

各種マウスのユーザーズ・ガイド



各種マウスのユーザーズ・ガイド

第1刷 2006.11

この文書では、平成明朝体<sup>™</sup>W3、平成明朝体<sup>™</sup>W7、平成明朝体<sup>™</sup>W9、平成角ゴシック体<sup>™</sup>W3、平成角ゴシック体<sup>™</sup>W5、および平成角ゴシック体<sup>™</sup>W7を使用しています。この(書体\*)は、(財)日本規格協会と使用契約を締結し使用しているものです。フォントとして無断複製することは禁止されています。

注\* 平成明朝体<sup>\*\*</sup>W3、平成明朝体<sup>\*\*</sup>W7、平成明朝体<sup>\*\*</sup>W9、 平成角ゴシック体<sup>\*\*</sup>W3、平成角ゴシック体<sup>\*\*</sup>W5、 平成角ゴシック体<sup>\*\*</sup>W7

© Copyright Lenovo 2005, 2007. Portions © Copyright International Business Machines Corporation 2005. All rights reserved.

# 目次

第1	章 L	enov	/0	$\nu$	· —	ザ	_	• -	<b>マ</b> ,	כל	τ.		1-1
製品説	明.												. 1-1
Mouse	Suite	ソフト	トウ	I	70	つイ	ン	スト	. —	IV			. 1-1
マウス	の取り	)付け											. 1-1
マウス	の使用	].											. 1-2
USB 冑	問題の	解決											. 1-3
マウス	のお手	入れ											. 1-4

## 第2章3ボタンスクロール・ポイント

マウス II (オプ	゚゚テ	イ	ታ	ル)						2-1
製品説明										. 2-1
Mouse Suite ソフト	トウ	I	70	のイ	ン	ス	トー	ル		. 2-1
マウスの取り付け										. 2-2
マウスの使用 .										. 2-3
USB 問題の解決										. 2-3
マウスのお手入れ										. 2-4

## 第3章 スクロール・ポイント プロオプ

ティカル	ィマ	ウス	, II								. 3-1
製品説明											. 3-1
Mouse	Suite	ソフ	トウ	ウェア	の1	ン	ス	ト-	ール		. 3-1
マウスの値	も用										. 3-2
USB 接	続性	の間	題の	解決							. 3-3
マウスのお	3手入	れ.									. 3-4

第	4章 2	オプ	ティ	· 力	ル	・ホ	イ	—	ル	•	マ	ウ	
ス	(ミニ)	Ш.											4-1

第5章 マウス	US	B	オ	プ	テ	イ	カリ	r	• 7	ኮኅ	·	ル	 5-1
USB 🕴	こ関す	る間	引題	iの	解	决							. 4-3
マウスの	使用												. 4-3
マウスの	取り付	け											. 4-2
Mouse	Suite	ソ	フト	トウ	/エ	7	のイ	ン	ス	トー	-ル		. 4-1
製品説明													. 4-1

概	要															5-1
	Mou	ise	Su	ite	ソ	フ	$\mathbb{P}_{2}$	ウェ	<i>P</i>	の1	ン	ス	ト-	ール		5-1
7	ウス	D-	イン	ノス	ert	—)	V									5-1
	マウ	ス	01	使用	]											5-2

付録 A. Service and	S	up	por	t		. A-1
Registering your option .						. A-1
Online technical support .						. A-1
Telephone technical support						. A-1

付録 B. Lenovo Statement of Limited	
Warranty	
Warranty information	ł
Guarantee supplement for Mexico	5
付録 C. Notices	I
Recycling information	2
Electronic emission notices	2
Federal Communications Commission (FCC)	
Declaration of Conformity	2
Trademarks	5

# 本書について

このマニュアルには、レーザー・マウス、3 ボタン スクロール・ポイント マウス II (オプティカル)、ス クロール・ポイントプロオプティカル マウス II、3 ボタン スクロール・ポイント マウス (オプティカル) PS2/USB 対応、およびオプティカル・ホイール・マウス (ミニ) II の取り付け方法および使用方法が記載 されています。

# 第1章 Lenovo レーザー・マウス

この章では、Lenovo レーザー・マウスの取り付け、使用、および保守について説明します。

## 製品説明

Lenovo レーザー・マウスには、垂直および水平スクロールとその他の機能を制御する TiltWheel (ティルト ホイール) が付いています。このマウスには、PS2/USB コネクターが付いており、使用可能に設定したど の USB ポートにも接続できます。

このマウスは、以下のオペレーティング・システムを使用しているコンピューターで利用できます。

- Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 2000 Professional (Service Pack 4)
- Microsoft Windows XP (Service Pack 2)
- Microsoft Windows Vista<sup>TM</sup>
- USB 接続をサポートするオペレーティング・システム

このパッケージには、次のものが含まれます。

- Lenovo レーザー・マウス (1 個)
- ・ インストール・ソフトウェアおよびオンライン・ユーザーズ・マニュアルが入った CD-ROM (1 枚)
- USB から PS/2 への変換アダプター (1 個)

## Mouse Suite ソフトウェアのインストール

パッケージには、マウス用のインストール・ソフトウェアが入った CD-ROM が含まれています。Mouse Suite ソフトウェアをインストールする手順は、次のとおりです。

- 1. コンピューターの電源をオンにして、オペレーティング・システムを起動します。
- デバイス・ドライバー CD を CD-ROM ドライブに挿入します。「Driver (ドライバー)」の矢印をクリ ックします。画面に表示中の指示に従います。セットアップ・プログラムが自動的に起動しない場合 は、ステップ3~6に進みます。セットアップ・プログラムが開く場合は、ステップ6に進みます。
- 3. 「**スタート**」をクリックします。
- 4. 「ファイル名を指定して実行」をクリックします。
- 5. コマンド行で、X:¥setup と入力します。ここで、X は、CD-ROM のドライブ名です。
- 6. 「**OK**」をクリックします。
- 7. 画面の指示に従い、Mouse Suite ソフトウェアのインストールを完了します。

注: ハードウェア インターフェースの選択画面で、マウスを標準のマウス・コネクターに接続する場合は「PS/2」をクリックし、マウスを USB コネクターに接続して使用する場合は「USB」をクリックします。

## マウスの取り付け

このセクションには、マウスを PS/2 モードおよび USB モードで取り付けるための情報が含まれています。

コンピューターに PS/2 マウスが取り付けられている場合は、このマウスを取り外す前に、まずコンピュー ターの電源をオフにする必要があります。マウスを接続してコンピューターを再起動します。PS/2 マウス を接続していないことを示すメッセージが表示されたら、メッセージを無視し、作業を続行します。

#### PS/2 モードでのマウスの取り付け

Windows 2000、Windows XP、または Windows Vista オペレーティング・システムを使用してマウスを取り付ける場合は、次の手順で行ってください。

- 1. コンピューターの電源をオフにします。
- 2. PS/2 コネクターに接続されているマウスを取り外します。
- 3. PS/2 変換アダプターが付いたマウスをコンピューターのマウス・コネクターに接続します。
- 4. コンピューターを再起動します。

#### USB モードでのマウスの取り付け

Microsoft Windows 2000 Professional で USB コネクターを使用してマウスを取り付ける場合は、次の 手順で行ってください。

- 1. マウスからの USB (長方形の) コネクターを、コンピューターの USB コネクターに差し込みます。
- 2. 「新しいハードウェアの追加ウィザード」ウィンドウで、Enter キーを押します。
- 3. 「Windows が実行する動作を選んでください」ウィンドウで、「使用中のデバイスに最適なドライバを 検索する」を選択します。
- 4. 「**次へ**」をクリックします。
- 5. Enter キーを押します。コンピューターは、ドライバーの場所を表示します。
- 6. Enter キーを押します。「新しいハードウェア デバイスに必要なソフトウェアがインストールされました」ウィンドウが開きます。
- 7. Enter キーを押して、インストールを完了します。

さらに詳しい情報については、「マウスの使用」を参照してください。

#### USB モードでの取り付け (Windows XP)

Windows XP を使用するコンピューターで、USB モードのマウスを取り付ける手順は、次のとおりです。

注: Windows XP デスクトップが表示されるまで、マウスを ThinkPad<sup>®</sup> またはその他のノートブック・コ ンピューター上の USB コネクターに接続しないでください。

- 1. マウスの USB コネクターをコンピューターの USB コネクターに差し込みます。
- 2. 「新しいハードウェアが見つかりました」ウィンドウが開き、「新しいハードウェアに必要なソフトウ ェアをインストールしています」と表示されます。Windows XP は、新しいマウスを作動させるための 適切なデバイス・ドライバーを自動的にインストールします。

## マウスの使用

Lenovo レーザー・マウスには、ズームや自動スクロールなど生産性を高めるのに役立つ、複数の機能および機構があります。Mouse Suite ソフトウェアでタブを使用して、マウスの解像度を変更することも、よく 使う機能またはショートカットをマウス・ボタンに割り当てることもできます。

Mouse Suite ソフトウェアの始動手順は、次のとおりです。

1. 「スタート → 設定 → コントロール パネル」の順にクリックします。

「コントロール パネル」ウィンドウが開きます。「マウス」アイコンをダブルクリックします。(「マウスのプロパティ」の「Mouse Suite」タブの「マウス アイコンをタスクバー上に表示」オプションをすでに使用可能にしてある場合は、画面の右下隅にある Windows システム トレイにある「マウス」アイコンをダブルクリックします。)

デフォルトで、マウス・ボタンには、第一マウス ボタン、コンテキスト メニュー、およびクイック/オ ート スクロールなどのさまざまな機能が割り当てられています。これらのボタン機能をカスタマイズま たは変更できます。各ボタンの機能をカスタマイズする手順は、次のとおりです。

- 1. 「コントロール パネル」の「マウス」アイコンをダブルクリックして、マウスのプロパティを開きま す。
- 2. 「**ボタン**」タブをクリックします。
- マウス・イメージ上で、新しい機能を割り当てたいボタンをクリックするか、「ボタン」リストからボ タンを選択します。選択したボタンは、「ボタン」リストに表示され、マウス・イメージ上で強調表示 されます。
- 4. 「機能」リストから機能を選択します (少なくとも 1 つのマウス・ボタンが「第一マウス ボタン」と して指定されている必要があります)。
- 5. マウス・ボタンをデフォルト設定にリセットするには、「デフォルト値を使用」をクリックします。
- 6. ボタン設定を確認するには、「適用」をクリックします。

設定のカスタマイズについての詳細は、Mouse Suite ソフトウェア・インターフェースの右下隅にある 「ヘルプ」ボタンをクリックしてください。

Lenovo レーザー・マウスは、最低 400 DPI から最高 2000 DPI までマウスの解像度の調節をマウスして いるため、アプリケーションに応じて異なる選択を実現します。マウス解像度はデフォルトで 800 DPI に 設定されていますが、設定を変更する手順は次のとおりです。

- 1. 「コントロール パネル」の「マウス」アイコンをダブルクリックして、マウスのプロパティを開きま す。
- 2. 「Resolution (解像度)」タブをクリックします。
- 3. 設定したいマウス解像度に対応する解像度設定ラジオ・ボタンを選択します。
- 4. 設定を確認するには、「適用」をクリックします。マウス解像度の設定についての詳細は、Mouse Suite ソフトウェア・インターフェースの右下隅にある「ヘルプ」ボタンをクリックしてください。

注:マウス解像度の調節機能は、Lenovo レーザー・マウスが USB モードで作動するときにのみ使用できます。PS/2 モードで使用するときは、マウス解像度設定は 800 DPI に固定されます。

## USB 問題の解決

このセクションには、USB 接続性に関する問題判別についての情報が含まれています。

注: コンピューターに USB コネクターが付いているが、BIOS が USB ポートをサポートしていない場合 があります。BIOS をアップグレードする方法については、お使いのコンピューターのメーカーに問い合わ せてください。

Lenovo レーザー・マウス が応答しません。

• 取り付けを実行する際に、コンピューターの電源がオンになっているかを確認してください。マウスを 取り外して、再接続してみてください。

- Microsoft Windows NT<sup>®</sup> を実行していないことを確認してください。このオペレーティング・システム は、この装置の USB 接続をサポートしていません。
- Windows 2000 をご使用の場合は、BIOS ですべての USB スイッチが使用可能にされていることを確認 してください。

すべての USB コネクターが使用可能になっているかどうかをチェックする手順は、次のとおりです。

- コンピューター起動時にセットアップ・プログラムにアクセスします。 起動時に、F1、F2、または Delete キーを押します。コンピューターのセットアップ・プログラムにアクセスする方法がわからない 場合は、コンピューターに付属してきた資料を参照するか、コンピューターのメーカーに問い合わせて ください。
- セットアップ・プログラムで、すべての USB コネクターが正しく機能していることを確認します。コンピューターのセットアップ・プログラムの使用方法がわからない場合は、コンピューターに付属してきた資料を参照するか、コンピューターのメーカーに問い合わせてください。

USB (ユニバーサル・シリアル・バス) コントローラーの再検出

USB (ユニバーサル・シリアル・バス) コントローラーがコンピューターに正しくインストールされてい ない場合があります。

- 1. 「**マイ コンピュータ**」をダブルクリックします。
- 2. 「**コントロール パネル**」をダブルクリックします。
- 3. 「**システム**」をダブルクリックします。
- 4. 左マウス・ボタンを使用して、「デバイス ドライバ」タブをクリックします。
- 5. 「ユニバーサル シリアル バス コントローラ」を検出するまでスクロールダウンします。次に、左 マウス・ボタンを使用して、プラス (+) 符号をクリックして、それをマイナス (-) 符号に変えます。
- 6. 左マウス・ボタンを使用して、「デバイス マネージャ」の右下隅にある「**削除**」ボタンをクリック します。「警告:システムからこのデバイスを削除しようとしています」ウィンドウが開きます。
- 7. 「**OK**」をクリックします。
- 8. 「更新」ボタンをクリックして、Windows にハードウェアを再検出するよう強制します。

「更新」ボタンをクリックして、Windows にハードウェアを再検出するよう強制します。この手順 は、USB ホスト コントローラーと USB ルート ハブの両方を検出します。Microsoft Windows イン ストール CD を挿入するよう求められる場合があります。

## マウスのお手入れ

クリーニングを行う前にマウスを必ず取り外してください。飲み物は、マウスの作業エリアから遠ざけ、液体をこぼさないようにしてください。Lenovo レーザー・マウスは、お手入れすることで寿命が長くなり、 マウスやコンピューターを損傷することが少なくなります。ユーザーの保守が必要な部品はありません。

# 第 2 章 3 ボタン スクロール・ポイント マウス II (オプティカ ル)

本書では、3 ボタン スクロール・ポイント<sup>®</sup> マウス Ⅱ (オプティカル) の取り付け、使用、および保守に ついて説明します。

## 製品説明

3 ボタン スクロール・ポイント マウス Ⅱ (オプティカル) には、スクロールおよびその他の機能を制御す るスクロール・ポイントが組み込まれています。このマウスには、PS2/USB コネクターが付いており、使 用可能に設定したどの USB ポートにも接続できます。

このマウスは、以下のオペレーティング・システムを使用しているコンピューターで利用できます。

- Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 2000 Professional
- Microsoft Windows XP
- Microsoft Windows Vista<sup>TM</sup>
- USB 接続をサポートするオペレーティング・システム
- Microsoft Windows NT <sup>®</sup> Workstation オペレーティング・システムを使用するコンピューターの PS/2 ポート

このパッケージには、次のものが含まれます。

- 3 ボタン スクロール・ポイント マウス II (オプティカル) (1 個)
- インストール・ソフトウェアおよびオンライン・ユーザーズ・マニュアルが入った CD-ROM (1 枚)
- USB から PS/2 への変換アダプター (1 個)

## Mouse Suite ソフトウェアのインストール

パッケージには、マウス用のインストール・ソフトウェアが入った CD-ROM が含まれています。Mouse Suite ソフトウェアをインストールする手順は、次のとおりです。

- 1. コンピューターの電源をオンにして、オペレーティング・システムを起動します。
- デバイス・ドライバー CD を CD-ROM ドライブに挿入します。「Driver (ドライバー)」の矢印をクリ ックします。画面に表示中の指示に従います。セットアップ・プログラムが自動的に起動しない場合 は、ステップ 3 ~ 6 に進みます。セットアップ・プログラムが開く場合は、ステップ 6 に進みます。
- 3. 「**スタート**」をクリックします。
- 4. 「ファイル名を指定して実行」をクリックします。
- 5. コマンド行で、X:¥setup と入力します。ここで、X は、CD-ROM のドライブ名です。
- 6. 「**OK**」をクリックします。
- 7. 画面の指示に従い、Mouse Suite ソフトウェアのインストールを完了します。

注: ハードウェア インターフェースの選択画面で、マウスを標準のマウス・コネクターに接続する場合は「PS/2」をクリックし、マウスを USB コネクターに接続して使用する場合は「USB」をクリックします。

## マウスの取り付け

このセクションには、マウスを PS/2 モードおよび USB モードで取り付けるための情報が含まれています。

コンピューターに PS/2 マウスが取り付けられている場合は、このマウスを取り外す前に、まずコンピュー ターの電源をオフにする必要があります。マウスを接続してコンピューターを再起動します。PS/2 マウス を接続していないことを示すメッセージが表示されたら、メッセージを無視し、作業を続行します。

#### PS/2 モードでのマウスの取り付け

Windows NT Workstation オペレーティング・システムを使用してマウスを取り付ける場合は、次の手順で行ってください。

- 1. コンピューターの電源をオフにします。
- 2. PS/2 コネクターに接続されているマウスを取り外します。
- 3. PS/2 変換アダプターが付いたマウスをコンピューターのマウス・コネクターに接続します。
- 4. コンピューターを再起動します。

#### USB モードでのマウスの取り付け

Microsoft Windows 2000 Professional で USB コネクターを使用してマウスを取り付ける場合は、次の 手順で行ってください。

- 1. マウスからの USB (長方形の) コネクターを、コンピューターの USB コネクターに差し込みます。
- 2. 「新しいハードウェアの追加ウィザード」ウィンドウで、Enter キーを押します。
- 3. 「Windows が実行する動作を選んでください」ウィンドウで、「使用中のデバイスに最適なドライバを 検索する」を選択します。
- 4. 「**次へ**」をクリックします。
- 5. Enter キーを押します。コンピューターは、ドライバーの場所を表示します。
- 6. Enter キーを押します。「新しいハードウェア デバイスに必要なソフトウェアがインストールされました」ウィンドウが開きます。
- 7. Enter キーを押して、インストールを完了します。

さらに詳しい情報については、「マウスの使用」を参照してください。

#### USB モードでの取り付け (Windows XP)

Windows XP を使用するコンピューターで、USB モードのマウスを取り付ける手順は、次のとおりです。

注: Windows XP デスクトップが表示されるまで、マウスを ThinkPad またはその他のモバイル・コンピュ ーター上の USB コネクターに接続しないでください。

- 1. マウスの USB コネクターをコンピューターの USB コネクターに差し込みます。
- 2. 「新しいハードウェアが見つかりました」ウィンドウが開き、「新しいハードウェアに必要なソフトウ ェアをインストールしています」と表示されます。Windows XP は、新しいマウスを作動させるための 適切なデバイス・ドライバーを自動的にインストールします。

## マウスの使用

3 ボタン スクロール・ポイント マウス II (オプティカル) には、ズームや自動スクロールなど生産性を高 めるのに役立つ、複数の機能および機構があります。Mouse Suite ソフトウェアでタブを使用して、よく使 う機能またはショートカットをマウス・ボタンに割り当てることもできます。

Mouse Suite ソフトウェアを開始する手順は、次のとおりです。

- 1. 「スタート → 設定 → コントロール パネル」の順にクリックします。
- 「コントロール パネル」ウィンドウが開きます。「マウス」アイコンをダブルクリックします。(「コントロール パネル」の「Mouse Suite」プロパティーの「マウス アイコンをタスクバー上に表示」オプションをすでに使用可能にしてある場合は、画面の右下隅にある Windows システム トレイにある「マウス」アイコンをダブルクリックします。)

デフォルトで、マウス・ボタンには、第一マウス ボタン、コンテキスト メニュー、および クイック/ オート スクロールなどのさまざまな機能が割り当てられています。これらのボタン機能をカスタマイズ または変更できます。各ボタンの機能をカスタマイズする手順は、次のとおりです。

- 「コントロール パネル」の「マウス」アイコンをダブルクリックして、マウスのプロパティを開きます。
- 2. 「**ボタン**」タブをクリックします。
- マウス・イメージ上で、新しい機能を割り当てたいボタンをクリックするか、「ボタン」リストからボ タンを選択します。選択したボタンは、「ボタン」リストに表示され、マウス・イメージ上で強調表示 されます。
- 4. 「機能」リストから機能を選択します (少なくとも 1 つのマウス・ボタンが「第一マウス ボタン」と して指定されている必要があります)。
- 5. マウス・ボタンをデフォルト設定にリセットするには、「デフォルト値を使用」をクリックします。
- 6. ボタン設定を確認するには、「適用」をクリックします。

設定のカスタマイズについての詳細は、Mouse Suite ソフトウェア・インターフェースの右下隅にある 「**ヘルプ**」ボタンをクリックしてください。

## USB 問題の解決

このセクションには、USB 接続性に関する問題判別についての情報が含まれています。

注: コンピューターに USB ポートが付いていても、BIOS が USB ポートをサポートしていない場合があ ります。BIOS をアップグレードする方法については、お使いのコンピューターのメーカーに問い合わせて ください。

- 3 ボタン スクロール・ポイント マウス Ⅱ (オプティカル) が応答しない。
- 取り付けるときに、コンピューターの電源がオンになっていることを確認します。マウスをいったん取り外してから、もう一度取り付けてください。
- Microsoft Windows NT を実行していないことを確認してください。このオペレーティング・システム は、この装置の USB 接続をサポートしていません。
- Windows 2000 をご使用の場合は、BIOS ですべての USB スイッチが使用可能にされていることを確認 してください。

USB コネクターがすべて使用可能になっているかどうかを確認するには、次のようにしてください。

- コンピューター起動時にセットアップ・プログラムにアクセスします。 起動時に、F1、F2、または Delete キーを押します。コンピューターのセットアップ・プログラムにアクセスする方法がわからない 場合は、コンピューターに付属してきた資料を参照するか、コンピューターのメーカーに問い合わせて ください。
- セットアップ・プログラムで、すべての USB コネクターが正しく機能していることを確認します。

コンピューターのセットアップ・プログラムの使用方法がわからない場合は、コンピューターに付属し てきた資料を参照するか、コンピューターのメーカーに問い合わせてください。

#### USB (ユニバーサル・シリアル・バス) コントローラーの再検出

USB (ユニバーサル・シリアル・バス) コントローラーがコンピューターに正しくインストールされてい ない場合があります。

- 1. 「**マイ コンピュータ**」をダブルクリックします。
- 2. 「**コントロール パネル**」をダブルクリックします。
- 3. 「**システム**」をダブルクリックします。
- 4. 左マウス・ボタンを使用して、「デバイス ドライバ」タブをクリックします。
- 5. 「ユニバーサル シリアル バス コントローラ」を検出するまでスクロールダウンします。次に、左 マウス・ボタンを使用して、プラス (+) 符号をクリックして、それをマイナス (-) 符号に変えます。
- 6. 左マウス・ボタンを使用して、「デバイス マネージャ」の右下隅にある「**削除**」ボタンをクリック します。「警告:システムからこのデバイスを削除しようとしています」ウィンドウが開きます。
- 7. 「OK」をクリックします。
- 8. 「更新」ボタンをクリックして、Windows にハードウェアを再検出するよう強制します。

この手順は、USB ホスト・コントローラーと USB ルート・ハブの両方を検出します。Microsoft Windows インストール CD を挿入するよう求められる場合があります。

## マウスのお手入れ

クリーニングを行う前にマウスを必ず取り外してください。飲み物は、マウスの作業エリアから遠ざけ、液体をこぼさないようにしてください。3 ボタン スクロール・ポイント マウス II (オプティカル) は、お手入れすることで寿命が長くなり、マウスやコンピューターを損傷することが少なくなります。ユーザーの保守が必要な部品はありません。

# 第3章 スクロール・ポイント プロオプティカル マウス II

本書では、スクロール・ポイント<sup>®</sup> プロオプティカル マウス Ⅱ の取り付け、使用、および保守について 説明します。

## 製品説明

スクロール・ポイント プロオプティカル マウス II には、スクロールおよびその他の機能を制御するスク ロール・ポイントが組み込まれています。このマウスには、PS2/USB コネクターが付いており、使用可能 に設定したどの USB ポートにも接続できます。

このマウスは、以下のオペレーティング・システムを使用しているコンピューターで利用できます。

- Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 2000 Professional
- Microsoft Windows XP
- Microsoft Windows Vista<sup>TM</sup>
- USB 接続をサポートするオペレーティング・システム
- Microsoft Windows NT<sup>®</sup> Workstation オペレーティング・システムを使用するコンピューターの PS/2 ポート

このパッケージには、次のものが含まれます。

- USB コネクター付きのスクロール・ポイント プロオプティカル マウス Ⅱ (1 個)
- ・ スクロール・ポイント プロオプティカル マウス Ⅱ 対応のオンライン・ユーザー向け資料用のインスト ール・ソフトウェアを含む CD-ROM (1枚)
- USB から PS/2 への変換アダプター (1 個)

## Mouse Suite ソフトウェアのインストール

パッケージには、マウス用のインストール・ソフトウェアが入った CD-ROM が含まれています。Mouse Suite ソフトウェアをインストールする手順は、次のとおりです。

- 1. コンピューターの電源をオンにして、Windows を起動します。
- Device Driver CD を CD-ROM ドライブに挿入します。「Driver (ドライバー)」の矢印をクリックします。画面に表示中の指示に従います。セットアップ・プログラムが自動的に起動しない場合は、ステップ3~6 に進みます。セットアップ・プログラムが開く場合は、ステップ6 に進みます。
- 3. 「**スタート**」をクリックします。
- 4. 「ファイル名を指定して実行」をクリックします。
- 5. コマンド行で、X:¥setup と入力します。ここで、X は、CD-ROM のドライブ名です。たとえば、 CD-ROM ドライブ名が (E:) の場合、E¥:Setup とタイプします。
- 6. 「**OK**」をクリックします。
- 7. 画面の指示に従い、Mouse Suite ソフトウェアのインストールを完了します。

注: インストールの途中で、マウスのインターフェースを選択する画面が表示されます。マウスを標準のマウス・コネクターに接続する場合は「PS/2」を、マウスを USB コネクターに接続する場合は「USB」をクリックします。

Mouse Suite ソフトウェアのインストールは完了しました。「マウスの取り付け」に進みます。

## マウスの取り付け

このセクションでは、マウスを PS/2 モードおよび USB モードで取り付けるための情報を記載します。

#### PS/2 モードでのマウスの取り付け

- 1. コンピューターの電源をオフにします。
- 2. PS/2 コネクターに接続されているマウスを取り外します。
- 3. PS/2 アダプターが付いたマウスをコンピューターのマウス・コネクターに接続します。
- 4. コンピューターを再起動します。

#### USB モードでのマウスのインストール

PS/2 マウスを現在使用中の場合は、まずコンピューターの電源をオフにしてから、このマウスを取り外してください。オフにすると、マウスのプラグを差し込み、コンピューターを再起動できます。PS/2 マウスを接続していないことを示すメッセージが表示されたら、メッセージを無視し、作業を続行します。

Windows 2000 を使用した USB モードでのマウスの取り付け

- 1. マウスからの USB (長方形の) コネクターを、コンピューターの USB コネクターに差し込みます。 「新しいハードウェアの検出」ウィンドウが表示され、続いて「新しいハードウェアの追加ウィザー ド」ウィンドウが開きます。
- 2. Enter キーを押します。「Windows が実行する動作を選んでください」ウィンドウが開きます。
- 3. 「使用中のデバイスに最適なドライバを検索する」を選択します。
- 4. Enter キーを押します。「新しいドライバは、次の選択した場所から検索されます」ウィンドウが開き ます。
- 5. Enter キーを押します。コンピューターは、ドライバーの場所を表示します。
- 6. Enter キーを押します。「新しいハードウェア デバイスに必要なソフトウェアがインストールされました」ウィンドウが開きます。
- 7. Enter キーを押して、インストールを完了します。

## USB モードでの取り付け (Windows XP)

Windows XP を使用するコンピューターで、USB モードのマウスを取り付ける手順は、次のとおりです。

注: Windows XP デスクトップが表示されるまで、マウスを ThinkPad コンピューターの USB コネクター に接続しないでください。

- 1. マウス・コネクターをコンピューターの USB コネクターに差し込みます。
- 2. 「新しいハードウェアが見つかりました」ウィンドウが開き、「新しいハードウェアに必要なソフトウ ェアをインストールしています」と表示されます。Windows XP は、新しいマウスを作動させるための 適切なデバイス・ドライバーを自動的にインストールします。

## マウスの使用

スクロール・ポイント プロオプティカル マウス II には、ズームや自動スクロールなど生産性を高めるの に役立つ、複数の機能および機構があります。Mouse Suite ソフトウェアでタブを使用して、よく使う機能 またはショートカットをマウス・ボタンに割り当てることもできます。

Mouse Suite ソフトウェアの起動手順は、次のとおりです。

1. 「スタート → 設定 → コントロール パネル」の順にクリックします。

「コントロール パネル」ウィンドウが開きます。「マウス」アイコンをダブルクリックします。(「マウスのプロパティ」の「Mouse Suite」タブの「マウス アイコンをタスクバー上に表示」オプションをすでに使用可能にしてある場合は、画面の右下隅にある Windows システム トレイにある「マウス」アイコンをダブルクリックします。)

デフォルトで、マウス・ボタンには、第一マウス ボタン、コンテキスト メニュー、および クイック/オート スクロールなどのさまざまな機能が割り当てられています。これらのボタン機能をカスタマイズまたは 変更できます。各ボタンの機能をカスタマイズする手順は、次のとおりです。

- 1. 「コントロール パネル」の「マウス」アイコンをダブルクリックして、マウスのプロパティを開きま す。
- 2. 「**ボタン**」タブをクリックします。
- マウスの図の上で、新しい機能を割り当てたいボタンをクリックするか、「ボタン」リストからボタン を選択します。選択したボタンは、「ボタン」リストに表示され、マウス・イメージ上で強調表示され ます。
- 4. 「機能」リストから機能を選択します (少なくとも 1 つのマウス・ボタンが「第一マウス ボタン」と して指定されている必要があります)。
- 5. マウス・ボタンをデフォルト設定にリセットするには、「デフォルト値を使用」をクリックします。
- 6. ボタン設定を確認するには、「適用」をクリックします。

## USB 接続性の問題の解決

このセクションには、USB 接続性に関する問題判別についての情報が含まれています。

注: コンピューターに物理的に USB ポートが付いているが、BIOS が USB ポートをサポートしていない 場合があります。お使いのコンピューターのメーカーに問い合わせて、BIOS をアップグレードする必要が あります。

#### スクロール・ポイント プロオプティカル マウス Ⅱ が応答しない。

- コンピューターの電源がオンになっていることを確認します。コンピューターの電源がシャットダウン されているときに、スクロール・ポイント プロオプティカル マウス Ⅱ を接続した可能性があります。 スクロール・ポイント プロオプティカル マウス Ⅱ をいったん取り外してから、もう一度取り付けてみ てください。
- Windows NT を実行していないことを確認してください。このオペレーティング・システムは、USB を サポートしていません。
- Windows 2000 をご使用の場合は、BIOS ですべての USB スイッチが使用可能にされていることを確認 してください。USB ポートを使用可能にするには、ブート・シーケンスの途中で、F1、F2 または Delete キーのいずれかを押して、コンピューターのセットアップ・プログラムを実行する必要がありま す。コンピューターのセットアップ・プログラムの使用方法がわからない場合は、コンピューターに付 属の資料を参照するか、コンピューターのメーカーに問い合わせてください。

#### USB (ユニバーサル・シリアル・バス) コントローラーの再検出

USB (ユニバーサル・シリアル・バス) コントローラーがコンピューターに正しくインストールされてい ない場合があります。

1. 「**マイ コンピュータ**」をダブルクリックします。

設定のカスタマイズについての詳細は、Mouse Suite ソフトウェア・インターフェースの右下隅にある 「**ヘルプ**」ボタンをクリックしてください。

- 2. 「**コントロール パネル**」をダブルクリックします。
- 3. 「システム」をダブルクリックします。
- 4. 左マウス・ボタンを使用して、「デバイス ドライバ」タブをクリックします。
- 5. 「ユニバーサル シリアル バス コントローラ」を検出するまでスクロールダウンします。次に、左 マウス・ボタンを使用して、プラス (+) 符号をクリックして、それをマイナス (-) 符号に変えます。
- 6. 左マウス・ボタンを使用して、「デバイス マネージャ」の右下隅にある「**削除**」ボタンをクリック します。「警告:システムからこのデバイスを削除しようとしています」ウィンドウが開きます。
- 7. 「**OK**」をクリックします。
- 8. 「更新」ボタンをクリックして、Windows にハードウェアを再検出するよう強制します。

この手順は、USB Host Controller と USB ルート ハブの両方を検出します。Microsoft Windows イ ンストール CD を挿入するよう求められる場合があります。

## マウスのお手入れ

クリーニングを行う前にマウスを必ず取り外してください。飲み物は、マウスの作業エリアから遠ざけ、液体をこぼさないようにしてください。スクロール・ポイント プロオプティカル マウス II は、お手入れすることで寿命が長くなり、マウスやコンピューターを損傷することが少なくなります。ユーザーの保守が必要な部品はありません。

# 第4章オプティカル・ホイール・マウス (ミニ) ||

本書では、オプティカル・ホイール・マウス (ミニ) II の取り付け、使用、および保守について説明しま す。

## 製品説明

オプティカル・ホイール・マウス (ミニ) II には、スクロールおよびその他の機能を制御するスクロール・ ホイールが組み込まれています。このマウスには、PS2/USB コネクターが付いており、使用可能に設定し たどの USB ポートにも接続できます。

このマウスは、以下のオペレーティング・システムを使用しているコンピューターで利用できます。

- Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 2000 Professional
- Microsoft Windows XP
- Microsoft Windows Vista<sup>TM</sup>
- USB 接続をサポートするオペレーティング・システム
- Microsoft Windows NT<sup>®</sup> Workstation オペレーティング・システムを使用するコンピューターの PS/2 ポート

このパッケージには、次のものが含まれます。

- オプティカル・ホイール・マウス II (1 個)
- インストール・ソフトウェアおよびオンライン・ユーザーズ・マニュアルが入った CD-ROM (1 枚)
- USB から PS/2 への変換アダプター (1 個)

## Mouse Suite ソフトウェアのインストール

パッケージには、マウス用のインストール・ソフトウェアが入った CD-ROM が含まれています。Mouse Suite ソフトウェアをインストールする手順は、次のとおりです。

- 1. コンピューターの電源をオンにして、オペレーティング・システムを起動します。
- デバイス・ドライバー CD を CD-ROM ドライブに挿入します。「Driver (ドライバー)」の矢印をクリックします。画面に表示中の説明に従います。セットアップ・プログラムが自動的に起動しない場合は、ステップ 3 から 6 に進みます。セットアップ・プログラムが開く場合は、ステップ 6 に進みます。
- 3. 「**スタート**」をクリックします。
- 4. 「ファイル名を指定して実行」をクリックします。
- 5. コマンド行で、X:¥setup と入力します。ここで、X は、CD-ROM のドライブ名です。
- 6. 「**OK**」をクリックします。
- 7. 画面の指示に従い、Mouse Suite ソフトウェアのインストールを完了します。

注: インストールの途中で、マウスのインターフェースを選択する画面が表示されます。マウスを標準のマウス・コネクターに接続する場合は PS/2 を、マウスを USB コネクターに接続する場合は USB をクリックします。

Mouse Suite ソフトウェアのインストールは完了しました。「マウスの取り付け」を参照してください。

## マウスの取り付け

このセクションには、マウスを PS/2 モードおよび USB モードで取り付けるための情報が含まれています。

コンピューターに PS/2 マウスが取り付けられている場合は、このマウスを取り外す前に、まずコンピュー ターの電源をオフにする必要があります。マウスを接続してコンピューターを再起動します。PS/2 マウス を接続していないことを示すメッセージが表示されたら、メッセージを無視し、作業を続行します。

#### PS/2 モードでのマウスの取り付け

Windows NT オペレーティング・システムを使用してマウスを取り付ける場合は、次の手順で行ってください。

- 1. コンピューターの電源をオフにします。
- 2. PS/2 コネクターに接続されているマウスを取り外します。
- 3. PS/2 変換アダプターが付いたマウスをコンピューターのマウス・コネクターに接続します。
- 4. コンピューターを再起動します。

#### USB モードでのマウスの取り付け

Windows 2000 で USB コネクターを使用してマウスを取り付ける場合は、次の手順で行ってください。

- 1. マウスからの USB (長方形の) コネクターを、コンピューターの USB コネクターに差し込みます。
- 2. 「新しいハードウェアの追加ウィザード」ウィンドウで、Enter キーを押します。
- 3. 「Windows が実行する動作を選んでください」ウィンドウで、「使用中のデバイスに最適なドライバを 検索する」を選択します。
- 4. Enter キーを押します。
- 5. 新しいドライバの検索場所を指定するウィンドウで、Enter キーを押します。
- 6. Enter キーを押します。「新しいハードウェア デバイスに必要なソフトウェアがインストールされました」ウィンドウが開きます。
- 7. Enter キーを押して、インストールを完了します。

さらに詳しい情報については、「マウスの使用」を参照してください。

#### USB モードでの取り付け (Windows XP)

Windows XP を使用するコンピューターで、USB モードのマウスを取り付ける手順は、次のとおりです。

注: Windows XP デスクトップが表示されるまで、マウスを ThinkPad またはその他のモバイル・コンピュ ーター上の USB コネクターに接続しないでください。

- 1. マウス USB コネクターをコンピューターの USB コネクターに接続します。
- 2. 「新しいハードウェアが見つかりました」ウィンドウが開き、「新しいハードウェアに必要なソフトウ ェアをインストールしています」と表示されます。Windows XP は、新しいマウスを作動させるための 適切なデバイス・ドライバーを自動的にインストールします。

## マウスの使用

オプティカル・ホイール・マウス (ミニ) II には、ズームや自動スクロールなど生産性を高めるのに役立 つ、複数の機能および機構があります。Mouse Suite ソフトウェアでタブを使用して、よく使う機能または ショートカットをマウス・ボタンに割り当てることもできます。

Mouse Suite ソフトウェアを開始する手順は、次のとおりです。

- 1. 「**スタート**」→「設定」→「コントロール パネル」をクリックします。
- 「コントロール パネル」ウィンドウが開きます。「マウス」アイコンをダブルクリックします。(「マウスのプロパティ」の「Mouse Suite」タブの「マウス アイコンをタスクバー上に表示」オプションをすでに使用可能にしてある場合は、画面の右下隅にある Windows システム トレイにある「マウス」アイコンをダブルクリックします。)

デフォルトで、マウス・ボタンには、第一マウス ボタン、コンテキスト メニュー、および クイック/ オート スクロールなどのさまざまな機能が割り当てられています。これらのボタン機能をカスタマイズ または変更できます。各ボタンの機能をカスタマイズする手順は、次のとおりです。

- 「コントロール パネル」の「マウス」アイコンをダブルクリックして、マウスのプロパティを開きます。
- 2. 「**ボタン**」タブをクリックします。
- マウス・イメージ上で、新しい機能を割り当てたいボタンをクリックするか、「ボタン」リストからボ タンを選択します。選択したボタンは、「ボタン」リストに表示され、マウス・イメージ上で強調表示 されます。
- 4. 「機能」リストから機能を選択します (少なくとも 1 つのマウス・ボタンが「第一マウス ボタン」と して指定されている必要があります)。
- マウス・ボタンをデフォルト設定にリセットするには、「既定値を使用」をクリックします。
- 6. ボタン設定を確認するには、「適用」をクリックします。

設定のカスタマイズについての詳細は、Mouse Suite ソフトウェア・インターフェースの右下隅にある 「ヘルプ」ボタンをクリックしてください。

## USB に関する問題の解決

このセクションには、USB 接続での問題判別についての情報が含まれています。

注: コンピューターに USB コネクターが付いているが、BIOS が USB ポートをサポートしていない場合 があります。BIOS をアップグレードする方法については、お使いのコンピューターのメーカーに問い合わ せてください。

#### オプティカル・ホイール・マウス II が応答しない。

- インストールを実行する際に、コンピューターの電源がオンになっているかを確認してください。マウスを取り外して、再接続してみてください。
- Windows NT を実行していないことを確認してください。このオペレーティング・システムは、この装置の USB 接続をサポートしていません。
- Windows 2000 をご使用の場合は、BIOS ですべての USB スイッチが使用可能にされていることを確認 してください。

すべての USB コネクターが使用可能になっているかをチェックする手順は、次のとおりです。

- 始動時に、お使いのコンピューターのセットアップ・プログラムにアクセスします。始動時に、
  F1、F2、または Delete キーを押します。コンピューターのセットアップ・プログラムにアクセスする方法がわからない場合は、コンピューターに付属の資料を参照するか、コンピューターのメーカーに問い合わせてください。
- セットアップ・プログラムで、すべての USB コネクターが正しく機能していることを確認します。

コンピューターのセットアップ・プログラムの使用方法がわからない場合は、コンピューターに付属の 資料を参照するか、コンピューターのメーカーに問い合わせてください。

#### USB (ユニバーサル・シリアル・バス) コントローラーの再検出

USB (ユニバーサル・シリアル・バス) コントローラーがコンピューターに正しくインストールされてい ない場合があります。

- 1. 「**マイ コンピュータ**」をダブルクリックします。
- 2. 「**コントロール パネル**」をダブルクリックします。
- 3. 「**システム**」をダブルクリックします。
- 4. 左マウス・ボタンを使用して、「デバイス ドライバ」タブをクリックします。
- 5. 「ユニバーサル シリアル バス コントローラ」を検出するまでスクロールダウンします。次に、左 マウス・ボタンを使用して、プラス (+) 符号をクリックして、それをマイナス (-) 符号に変えます。
- 6. 左マウス・ボタンを使用して、「デバイス マネージャ」の右下隅にある「削除」ボタンをクリック します。「警告:システムからこのデバイスを削除しようとしています」ウィンドウが開きます。
- 7. 「OK」をクリックします。
- 8. 「更新」ボタンをクリックして、Windows にハードウェアを再検出するよう強制します。

この手順は、USB ホスト コントローラと USB ルート ハブの両方を検出します。Microsoft Windows インストール CD を挿入するよう求められる場合があります。

## マウスのお手入れ

クリーニングを行う前にマウスを必ず取り外してください。飲み物は、マウスの作業エリアから遠ざけ、液体をこぼさないようにしてください。オプティカル・ホイール・マウス (ミニ) Ⅱ は、お手入れすることで 寿命が長くなり、マウスやコンピューターを損傷することが少なくなります。ユーザーの保守可能パーツは ありません。

# 第 5 章 USB オプティカル・ホイール・マウス

このセクションでは、USB オプティカル・ホイール・マウスの取り付け、使用、および保守について説明 します。

## 概要

USB オプティカル・ホイール・マウスにはマウス・ホイールが組み込まれており、スクロールおよびその 他の機能を制御します。このマウスは、使用可能な USB ポートであればどれにも接続できます。

このマウスは、以下のオペレーティング・システムを使用しているコンピューターで利用できます。

- Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 2000 Professional
- Microsoft Windows XP
- Microsoft Windows Vista<sup>TM</sup>
- USB 接続をサポートするオペレーティング・システム
- Microsoft Windows NT <sup>®</sup> Workstation オペレーティング・システムを使用するコンピューターの PS/2 ポート

## Mouse Suite ソフトウェアのインストール

パッケージには、マウス用のインストール・ソフトウェアが入った CD-ROM が含まれています。Mouse Suite ソフトウェアをインストールする手順は、次のとおりです。

注: このドライバーをインストールする前に、前のマウス・ドライバーはすべてアンインストールしてくだ さい。

- 1. コンピューターの電源をオンにして、オペレーティング・システムを起動します。
- デバイス・ドライバー CD を CD-ROM ドライブに挿入します。「Driver (ドライバー)」の矢印をクリ ックします。画面に表示中の指示に従います。セットアップ・プログラムが開かない場合は、ステップ
   3 に進みます。セットアップ・プログラムが開く場合は、ステップ 6 に進みます。
- 3. 「**スタート**」をクリックします。
- 4. 「ファイル名を指定して実行」をクリックします。
- 5. コマンド行で、X:¥setup と入力します。ここで、X は、CD-ROM のドライブ名です。
- 6. 「**OK**」をクリックします。
- 7. 画面の指示に従い、Mouse Suite ソフトウェアのインストールを完了します。

注: このマウスは USB 接続を使用しますので、プロンプトが出されたときに「USB」をクリックします。

Mouse Suite ソフトウェアのインストールは完了しました。「マウスの取り付け」を参照してください。

## マウスのインストール

このセクションには、マウスを USB モードでインストールするための情報が含まれています。

コンピューターに PS/2<sup>®</sup> マウスのプラグが差し込まれている場合は、このマウスを取り外す前に、まずコ ンピューターの電源をオフにする必要があります。マウスを接続してコンピューターを再起動します。PS/2 マウスを接続していないことを示すメッセージが表示されたら、メッセージを無視し、作業を続行します。

#### USB モードでのマウスのインストール

Windows 2000 で USB コネクターを使用してマウスを取り付ける場合は、次の手順で行ってください。 1. マウスからの USB (長方形の) コネクターを、コンピューターの USB コネクターに差し込みます。

- 2. 「新しいハードウェアの追加ウィザード」ウィンドウで、Enter キーを押します。
- 3. 「Windows が実行する動作を選んでください」ウィンドウで、「使用中のデバイスに最適なドライバを 検索する」を選択します。
- 4. 「**次へ**」をクリックします。
- 5. 「新しいドライバは、次の選択した場所から検索されます」ウィンドウで、Enter キーを押します。コ ンピューターは、ドライバーの場所を表示します。
- 6. Enter キーを押します。「新しいハードウェア デバイスに必要なソフトウェアがインストールされました」ウィンドウが開きます。
- 7. Enter キーを押して、インストールを完了します。

さらに詳しい情報については、「マウスの使用」を参照してください。

#### USB モードでの取り付け (Windows XP)

Windows XP を使用するコンピューターで、USB モードのマウスを取り付ける手順は、次のとおりです。

注: Windows XP デスクトップが表示されるまで、マウスを ThinkPad<sup>®</sup> またはその他のモバイル・コン ピューター上の USB コネクターに接続しないでください。

- 1. マウスの USB コネクターをコンピューターの USB コネクターに差し込みます。
- 2. 「新しいハードウェアが見つかりました」ウィンドウが開き、「新しいハードウェアに必要なソフトウ ェアをインストールしています」と表示されます。Windows XP は、新しいマウスを作動させるための 適切なデバイス・ドライバーを自動的にインストールします。

## マウスの使用

USB オプティカル・ホイール・マウスには、ズームや自動スクロールなど生産性を高めるのに役立つ、複数の機能および機構があります。Mouse Suite ソフトウェアでタブを使用して、よく使う機能またはショートカットをマウス・ボタンに割り当てることもできます。

Mouse Suite ソフトウェアを開始する手順は、次のとおりです。

- 1. 「スタート → 設定 → コントロール パネル」の順にクリックします。
- 「コントロール パネル」ウィンドウが開きます。「マウス」アイコンをダブルクリックします。(「コントロール パネル」の「Mouse Suite」プロパティーの「マウス アイコンをタスクバー上に表示」オプションをすでに使用可能にしてある場合は、画面の右下隅にある Windows システム トレイにある「マウス」アイコンをダブルクリックします。)

デフォルトで、マウス・ボタンには、第一マウス ボタン、コンテキスト メニュー、およびクイック/オ ート スクロールなどのさまざまな機能が割り当てられています。これらのボタン機能をカスタマイズま たは変更できます。各ボタンの機能をカスタマイズする手順は、次のとおりです。

- 1. 「コントロール パネル」の「マウス」アイコンをダブルクリックして、マウスのプロパティを開きま す。
- 2. 「**ボタン**」タブをクリックします。

- 3. マウス・イメージ上で、新しい機能を割り当てたいボタンをクリックするか、「ボタン」リストからボ タンを選択します。選択したボタンは、「ボタン」リストに表示され、マウス・イメージ上で強調表示 されます。
- 4. 「機能」リストから機能を選択します (少なくとも 1 つのマウス・ボタンが「第一マウス ボタン」と して指定されている必要があります)。
- 5. マウス・ボタンをデフォルト設定にリセットするには、「既定値を使用」をクリックします。
- 6. ボタン設定を確認するには、「適用」をクリックします。

設定のカスタマイズについての詳細は、Mouse Suite ソフトウェア・インターフェースの右下隅にある 「**ヘルプ**」ボタンをクリックしてください。

## USB 問題の解決

このセクションには、USB 接続性に関する問題判別についての情報が含まれています。

注: コンピューターに USB ポートが付いていても、BIOS が USB ポートをサポートしていない場合があ ります。BIOS のアップグレード方法については、お使いのコンピューター・メーカーにお問い合わせくだ さい。

USB オプティカル・ホイール・マウス が応答しません。

- 取り付けるときに、コンピューターの電源がオンになっていることを確認します。マウスをいったん取り外してから、もう一度取り付けてください。
- Windows NT を実行していないことを確認してください。このオペレーティング・システムは、この装置の USB 接続をサポートしていません。
- Windows 2000 をご使用の場合は、BIOS ですべての USB スイッチが使用可能にされていることを確認 してください。

すべての USB コネクターが使用可能になっているかどうかをチェックする手順は、次のとおりです。

- コンピューター起動時にセットアップ・プログラムにアクセスします。 起動時に、F1、F2、または Delete キーを押します。コンピューターのセットアップ・プログラムにアクセスする方法がわからな い場合は、コンピューターに付属してきた資料を参照するか、コンピューターのメーカーに問い合わ せてください。
- セットアップ・プログラムで、すべての USB コネクターが正しく機能していることを確認します。

コンピューターのセットアップ・プログラムの使用方法がわからない場合は、コンピューターに付属 してきた資料を参照するか、コンピューターのメーカーに問い合わせてください。

#### USB (ユニバーサル・シリアル・バス) コントローラーの再検出

USB (ユニバーサル・シリアル・バス) コントローラーがコンピューターに正しくインストールされていな い場合があります。

- 1. 「**マイ コンピュータ**」をダブルクリックします。
- 2. 「**コントロール パネル**」をダブルクリックします。
- 3. 「**システム**」をダブルクリックします。
- 4. 左マウス・ボタンを使用して、「デバイス ドライバ」タブをクリックします。
- 5. 「ユニバーサル シリアル バス コントローラ」を検出するまでスクロールダウンします。次に、左マウ ス・ボタンを使用して、プラス (+) 符号をクリックして、それをマイナス (-) 符号に変えます。

- 6. 左マウス・ボタンを使用して、「デバイス マネージャ」の右下隅にある「**削除**」ボタンをクリックしま す。「警告:システムからこのデバイスを削除しようとしています」ウィンドウが開きます。
- 7. 「**OK**」をクリックします。
- 8. 「更新」ボタンをクリックして、Windows にハードウェアを再検出するよう強制します。

この手順は、USB ホスト・コントローラーと USB ルート・ハブの両方を検出します。Microsoft Windows インストール CD を挿入するよう求められる場合があります。

## マウスのお手入れ

クリーニングを行う前にマウスを必ず取り外してください。飲み物は、マウスの作業エリアから遠ざけ、液体をこぼさないようにしてください。**USB オプティカル・ホイール・マウス**は、お手入れすることで寿命が長くなり、マウスやコンピューターを損傷することが少なくなります。ユーザーの保守が必要な部品はありません。

# 付録 A. Service and Support

The following information describes the technical support that is available for your product, during the warranty period or throughout the life of your product. Refer to your Lenovo Statement of Limited Warranty for a full explanation of Lenovo warranty terms.

## **Registering your option**

Register to receive product service and support updates, as well as free and discounted computer accessories and content.

Go to http://www.lenovo.com/register

## **Online technical support**

Online technical support is available during the lifetime of a product at http://www.lenovo.com/support.

Product replacement assistance or exchange of defective components also is available during the warranty period. In addition, if your option is installed in a Lenovo computer, you might be entitled to service at your location. A Lenovo technical support representative can help you determine the best alternative.

## **Telephone technical support**

Installation and configuration support through the Customer Support Center will be available until 90 days after the option has been withdrawn from marketing. After that time, the support is cancelled, or made available for a fee, at Lenovo's discretion. Additional support is also available for a nominal fee.

Before contacting a Lenovo technical support representative, please have the following information as possible: option name and number, proof of purchase, computer manufacturer, model, serial number and manual, the exact wording of any error message, description of the problem, and the hardware and software configuration information for your system.

Your technical support representative might want to walk you through the problem while you are at your computer during the call.

For a list of Service and Support phone numbers, visit http://www.lenovo.com/support/phone.

# 付録 B. Lenovo Statement of Limited Warranty

## L505-0010-00 09/2006

This Lenovo Limited Warranty applies only to Lenovo hardware products you purchased for your own use and not for resale. This warranty may sometimes be referred to as the "Statement of Limited Warranty" (SOLW) in other documents from Lenovo.

#### What this Warranty Covers

Lenovo warrants that each hardware product is free from defects in materials and workmanship under normal use during the warranty period. The warranty period for the product starts on the original date of purchase specified on your invoice unless Lenovo informs you otherwise in writing. The warranty period and type of warranty service that apply to your product are designated below under the section titled "**Warranty Information**."

THIS WARRANTY IS YOUR EXCLUSIVE WARRANTY AND REPLACES ALL OTHER WARRANTIES OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. SOME STATES OR JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OF EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, SO THE ABOVE EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU. IN THAT EVENT, SUCH WARRANTIES APPLY ONLY TO THE EXTENT REQUIRED BY LAW AND ARE LIMITED IN DURATION TO THE WARRANTY PERIOD. NO WARRANTIES APPLY AFTER THAT PERIOD. SOME STATES OR JURISDICTIONS DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION ON DURATION MAY NOT APPLY TO YOU.

#### How to Obtain Warranty Service

If the product does not function as warranted during the warranty period, you may obtain warranty service by contacting Lenovo or an approved service provider. Each of them is referred to as a "Service Provider." A list of Service Providers and their telephone numbers is available at www.lenovo.com/support/phone.

Warranty service may not be available in all locations and may differ from location to location. Charges may apply outside a Service Provider's normal service area. Contact a local Service Provider for location-specific information.

#### What Your Service Provider Will Do to Correct Problems

When you contact a Service Provider, you must follow the problem determination and resolution procedures specified.

Your Service Provider will attempt to diagnose and resolve your problem over the telephone or through remote assistance. Your Service Provider may direct you to download and install designated software updates.

Some problems can be resolved with a replacement part that you install yourself (such as keyboard, mouse, speaker, memory, hard disk drive, or port replicator), called a "Customer Replaceable Unit" or "CRU." If so, your Service Provider will ship the CRU to you for you to install.

If your problem cannot be resolved over the telephone or remotely, through your application of software updates, or with a CRU, your Service Provider will arrange for service under the type of warranty service designated for the product under the section titled "Warranty Information."

If your Service Provider determines that it is unable to repair your product, your Service Provider will replace it with one that is at least functionally equivalent.

If your Service Provider determines that it is unable to either repair or replace your product, your sole remedy is to return the product to your place of purchase or to Lenovo and your purchase price will be refunded.

#### Exchange of a Product or Part

When the warranty service involves the exchange of a product or part, the item your Service Provider replaces becomes Lenovo's property and the replacement becomes yours. All removed items must be genuine and unaltered. The replacement may not be new, but will be in good working order and at least functionally equivalent to the item replaced. The replacement assumes the warranty status of the replaced item.

Before your Service Provider exchanges a product or part, you agree to:

- 1. remove all features, parts, options, alterations, and attachments not under warranty service;
- 2. ensure that the product is free of any legal obligations or restrictions that prevent its exchange; and
- 3. obtain authorization from the owner to have your Service Provider service a product that you do not own.

#### Your Additional Responsibilities

Where applicable, before service is provided, you agree to:

- 1. follow the service request procedures that your Service Provider specifies;
- 2. backup or secure all programs and data contained in the product;
- 3. provide your Service Provider with all system keys or passwords and sufficient, free, and safe access to your facilities to permit the terms of this warranty to be fulfilled; and
- 4. ensure that all information about identified or identifiable individuals ("Personal Data") is deleted from the product or that, with respect to any remaining Personal Data you did not delete, you are in compliance with all applicable laws.

#### Use of Personal Information

If you obtain service under this warranty, Lenovo will store, use, and process information about your warranty issue and your contact information, including name, phone numbers, address, and e-mail address. Lenovo will use this information to perform service under this warranty and to improve our business relationship with you, such as to conduct internal reviews of the efficiency of the warranty service we provide to you. We may contact you to inquire about your satisfaction regarding our warranty service or to notify you about any product recalls or safety issues. In accomplishing these purposes, we may transfer your information to any country where we do business and may provide it to entities acting on our behalf. We also may disclose it where required by law or legal authorities to do so.

#### What this Warranty Does not Cover

This warranty does not cover the following:

- uninterrupted or error-free operation of a product;
- loss of, or damage to, your data;
- any software programs, whether provided with the product or installed subsequently;

- failure or damage resulting from misuse, accident, modification, unsuitable physical or operating environment, natural disasters, power surges, or improper maintenance by you;
- any third party products, including those that Lenovo may procure and provide with or integrate into the Lenovo product at your request; and
- any technical or other support, such as assistance with "how-to" questions and those regarding product set-up and installation.

This warranty is voided by removal or alteration of identification labels on the product or its parts.

#### Limitation of Liability

Lenovo is responsible for loss of, or damage to, your product only while it is 1) in your Service Provider's possession or 2) in transit in those cases in which the Service Provider is responsible for the transportation.

Neither Lenovo nor your Service Provider is responsible for any of your data including confidential, proprietary, or personal data contained in a product. You should remove and/or backup all such information from the product prior to its service or return.

Circumstances may arise where, because of a default on Lenovo's part or other liability, you may be entitled to recover damages from Lenovo. In each such instance, regardless of the basis on which you are entitled to claim damages from Lenovo (including fundamental breach, negligence, misrepresentation, or other contract or tort claim), except and to the extent that liability cannot be waived or limited by applicable laws, Lenovo is liable for no more than the amount of actual direct damages suffered by you, up to the amount you paid for the product. This limit does not apply to damages for bodily injury (including death) and damage to real property and tangible personal property for which Lenovo is required by law to be liable.

This limit also applies to Lenovo's suppliers, resellers, and your Service Provider. It is the maximum for which Lenovo, its suppliers, resellers, and your Service Provider are collectively responsible.

UNDER NO CIRCUMSTANCES IS LENOVO, ITS SUPPLIERS, RESELLERS, OR SERVICE PROVIDERS LIABLE FOR ANY OF THE FOLLOWING EVEN IF INFORMED OF THEIR POSSIBILITY: 1) THIRD PARTY CLAIMS AGAINST YOU FOR DAMAGES; 2) LOSS OF, OR DAMAGE TO, YOUR DATA; OR 3) SPECIAL, INCIDENTAL, OR INDIRECT DAMAGES OR FOR ANY ECONOMIC CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING LOST PROFITS, BUSINESS REVENUE, GOODWILL, OR ANTICIPATED SAVINGS. SOME STATES OR JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

#### **Dispute Resolution**

If you acquired the product in **Cambodia, Indonesia, Philippines, Vietnam or Sri Lanka**, disputes arising out of or in connection with this warranty shall be finally settled by arbitration held in Singapore and this warranty shall be governed, construed and enforced in accordance with the laws of Singapore, without regard to conflict of laws. If you acquired the product in **India**, disputes arising out of or in connection with this warranty shall be finally settled by arbitration held in Bangalore, India. Arbitration in Singapore shall be held in accordance with the Arbitration Rules of Singapore International Arbitration Center ("SIAC Rules") then in effect. Arbitration in India shall be held in accordance with the laws of India then in effect. The arbitration award shall be final and binding for the parties without appeal and shall be in writing and set forth the findings of fact and the conclusions of law. All arbitration proceedings shall be conducted, including all documents presented in such proceedings, in the English language, and the English language version of this warranty prevails over any other language version in such proceedings.

## **Other Rights**

THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS AND YOU MAY HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE OR JURISDISCTION TO JURISDICTION. YOU ALSO MAY HAVE OTHER RIGHTS UNDER APPLICABLE LAW OR WRITTEN AGREEMENT WITH LENOVO. NOTHING IN THIS WARRANTY AFFECTS STATUTORY RIGHTS, INCLUDING RIGHTS OF CONSUMERS UNDER NATIONAL LEGISLATION GOVERNING THE SALE OF CONSUMER GOODS THAT CANNOT BE WAIVED OR LIMITED BY CONTRACT.

## European Economic Area (EEA)

Customers in the EEA may contact Lenovo at the following address: Lenovo Warranty & Service Quality Dept., PO Box 19547, Inverkip Road, Greenock, Scotland PA16 9WX. Service under this warranty for Lenovo hardware products purchased in EEA countries may be obtained in any EEA country in which the product has been announced and made available by Lenovo.

This Lenovo Limited Warranty is available in other languages at www.lenovo.com/warranty.

## Warranty information

	Country or Region of		
Product or Machine Type	Purchase	Warranty Period	Type of Warranty Service
Lenovo Laser Mouse	Worldwide	1 year	1, 4

	Country or Region of		
Product or Machine Type	Purchase	Warranty Period	Type of Warranty Service
800 DPI Optical 3-Button	Worldwide	1 year	1, 4
ScrollPoint PS/2 and USB			
Mouse			

	Country or Region of		
Product or Machine Type	Purchase	Warranty Period	Type of Warranty Service
800 DPI Optical 3-Button	Worldwide	1 year	1, 4
ScrollPoint Pro Mouse PS/2			
and USB			

	Country or Region of		
Product or Machine Type	Purchase	Warranty Period	Type of Warranty Service
Optical 3-Button Travel	Worldwide	1 year	1, 4
Wheel Mouse with 800 DPI			
for PS/2 and USB			

Product or Machine Type	Country or Region of Purchase	Warranty Period	Type of Warranty Service
USB Optical Wheel Mouse	Worldwide	1 year	1, 4

If required, your Service Provider will provide repair or exchange service depending on the type of warranty service specified for your product and the available service. Scheduling of service will depend upon the time of your call, parts availability, and other factors.

A warranty period of 1 year on parts and 1 year on labor means that Lenovo provides warranty service during the first year of the warranty period (or a longer period as required by law).

#### **Types of Warranty Service**

#### 1. Customer Replaceable Unit ("CRU") Service

Under CRU Service, your Service Provider will ship CRUs to you for you to install. Most CRUs are easy to install whereas others may require some technical skill and tools. CRU information and replacement instructions are shipped with your product and are available from Lenovo at any time upon request. You may request that a Service Provider install some CRUs under one of the other types of warranty service designated for your product. Installation of external CRUs (such as mice, keyboards, or monitors) is your responsibility. Lenovo specifies in the materials shipped with a replacement CRU whether the defective CRU must be returned. When return is required, 1) return instructions, a prepaid return shipping label, and a container are included with the replacement CRU, and 2) you may be charged for the replacement CRU if your Service Provider does not receive the defective CRU within thirty (30) days of your receipt of the replacement.

#### 2. On-site Service

Under On-Site Service, your Service Provider will either repair or exchange the product at your location. You must provide a suitable working area to allow disassembly and reassembly of the Lenovo product. For some products, certain repairs may require your Service Provider to send the product to a designated service center.

#### 3. Courier or Depot Service

Under Courier or Depot Service, your product will be repaired or exchanged at a designated service center, with shipping arranged by your Service Provider. You are responsible for disconnecting the product. A shipping container will be provided to you for you to return your product to a designated service center. A courier will pick up your product and deliver it to the designated service center. Following its repair or exchange, the service center will arrange the return delivery of the product to you.

#### 4. Customer Carry-In or Mail-In Service

Under Customer Carry-In or Mail-In Service, your product will be repaired or exchanged at a designated service center, with delivery or shipping arranged by you. You are responsible to deliver or mail, as your Service Provider specifies, (prepaid unless specified otherwise) the product suitably packaged to a designated location. After the product has been repaired or exchanged, it will be made available for your collection. Failure to collect the product may result in your Service Provider disposing of the product as it sees fit. For Mail-in Service, the product will be returned to you at Lenovo's expense, unless your Service Provider specifies otherwise.

## Guarantee supplement for Mexico

This supplement is considered part of the Lenovo Limited Warranty and shall be effective solely and exclusively for products distributed and commercialized within Territory of the Mexican United States. In the event of a conflict, the terms of this supplement shall apply.

All software programs pre-loaded in the equipment shall only have a thirty- (30) day guarantee for installation defects from the date of purchase. Lenovo is not responsible for the information in such software programs and/or any additional software programs installed by you or installed after purchase of the product.

Services not chargeable to the guarantee shall be charged to the final user, prior an authorization.

In the event that warranty repair is required please call the Customer Support Center at 001-866-434-2080, where you will be directed to the nearest Authorized Service Center. Should no Authorized Service Center exist in your city, location or within 70 kilometers of your city or location, the guarantee includes any reasonable delivery charges related to the transportation of the product to our nearest Authorized Service Center. Please call the nearest Authorized Service Center to obtain the necessary approvals or information concerning the shipment of the product and the shipment address.

To obtain a list of Authorized Service Centers, please visit:

http://www.lenovo.com/mx/es/servicios

Manufactured by: SCI Systems de México, S.A. de C.V. Av. De la Solidaridad Iberoamericana No. 7020 Col. Club de Golf Atlas El Salto, Jalisco, México C.P. 45680, Tel. 01-800-3676900

Marketing by: Lenovo de México, Comercialización y Servicios, S. A. de C. V. Alfonso Nápoles Gándara No 3111 Parque Corporativo de Peña Blanca Delegación Álvaro Obregón México, D.F., México C.P. 01210, Tel. 01-800-00-325-00

# 付録 C. Notices

Lenovo may not offer the products, services, or features discussed in this document in all countries. Consult your local Lenovo representative for information on the products and services currently available in your area. Any reference to a Lenovo product, program, or service is not intended to state or imply that only that Lenovo product, program, or service may be used. Any functionally equivalent product, program, or service that does not infringe any Lenovo intellectual property right may be used instead. However, it is the user's responsibility to evaluate and verify the operation of any other product, program, or service.

Lenovo may have patents or pending patent applications covering subject matter described in this document. The furnishing of this document does not give you any license to these patents. You can send license inquiries, in writing, to:

Lenovo (United States), Inc. 500 Park Offices Drive, Hwy. 54 Research Triangle Park, NC 27709 U.S.A. Attention: Lenovo Director of Licensing

LENOVO GROUP LTD. PROVIDES THIS PUBLICATION "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some jurisdictions do not allow disclaimer of express or implied warranties in certain transactions, therefore, this statement may not apply to you.

This information could include technical inaccuracies or typographical errors. Changes are periodically made to the information herein; these changes will be incorporated in new editions of the publication. Lenovo may make improvements and/or changes in the product(s) and/or the program(s) described in this publication at any time without notice.

The products described in this document are not intended for use in implantation or other life support applications where malfunction may result in injury or death to persons. The information contained in this document does not affect or change Lenovo product specifications or warranties. Nothing in this document shall operate as an express or implied license or indemnity under the intellectual property rights of Lenovo or third parties. All information contained in this document was obtained in specific environments and is presented as an illustration. The result obtained in other operating environments may vary.

Lenovo may use or distribute any of the information you supply in any way it believes appropriate without incurring any obligation to you.

Any references in this publication to non-Lenovo Web sites are provided for convenience only and do not in any manner serve as an endorsement of those Web sites. The materials at those Web sites are not part of the materials for this Lenovo product, and use of those Web sites is at your own risk.

Any performance data contained herein was determined in a controlled environment. Therefore, the result obtained in other operating environments may vary significantly. Some measurements may have been made on development-level systems and there is no guarantee that these measurements will be the same on generally available systems. Furthermore, some measurements may have been estimated through extrapolation. Actual results may vary. Users of this document should verify the applicable data for their specific environment.

## **Recycling information**

Lenovo encourages owners of information technology (IT) equipment to responsibly recycle their equipment when it is no longer needed. Lenovo offers a variety of programs and services to assist equipment owners in recycling their IT products. Information on product recycling offerings can be found on Lenovo's Internet site at http://www.pc.ibm.com/ww/lenovo/about/environment/.

#### 環境配慮に関して

本機器またはモニターの回収リサイクルについて

企業のお客様が、本機器が使用済みとなり廃棄される場合は、資源有効 利用促進法の規定により、産業廃棄物として、地域を管轄する県知事あ るいは、政令市長の許可を持った産業廃棄物処理業者に適正処理を委託 する必要があります。また、弊社では資源有効利用促進法に基づき使用 済みパソコンの回収および再利用・再資源化を行う「PC 回収リサイク ル・サービス」を提供しています。詳細は、 http://www.ibm.com/jp/pc/service/recycle/pcrecycle/をご参照ください。

また、同法により、家庭で使用済みとなったパソコンのメーカー等に よる回収再資源化が 2003 年 10 月 1 日よりスタートしました。詳細は、 http://www.ibm.com/jp/pc/service/recycle/pcrecycle/ をご参照ください。

重金属を含む内部部品の廃棄処理について

本機器のプリント基板等には微量の重金属(鉛など)が使用されてい ます。使用後は適切な処理を行うため、上記「本機器またはモニターの 回収リサイクルについて」に従って廃棄してください。

The information in the following table is only applicable to products that are shipped to China.

Toxic and Hazardous Substances or Elements									
Lenovo Accessories	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent Chromium (Cr(VI))	Polybrominated biphenyl (PBB)	Polybrominated diphenylether (PBDE)			
Mice	х	0	0	0	0	0			
"O" indicates the hazardous and toxic substance content of the part (at the homogenous material level) is lower than the threshold defined by the MCV Standard.									
"X" indicates the hazardous and toxic substance content of the part (at the homogenous material level) is over than the threshold defined by the MCV Standard. In all cases where an X is shown, Lenovo uses an allowable exemption.									

## **Electronic emission notices**

The following information refers to the Laser Mouse, 800 DPI Optical 3-Button ScrollPoint PS/2 and USB Mouse, 800 DPI Optical 3-Button ScrollPoint Pro Mouse PS/2 and USB, Optical 3-Button Travel Wheel Mouse with 800 DPI for PS/2 and USB, and the USB Optical Wheel Mouse.

# Federal Communications Commission (FCC) Declaration of Conformity

[Laser Mouse, 800 DPI Optical 3-Button ScrollPoint PS/2 and USB Mouse, 800 DPI Optical 3-Button ScrollPoint Pro Mouse PS/2 and USB, Optical 3-Button Travel Wheel Mouse with 800 DPI for PS/2 and USB, and the USB Optical Wheel Mouse] - (41U3074, 31P7405, 31P8700, 31P7410, and 06P4069)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- · Reorient or relocate the receiving antenna.
- · Increase the separation between the equipment and receiver.
- · Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- · Consult an authorized dealer or service representative for help.

Lenovo is not responsible for any radio or television interference caused by using other than recommended cables and connectors or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Responsible party:

Lenovo (United States) Incorporated 5241 Paramount Parkway Morrisville, NC 27650 Telephone: (919) 254-0532



Industry Canada Class B emission compliance statement

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. EU-EMC Directive (89/336/EEC) as amended by Directive 93/86/EEC EN 55022 class B Statement of Compliance Deutschsprachiger EU Hinweis:

Hinweis für Geräte der Klasse B EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 89/336/EWG zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten.

und hält die Grenzwerte der EN 55022 Klasse B ein.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden. Deutschland: Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten Dieses Produkt entspricht dem "Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten (EMVG)". Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 89/336/EWG in der Bundesrepublik Deutschland. Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten (EMVG) vom 18. September 1998 (bzw. der EMC EG Richtlinie 89/336) für Geräte der Klasse B Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen.

Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Pascalstr. 100, D-70569 Stuttgart. Informationen in Hinsicht EMVG Paragraf 4 Abs. (1) 4:

# Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse B. European Union - Compliance to the Electromagnetic Compatibility Directive

This product is in conformity with the protection requirements of EU Council Directive 89/336/ECC on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility. Lenovo cannot accept responsibility for any failure to satisfy the protection requirements resulting from a non-recommended modification of the product, including the fitting of option cards from other manufacturers.

This product has been tested and found to comply with the limits for Class B Information Technology Equipment according to European Standard EN 55022. The limits for Class B equipment were derived for typical residential environments to provide reasonable protection against interference with licensed communication devices.

#### Avis de conformité à la directive de l'Union Européenne

Le présent produit satisfait aux exigences de protection énoncées dans la directive 89/336/CEE du Conseil concernant le rapprochement des législations des Etats membres relatives à la compatibilité électromagnétique. Lenovo décline toute responsabilité en cas de non-respect de cette directive résultant d'une modification non recommandée du produit, y compris l'ajout de cartes en option non Lenovo.

Ce produit respecte les limites des caractéristiques d'immunité des appareils de traitement de l'information définies par la classe B de la norme européenne EN 55022 (CISPR 22). La conformité aux spécifications de la classe B offre une garantie acceptable contre les perturbations avec les appareils de communication agréés, dans les zones résidentielles.

#### Unión Europea - Normativa EMC

Este producto satisface los requisitos de protección del Consejo de la UE, Directiva 89/336/CEE en lo que a la legislatura de los Estados Miembros sobre compatibilidad electromagnética se refiere.

Lenovo no puede aceptar responsabilidad alguna si este producto deja de satisfacer dichos requisitos de protección como resultado de una modificación no recomendada del producto, incluyendo el ajuste de tarjetas de opción que no sean Lenovo.

Este producto ha sido probado y satisface los límites para Equipos Informáticos Clase B de conformidad con el Estándar Europeo EN 55022. Los límites para los equipos de Clase B se han establecido para entornos residenciales típicos a fin de proporcionar una protección razonable contra las interferencias con dispositivos de comunicación licenciados.

#### Unione Europea - Directiva EMC (Conformidad électromagnética)

Questo prodotto è conforme alle normative di protezione ai sensi della Direttiva del Consiglio dell'Unione Europea 89/336/CEE sull'armonizzazione legislativa degli stati membri in materia di compatibilità elettromagnetica.

Lenovo non accetta responsabilità alcuna per la mancata conformità alle normative di protezione dovuta a modifiche non consigliate al prodotto, compresa l'installazione di schede e componenti di marca diversa da Lenovo.

Le prove effettuate sul presente prodotto hanno accertato che esso rientra nei limiti stabiliti per le apparecchiature di informatica Classe B ai sensi del Norma Europea EN 55022. I limiti delle apparecchiature della Classe B sono stati stabiliti al fine di fornire ragionevole protezione da interferenze mediante dispositivi di comunicazione in concessione in ambienti residenziali tipici. **Korea Class B Compliance** 

이 기기는 가정용으로 전자파 적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Japan VCCI Class B Compliance



Japanese statement of compliance for products less than or equal to 20 A per phase 高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品

Lenovo product service information for Taiwan

台 灣 Lenovo 產 品 服 務 資 訊 如 下 : 荷蘭商思惟個人電腦產品股份有限公司台灣分公司 台北市信義區信義路五段七號十九樓之一 服務電話: 0800-000-700

## Trademarks

The following terms are trademarks of Lenovo in the United States, other countries, or both:

- Lenovo
- Lenovo logo
- ScrollPoint
- ThinkPad

IBM is a trademark of International Business Machines Corporation in the United States, other countries, or both, and is used under license.

Microsoft, Vista, Windows, and Windows NT are trademarks of Microsoft Corporation in the United States, other countries, or both.

Other company, product, or service names may be trademarks or service marks of others

## lenovo

部品番号: 41U3073

Printed in Japan

(1P) P/N: 41U3073

