

より軽くパワフルになったB5モバイル
軽快なボディにセキュリティ機能と
デュアルコアCPUのパフォーマンスを搭載

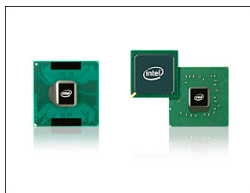
- ・最新のCPU、インテル® Core™ Solo プロセッサ T1300 (1.66GHz、2MB L2キャッシュ、667MHz FSB)、またはインテル® Core™ Duo プロセッサ T2300 (1.66GHz、2MB L2キャッシュ、667MHz FSB)採用
- ・Microsoft® Windows® XP Professional (SP2) 全機種初期導入
- ・全モデルに指紋センサーを搭載
- ・全モデルにTCG V1.2準拠のセキュリティーチップ内蔵
- ・グラフィックスにはインテル® グラフィックス・メディア・アクセラレータ 950を採用
- ・小型な筐体にUSB2.0×3、IEEE1394 (4ピン)×1、PCカード (TypeII/I)×1、SDカード・スロット×1 (SD I/O 1.0 対応)、ドッキング・コネクタなど優れた拡張性を装備

- ・1706-25J、1706-4BJ/49J、1706-4CJ/4AJ
(Microsoft® Windows® XP Professional)



※ 各搭載モデルについては製品仕様でご確認ください。

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



最新CPUがもたらす高いパフォーマンス

ThinkPad X60は、モバイル インテル® 945GM Expressチップセットを採用。最新のCPU、インテル® Core™ Solo プロセッサ T1300、またはインテル® Core™ Duo プロセッサ T2300を搭載し、優れたパフォーマンスを提供します。特にマルチスレッド・アプリケーションやマルチタスクに最適化されたインテル® Core™ Duo プロセッサを採用したモデルは、負荷の高い複数アプリケーションを同時に実行したときに最大限の効果を発揮します。



大切なHDDをハードウェアとソフトウェアの両面から保護

ThinkPad X60のHDDには、落下などによる物理的な衝撃を和らげるため「HDDショック・アブソーバー」や、ゴム製クッションでHDDを保護する「HDDショック・マウントド・ドライブ」を装備。さらに落下を予測してHDDの磁気ヘッドを退避させる「ThinkVantage® ハードディスク・アクティブプロテクション・システム」を用意し、さまざまなシチュエーションからHDDの破損を防ぎます。



安心して持ち歩くための Hoverデザインとドーム構造

X60は内部の基盤を密着固定せずに、あたかも浮かんでいるような状態にすることで外部からの衝撃を和らげるHoverデザインを採用。また、液晶パネルのカバー部分には、液晶の中央をドーム状に盛り上げて圧力を拡散させるドーム構造を採用。これらの技術で筐体そのものを「外骨格」のようにし、内部パーツを保護しています。



快適さを支えるモバイル通信環境

ThinkPad X60には、ThinkPad IEEE802.11a/b/g ワイヤレスLAN (Wi-Fi準拠) 搭載機種を用意。(1706-4BJ/4CJ/49J/4AJ/49E)
現在普及しているワイヤレスLAN規格のすべてが利用できるIEEE 802.11a/b/gに対応した高感度「ウルトラコネク・アンテナ」※を搭載し送受信感度に優れたワイヤレスLANを実現させています。

※ 別売のMini PCIワイヤレス・オプションカードを装着することで、ワイヤレスLANを内蔵したモデルへとアップグレードできます。(1706-25J)
使用可能なオプションは、オプション一覧でご確認下さい。



指紋センサーで認証の煩わしさを解消

指紋センサーを使えば、パワーオンやHDDパスワード、Windowsログオンなどの煩わしいパスワード入力を簡略化。指先をセンサーになぞらせるだけの簡単な認証方法に置き換えることができます。さらにClient Security Solution 6.0の機能と連携することで、任意のアプリケーションやWebサイトのパスワード入力も指紋認証に集約させることができます。



ワイヤレスON/OFFをワンタッチで切り替え

ThinkPad X60には、本体手前にワイヤレスLANのON/OFFを直接切り替えできるスイッチを用意。ワイヤレス環境を使う/使わないの切り替えを確実に、瞬時に行うことができます。

ThinkPad X60 インテル® Core™ Solo プロセッサ T1300、インテル® Core™ Duo プロセッサ T2300搭載モデル

製品シリーズ		ThinkPad X60	
タイプ・モデル		1706	
1年保証モデル		1706-25J	1706-4BJ
1年保証オフィス搭載モデル ※1		なし	1706-4CJ
			1706-4AJ
初期導入済OS ※2		Microsoft® Windows® XP Professional(SP2)	
稼働確認OS ※3		Microsoft® Windows® XP Professional、Microsoft® Windows® XP Home Edition、Microsoft® Windows® 2000 Professional	
プロセッサ		インテル® Core™ Solo プロセッサ T1300	インテル® Core™ Duo プロセッサ T2300
プロセッサ動作周波数		1.66GHz	
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		2MBアドバンスドトランスファークэшッシュ(メインプロセッサに内蔵)	
フロントサイド・バス		677MHz	
チップセット		モバイル インテル® 945GM Expressチップセット	
セキュリティ・チップ(TPM)		あり(TCG V1.2準拠)	
その他のセキュリティ機能		セキュリティ・キーホール、パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード、スーパーバイザー・パスワード	
指紋センサー ※4		あり	
ThinkVantage/ハードディスク・アクティブプロテクション・システム		あり	
主記憶(RAM)	標準容量	256MB(PC2-5300 DDR2 SDRAM)	512MB(PC2-5300 DDR2 SDRAM)
容量 ※5	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(インテル® グラフィックス・メディア・アクセラレータ 950)	
ビデオRAM容量 ※6		最大128MB(メイン・メモリーと共有)	
ディスプレイ	モニターディスプレイ(ドット・発色) ※7	12.1V型TFT液晶(1,024×768ドット、1.677万色)	
	外部接続時(ドット・発色) ※8	2,048×1,536ドット、1.677万色	
FDD		オプション	
HDD ※9		40GB(5,400rpm / シリアルATA / 9.5mm / 2.5")	80GB(5,400rpm / シリアルATA / 9.5mm / 2.5")
拡張ベイ ※10		オプション	
拡張ベイデバイス		オプション	
インターフェース(ポート) ※11		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(3)、IEEE1394(4ピン)、RJ-11(モデム)、RJ-45(LAN)、X60シリーズ用ドッキング・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・留守番電話機能無し	
ワイヤレス ※14		オプション	ThinkPad IEEE802.11a/b/g ワイヤレスLAN(Wi-Fi準拠)(J52/W52/W53)
Bluetooth		Bluetoothなし	
イーサネット		10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	
オーディオ機能		マイクロフォン/モノラル・スピーカー、インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ 準拠	
PCカードスロット ※15		TypeII/1×1、CardBus対応	
その他のカード・スロット※15		SDカード・スロット×1(SD I/O 1.0 対応)	
キーボード ※16		88キー + Fnキー + ブラウザ・キー + Windowsキー + アプリケーション・キー、JISひらがな配列、拡張版トラックポイント、キーボード・ライト、ThinkVantage ボタン、ボリュームボタン	
本体寸法(mm)		幅、奥行き、高さ	
質量 ※17	(バッテリー・バック、ベイデバイスを含む)	1.43kg	1.44kg
ACアダプター ※18	定格電圧	AC100-240V(50/60Hz)	
	質量	本体：260g、コード：70g	
バッテリー・バック ※19	種類	Li-Ion(4セル拡張容量バッテリー)	
	使用時間(Battry Mark方式)	3.9 時間	
	使用時間(JEITA測定法1.0)	4.2 時間	
	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)	
最大消費電力(W)		65	
標準時消費電力(W)		9.3	
低電力モード消費電力(W)(国際エネルギープログラム)		9.3	
低電力モード消費電力(W)(省エネ法)		1.4	
エネルギー消費効率 ※20		S区分 0.00026	S区分 0.00014
主な付属品		バッテリー・バック、ACアダプター、電源コード、マニュアル、トラックポイント用予備キャップ	
保証	保証期間 ※21	1年	
	国内での修理 ※22	引き取り修理(ThinkPad拡張オプション付き)	
	海外での修理 ※23	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(2006年2月現在)			
アイスランド、アイルランド、アメリカ、アラブ首長国連邦(UAE)、イギリス、イスラエル、イタリア、インド、インドネシア、ウクライナ、ウルグアイ、エクアドル、エジプト、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、クウェート、クロアチア、コロンビア、サウジアラビア、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、チェコ共和国、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、パキスタン、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、香港、マルタ共和国、マレーシア、メキシコ、ラトビア共和国、リトアニア共和国、リヒテンシュタイン、ルーマニア、ルクセンブルグ、ロシア、韓国、台湾、中国、南アフリカ、日本			

- ※1 Microsoft® Office Personal Edition 2003 は対象モデルにのみ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。Disk to DiskによるリカバリーやリカバリーCDからのリカバリーを行った場合、Microsoft® Office Personal Edition 2003 はリカバリーされませんので、別途付属のCD-ROMを使ってインストールする必要があります。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。
- ※2 Microsoft® Windows® XP Professional 初期導入モデルでのアクティベーション(ライセンス認証)は、初期起動時およびシステムのリカバリー時ともに必要ありません。システムのリカバリーには、ハードディスクからのリカバリーが可能なDisk to Diskを採用しています。ご購入のモデルにはリカバリーCDは付属していません。また、障害のためにハードディスクドライブを交換する場合や、ハードディスクの区画(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)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。
- ※3 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。Microsoft® Windows® 2000 ProfessionalでSDカードを利用する際には制限事項があります。詳細はこちらhttp://www.ibm.com/jp/pci/support/をご覧ください。(サポートするOSは別途「稼働OS」でご確認下さい。)
- ※4 指紋認証技術は100%完全な本人認証・照合を保証するものではありません。本指紋センサーを使用されたこと、または使用できなかったことによって生じるいかなる損害に関しても、当社では一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- ※5 メモリーを最大まで拡張される場合には、1GBメモリー・モジュールを2枚装着する必要があります。PC2-5300のメモリーのみに対応し、667MHzで稼働します。
- ※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自動的に割り当てられます。
- ※7 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/domino04/pci/support/Syphnd03.nsf/techinfo/MIGR-4U9P53)を参照ください)また、より低い解像度の(例 VGA 640 X 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ング機能で実現しました。モニター表記のV型(121V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 接続するモニターによっては表示できない場合があります。DVIはサポートしていません。
- ※9 ハードディスクは、Microsoft® Windows® XP Professionalモデルでは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。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。搭載されるHDDのサイズは2.5インチシリアルATAハードディスクです。
- ※10 オプションのウルトラベースX6を別途購入されますと、ウルトラベースリムデバイス(フラット・ベゼル)のうち、いずれかひとつを内蔵可能です。ウルトラレイ2000デバイス、またはウルトラレイプラスデバイスは内蔵できませんのでご注意ください。使用可能なオプションは、オプション一覧かWebでご確認下さい。
- ※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 シャーモード(ASK)、HPモードはサポートしていません。また、表記の数値は規格の理論上最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。
- ※13 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。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、オプション一覧でご確認下さい。IEEE802.11aを含むカードは電波法の規制により、屋外および日本国外では使用できません。また、新制令(J52/W52/W53)に対応しています。なお、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 すべての機器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、トラックポイントとの同時使用は出来ない場合があります。
- ※17 質量は平均値です。
- ※18 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)
- ※19 バッテリー・バックを交換する時は電源を切るか、休止状態にして下さい。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BatteryMarkでは、Ziff Davis Business Winstone 2002 BatteryMark(TM) Version 1.0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
- ※20 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。
- ※21 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。
- ※22 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。
- ※23 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/pciinfo/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)まで、Jサポートの対応国は、レゾポランチャで定める地域の方です。

【ThinkPad X60 初期導入ソフトウェア一覧 ※1】

		X60
		1706
		Microsoft® Windows® XP Professional
Microsoft® Windows® XP Professional(Service Pack 2)		●
インターネット&パソコン通信		
インターネットブラウザ	Microsoft® Internet Explorer 6.0(Service Pack 2)	●
eメール	Outlook® Express 6.0	●
Microsoft® Office 2003 Personal		
ワープロ	Microsoft® Word 2003 ※1、2	●
表計算	Microsoft® Excel 2003 ※1、2	●
スケジュール管理	Microsoft® Outlook® 2003 ※1、2	●
マルチメディア機能拡張	Microsoft® Home Style+ ※1、2	●
実用		
Windows® XP 操作ガイド	できるThinkPad for Windows® XP	●
オンラインヘルプ & 総合ツールランチャー	ThinkVantageプロダクティビティ・センター	●
バックアップ&リストア	ThinkVantage Rescue and Recovery	●
PDFファイルビューアー	Adobe Reader 7.0 日本語版 ※2	○
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	省電力マネージャー	●
接続管理ユーティリティ	ThinkVantage 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	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	Message Center	●
パフォーマンス管理	バックグラウンド・プログラム・マネージャー	●
システムアップデートツール	System Update	●
ディスク管理	Diskeeper Lite	●
システム移行ツール	システム・マイグレーション・アシスタント(SMA)	●
情報検索	Google Toolbar/Desktop Search ※2	●
画像検索ツール	Picasa2 ※2	●
セキュリティ、その他		
セキュリティソフト	ThinkVantage Client security Solution	○
指紋認証	ThinkVantage 指紋認証ユーティリティ	●
システム診断	PC-Doctor for Windows	●
ウィルス対策	Symantec Client Security ※3	○
パーソナル・ファイアウォール	Windows ファイアウォール ※4	●

●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 Microsoft® Office Personal Edition 2003モデルにのみ初期導入されています。

※2 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。レノボジャパン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。

※3 Symantec Client Security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。

※4 Microsoft® Windows® XP Professional SP2に搭載されているファイアウォール機能です。

初期導入済みソフトウェアの注意点

* 初期導入済みあるいは添付されているソフトウェア製品は、初期導入OSであるMicrosoft® 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。

* 初期導入済み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。

* 初期導入済み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。

お問い合わせは、ビジネス・パートナー、製品販売店、弊社担当営業員へ。

ご購入およびご相談は、レノボ・ショッピングへ。

法人のお客様 0120-80-0197

受付時間：月曜日～金曜日 9:00～18:00(土・日・祝、12月30日～1月3日を除く)

個人のお客様 0120-80-4545

受付時間：月曜日～金曜日 9:00～20:00、土曜日 9:00～19:00(日・祝、12月30日～1月3日を除く)



本製品はPC3R(PCグリーンラベル制度)の徹底推進(2005年年度)を満了しています。詳細は、Webサイト <http://www.pc3r.jp/> をご覧下さい。



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。
他の会社名、製品名、サービス名等は、それぞれ各社の商標または登録商標。

'06-2月版

lenovo

レノボ・ジャパン株式会社 〒106-8711 東京都港区六本木3-2-12

02-06 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すべて架空のものです。●画面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2006年2月15日現在のものです。●製品、サービス等詳細については、弊社もしくはビジネス・パートナーの営業担当員にご相談ください。●このカタログに掲載されている標準価格および料金は、2006年2月15日現在のものでも事前の予告なしに変更する場合があります。最新の価格に関しては、弊社インターネット・ホームページをご参照ください。●「ダイレクト価格」は、直販による提供価格であり、ビジネス・パートナーなど再販者の販売価格を拘束するものではありません。弊社ホームページでは供給状況などの事情により一部の製品を掲載しており、「ダイレクト価格」製品すべてが弊社ホームページで購入できることを意味するものではありません。●当カタログ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。