドサービス含む) ※4	●	●
インターネット・ブラウザ	Microsoft® Internet Explorer 6.0 (Service Pack 1)	●	●
eメール	Microsoft® Outlook® Express 6.0	●	●
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	Rapid Restore PC	○	○
PDFファイルビューアー	Adobe Acrobat Reader 5.0日本語版 ※4	●	●
解像度変更ユーティリティ	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	●	●
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 ※5	●	●
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
CDライティングソフト	IBM Record Now	※6	※6
	IBM DLA (Drive Letter Access)	※6	※6
セキュリティ ※1 ※2 ※3			
ウィルス対策	Norton AntiVirus 2003 ※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® XP 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作業が必要になりますので、アンインストールは十分検討の上行ってください。
- ※4 他社製ソフトウェアです。それぞれ各社の使用条件が適用されます。IBMは他社製ソフトウェアの内容、品質につき責任を負いかねます。
- ※5 製品出荷時において一部使用できない機能がありますが、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。
- ※6 CD-RW&DVDコンボドライブ搭載モデルのみ付属。
- ※7 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。

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

"ibm.com"
<http://www.ibm.com/jp/shop/>

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

IBM PC製品・サービスの詳細情報・価格情報等については、 IBMパーソナル・コンピュータ 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(銀行省エネ法の目標達成)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)の審査基準(2003年)を符合しています。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。