ThinkPad

安全上の注意と保証についての手引き

ThinkPad X220、X220i、X220 Tablet、および X220i Tablet

お願い

本書および本書で紹介する製品をご使用になる前に、以下に記載されている情報を読んで理解してください。

- iii ページの 『重要な安全上の注意』
- 21 ページの 『ワイヤレス WAN および LAN に関する規制情報』
- ThinkPad の内蔵無線アダプターを日本国内でご使用になる際の注意
- 『ユーザー・ガイド』に記載されているワイヤレス関連情報

『 ThinkPad の内蔵無線アダプターを日本国内でご使用になる際の注意』および『ユーザー・ガイド』は、Lenovo サポート Web サイトから入手できます。 PDF版を入手するには、http://www.lenovo.com/support にアクセスし、『User Guides & Manuals (マニュアル)』をクリックして、画面の指示に従ってください。

第1版 (2011年4月)

© Copyright Lenovo 2011.

LENOVOの製品、データ、コンピューターソフトウェア、およびサービスは LENOVOの費用負担により単独で開発されています。48 C.F.R.2.101の定義による 商品 (commercial item) として政府事業体に販売され、その使用、複製、または開 示は制限の対象となります。

制限付き権利に関する通知:製品、データ、コンピューターソフトウェア、またはサービスが米国一般調達局 (GSA: General Services Administration) 契約に準じて提供される場合、使用、複製、または開示は契約番号 GS-35F-05925 に規定された制限に従うものとします。

目次

重要な安全上の注意....																iii
早急な対処を必要とする状態																iii
安全に関するガイドライン .																iv
危険: 作動している機器の表示	÷															. v
注意																. v
電池(バッテリー)																vi
電流に関する安全上の注意																ix
モデムに関する安全上の注意																ix
テレビチューナー付きの製品																ix
CATV システム設置者への注詞	2															. X
アンテナの接地例																. X
																xi
ヘッドホンとイヤホンの使用																xii
データの安全性																xii
その他の安全上の注意																xiii
第1章. 知りたいことを探すには																
ユーザー・ガイド																
Lenovo 保証規定情報の検索 .																
Lenovo Web サイト (http://www.le																
コンピューター情報の記録 .																. 2
第2章. サービス体制																. 5
Microsoft サービス・パックの入																
インターネットでのヘルプの入																
スマートセンターに電話をかけ																
海外におけるヘルプの入手・																
よくある質問と答え																
Lenovo 製品サービス情報 (台湾向																
各国の電話番号リスト		/														
行国の电配番 グラハー・・・	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	. 7
付録 A. 保証情報																13
保証サービスの種類																16
Suplemento de Garantía para Mé	xic	0														17
お客様での取替え可能部品・																18
付録 B. 規制情報																21
ワイヤレス WAN および LAN に	HH-	ナッ	* +F	1.th F	基	ķΠ										21

電波障害自主規制特記事項				21
付録 C. WEEE およびリサイクルについて				23
中国 WEEE 指令				23
環境配慮に関して				23
リサイクルに関して(台湾)				24
付録 D. 特記事項				25
電源コードに関する注意事項				25
ポリ塩化ビニール (PVC) ケーブルおよびコードに関する注意:	事」	頁		25
中国有害物質一覧				26
トルコ: 適合宣言				26
ENERGY STAR モデルについて				27
映像出力 (テレビ、ビデオ) に関する注意事項				28
茂 煙				29

重要な安全上の注意

注:

まず最初に、以下の重要な安全上の注意をお読みください。

ここには、ThinkPad を安全に使用するための情報が記載されています。ご使用の ThinkPad に 付属の説明書の記載事項に従い、説明書は保管しておいてください。本書に記載の内容によって、お客様の購入契約や『Lenovo® 保証規定』が影響されることはありません。詳しくは、製品保証を参照してください。各国固有の条項については、13ページの付録 A『保証情報』に記載されています。Lenovo 保証規定は、ノートブックの初期セットアップ中に表示されます。また、Lenovo Web サイト http://www.lenovo.com/warranty でも参照できます。

お客様の安全を確保することは重要です。当社製品は、安全かつ有効なものとして開発されています。しかしながら、パーソナル・コンピューターは電子デバイスです。電源コード、電源アダプター、およびその他の機構により(特に誤用された場合)、身体または資産を損傷する可能性のある、安全上の危険性が生じる場合があります。こういった危険性を減らすために、製品に付属の指示に従い、製品および操作手順に示されているすべての警告をよく読み、本書に記載されている情報を慎重にお読みください。本書の内容および製品に付属の説明書に従い、危険から身を守り、安全なコンピューター作業環境を構築してください。

注:ここに記載された情報は電源アダプターおよびバッテリーに関する記述を含みます。ノートブック・コンピューター以外にも外部電源アダプターを付属する製品(スピーカー、モニターなど)があります。そのような製品をお持ちの場合、この情報が適用されます。また、コンピューターには、コンピューターを電源から外した場合でもシステム・クロックに電源が供給されるようにコイン型電池が使用されているので、バッテリーに関する安全上の注意はすべてのコンピューターが対象となります。

早急な対処を必要とする状態

製品は、誤用や不注意により損傷を受けることがあります。損傷の状態によっては、使用を再開する前に検査を必要としたり、認可を受けたサービス業者の 修理が必要になる場合があります。

製品の電源を入れるときには、ほかの電子デバイスの使用と同様に注意深く行う必要があります。まれに、製品から異臭がしたり、煙や火花が発生することがあります。あるいは、はじけるような音、ひび割れるような音、またはシューというような音が聞こえる場合があります。このような場合、必ずしも安全性に問題が生じたとは限りませんが、逆に重大な安全性の問題を示唆している場合もあります。しかしいずれの場合でもあってもお客様ご自身で状態を判断するようなことはやめてください。詳しい対応方法については、スマートセンターにご連絡ください。スマートセンターの電話番号については、製

品に同梱されているお客様サポート・センターの電話番号リストまたは以下 の Web サイトを参照してください。

http://www.lenovo.com/support/phone

コンピューターとコンピューターのコンポーネントを頻繁に 点検して、損傷、 磨耗、あるいは危険を示す兆候がないかを調べてください。コンポーネントの 状態に疑問がある場合は、その製品を使用しないでください。スマートセン ターまたは製品メーカーに連絡して、 製品の点検方法を問い合わせたり、必要 に応じて修理を依頼してください。

万一、下記の状態が発生した場合、またはご使用製品について安全上の問題が ある場合は、製品の使用を中止し、電源コンセントから電源コードを抜き、通 信回線を切断し、スマートセンターに対応方法をお問い合わせください。

- 電源コード、プラグ、電源アダプター、延長コード、サージ・プロテクター、 または電源装置が、ひび割れている、壊れている、または損傷している。
- オーバーヒート、煙、火花、または火災の痕跡がある。
- 電池の損傷(ひび割れ、へこみ、または折れじわ)、電池からの放電、ま たは電池での異物の堆積がある。
- 製品から、はじけるような音、ひび割れるような音、またはシューというよ うな音が聞こえたり、強い臭気がある。
- 液体が流出した、あるいは物体がコンピューター製品、電源コード、また は電源アダプターの上に落下した痕跡がある。
- コンピューター製品、電源コード、または電源アダプターに水がかかっ たことがある。
- 製品が落下したか、または損傷したことがある。
- 操作指示に従っても、製品が正常に動作しない。

注: Lenovo 以外の製品 (延長コードなど) でこのような状態があった場合は、 製品メーカーに対応方法を問い合わせるか、部品を交換するなどの処置を実 施するまで、その製品を使用しないでください。

安全に関するガイドライン

ここでは、必須となる安全に関するガイドラインを説明します。より包括的な安 全上の注意については、本製品の『*ユーザー・ガイド*』に記載されています。け がや物的損害の危険を少なくするため、次の注意事項を常に守ってください。

危険: 作動している機器の表示



危険



作動している機器は危険です。指や体の他の部分が触れないようにしてください。

注意

警告:

17.15 株は、ご使用のコンピューターが接続される電源接続コンセントの電圧を知っている必要があります。電圧が不明な場合は、最寄りの電力会社に問 い合わせるか、公式 Web サイトまたは訪問地の国または地域の旅行者用の 資料を参照してください。

電池 (バッテリー)



Lenovo 製のパーソナル・コンピューターには、システム・クロック用の電源としてコ イン型電池が使用されています。ノートブック・コンピューターなどのモバイル製品 については、携帯時のシステム電源用として、充電式バッテリー・パックが使用され ています。製品の電池は、互換性テストが実施されており、交換する場合は、認可部 品と交換する必要があります。

このシステムは、Lenovo 純正バッテリーあるいは Lenovo が許可したバッテリー以外 はサポートしません。起動はしますが、無許可のバッテリーは充電されない可能性が あります。重要: Lenovo は、無許可のバッテリーのパフォーマンスおよび安全性につ いて責任を負うものではありません。また、使用に起因するエラーや損害について一 切保証いたしません。

電池は、開いたり、修理をしたりしないでください。電池を壊したり、穴を開けたり、 焼却したり、または金属接点部分をショートさせたりしないでください。電池に水やそ の他の液体をかけないでください。バッテリー・パックを充電する場合は、製品の説明 資料の記載通りに、正確に実施してください。

電池を乱用したり、誤操作を行うと、電池が過熱して、バッテリー・パックやコイン型 電池から煙や炎が 『噴き出す』 場合があります。バッテリーが損傷した場合、あるいは バッテリーが放電またはバッテリーの端子に異物が付着しているのに気付いた場合は、使 用を中止して、バッテリー製造メーカーから交換用のバッテリーを入手してください。

電池は、長期間にわたり未使用のままにしておくと劣化します。一部の充電式電池(と くにリチウムイオン電池など)の場合、電池を放電状態で長期にわたり未使用のまま にしておくと、電池がショートを起こして、電池の寿命を短くしたり、危険な状態に なることがあります。充電式リチウムイオン電池を完全に放電させたり、放電状態で 保管したりしないでください。

充電式バッテリーの注意事項



バッテリー・パックを分解または改造しないでください。爆発したり、バッテリー・ パックから液体が漏れる原因となります。指定のバッテリー・パックでかつ、分解、改 造していないもの以外では、安全性は保証できません。

バッテリー・パックを指定以外の方法で交換した場合には破裂する危険性があります。 バッテリー・パックには微量の有害物質が含まれています。充分ご注意をお願いします。

- Lenovo が推奨するタイプのバッテリーだけと交換してください。
- バッテリー・パックを火気に近づけないでください。
- 水や雨にさらさないでください。
- 分解しないでください。
- ショートさせないでください。
- 子供の手の届かない場所に保管してください。
- バッテリー・パックを落とさないでください。

ごみ廃棄場で処分されるごみの中にバッテリー・パックを捨てないでください。バッテ リーを処分する場合は、現地の条例または規則に従ってください。

バッテリー・パックは室温で保管し、充電は容量の約30~50%にしてください。過 放電を防ぐために、1年に1回の充電をお勧めします。

コイン型リチウム電池の注意事項



バッテリーの交換を誤ると爆発の危険性があります。

コイン型リチウム電池を交換する場合は、同じものか、またはメーカーが推奨する同等 タイプのバッテリーのみを 使用してください。バッテリーにはリチウムが含まれてお り、誤った使用や取り扱い、または廃棄が原因で爆発する危険性があります。

以下のことは行わないでください。

- 水に投げ込む、あるいは浸す
- 100°C (212°F) 以上に加熱する
- 修理または分解

バッテリーを廃棄する場合は地方自治体の条例または規則に従ってください。

以下の文は、米国カリフォルニア州のユーザーに適用されます。

カリフォルニア州の過塩素酸塩情報:

CR (二酸化マンガン) コイン型リチウム電池には過塩素酸塩が含まれていることがあ ります。

過塩素酸物質 - 特別な取り扱いが適用される場合があります。次のサイトを参照してく ださい。 http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

電源機構について



電源機構(パワー・サプライ)または次のラベルが貼られている部分のカバーは決 して取り外さないでください。



電流に関する安全上の注意



危険

電源コード、電話ケーブル、および通信ケーブルには危険な電流が流れています。



危険

本製品または接続されたデバイスのカバーを取り付けるか、移動するか、開くときは、次の表に記述されるようにケーブルの接続および取り外し作業を行ってください。

接続するには:

- 1. すべての電源をオフにします。
- 2. まず、すべての装置にケーブルを取り付けます。
- 3. 信号ケーブルをコネクターに接続します。
- 4. 電源コードを電源コンセントに接続 します。
- 5. デバイスの電源をオンにします。

取り外すには:

- 1. すべての電源をオフにします。
- 2. 最初に、電源コードをコンセントから取り外します。
- 3. 信号ケーブルをコネクターから取り 外します。
- 4. すべての装置からケーブルを取り外 します。

必ず電源コードをコンセントから抜いてから、コンピューターにその他のケーブルを 取り付けてください。

必ずすべてのケーブルを ThinkPad に取り付けた上で、電源コードをコンセントに入れ直してください。

モデムに関する安全上の注意

鐅告

火災の危険を減らすために、UL (Underwriters Laboratories) または CSA (Canadian Standards Association) の認証を受けた No.26 AWG 以上 (例えば No.24 AWG) の通信回線コードのみを使用してください。

テレビチューナー付きの製品

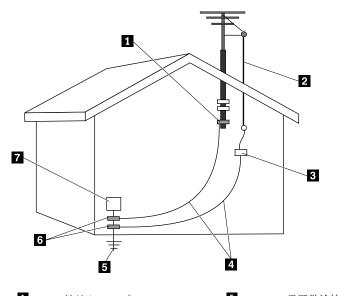
以下の注意は、外付けアンテナまたはケーブル/CATV システムに接続するためのテレビチューナーを搭載し、北アメリカに設置される製品に適用されます。その他の国のユーザーと設置者が外付けアンテナとケーブル/CATV システムに接続する装置を取り付ける場合は、現地の規則と条例に従ってください。現地の規則を適用できない場合、ユーザーと設置者は以下のようなガイドラインに従うことをお勧めします。

CATV システム設置者への注記

この覚え書は、CATVシステムの設置者に米国電気工事規程 (NEC) の第820-40条への注意を促すために示しています。この第820-40条では、適切な接地のためのガイドラインを示し、特に、接地ケーブルが建物の接地システムに接地点のできるだけ近くで接続されるように指示しています。

アンテナの接地例

適切なケーブルの接地



Ш	接地クランプ	5	電源供給接地電極系 (NEC 第 250 条、Part H)
2	アンテナ引き込み線	6	接地クランプ
3	アンテナ放電装置 (NEC セク ション 810-20)	7	電源供給装置

図1. 適切なケーブルの接地

4

接地線 (NEC セクション 810-21)

以下の注意は、すべての国と地域に適用されます。



危険

屋外アンテナの接地 屋外アンテナまたはケーブル・システムが装置に接続 されている場合は、必ずそのアンテナまたはケーブ ル・システムを接地して、電圧サージおよび静電荷の

蓄積を防いでください。

雷 雷雨中にこの装置をさらに保護するには、また、長

期に渡ってこれを放置したまま使用しない場合は、 壁のコンセントからプラグを抜き、アンテナまたは ケーブル・システムを取り外してください。これによ り、雷と送電線サージが原因で生じるビデオ製品へ の損傷を防ぎます。

送電線 屋外アンテナ・システムは、架空送電線の周辺、また はこのシステムが同様の送電線や回線に落下しそうな

場所には配置しないでください。屋外アンテナ・シス テムを取り付ける際は、このような送電線や回線に接 触しないように十分ご注意ください。これらに接触し

てしまうと、命にかかわることがあります。

ノーザー規格に関する記述



警告:

レーザー製品(CD-ROM、DVDドライブ、光ファイバー装置、または送信機な ど)を取り付ける場合には、以下のことに注意してください。

- カバーを外さないこと。カバーを取り外すと有害なレーザー光を浴びること があります。この装置の内部には保守が可能な部品はありません。
- 本書で指定された内容以外の、お客様による整備、調整、または手順を行っ た場合、レーザー放射の危険があります。



危険

-部のレーザー製品には、クラス 3A またはクラス 3B のレーザー・ダイオードが組み込 まれています。次の点に注意してください。

開けるとレーザー光が放射されます。光線を見つめたり、光学機械を使って直接見た り、光線を直接浴びることは避けてください。

ヘッドホンとイヤホンの使用

コンピューターにヘッドホン・コネクターとオーディオ出力コネクターの両方がある場合は、ヘッドホン(ヘッドセットとも呼ばれる)またはイヤホン用にはヘッドホン・コネクターを常に使用してください。

警告:

イヤホンやヘッドホンからの過度の音圧により難聴になることがあります。イコライザーを最大に調整すると、イヤホンおよびヘッドホンの出力電圧が増加し、音圧レベルも高くなります。

EN 50332-2 規格に準拠していないヘッドホンやイヤホンを大音量で長時間使用すると、危険です。ご使用のコンピューターのヘッドホン出力コネクターは、EN 50332-2 副節 7 に準拠しています。この規格は、コンピューターの広帯域での最大の実効出力電圧を 150 mV に制限しています。聴力の低下を防ぐために、ご使用のヘッドホンまたはイヤホンが 75 mV の広帯域の規定電圧に対して EN 50332-2 (副節 7 制限) にも準拠していることを確認してください。EN 50332-1 に準拠していないヘッドホンを使用すると、音圧レベルが高くなりすぎて危険です。

ご使用の Lenovo コンピューターにヘッドホンまたはイヤホンが同梱されている場合は、このヘッドホンまたはイヤホンとコンピューターの組み合わせはセットで EN 50332-1 の規格に準拠しています。別のヘッドホンまたはイヤホンを使用する場合は、EN 50332-1 (副節 6.5 の制限値) に準拠していることを確認してください。EN 50332-1 に準拠していないヘッドホンを使用すると、音圧レベルが高くなりすぎて危険です。

データの安全性

不明のファイルを削除したり、ご自身が作成したものではないファイルやディレクトリーの名前を変更しないでください。そうしないと、コンピューター・ソフトウェアが正常に機能しなくなる場合があります。

ネットワーク・リソースにアクセスすると、ご使用のコンピューターが、コンピューター・ウィルス、ハッカー、スパイウェア、その他の悪意のあるアクティビティーに対してぜい弱な状態となり、コンピューター、ソフトウェア、またはデータが損傷する恐れがあることに注意してください。ファイアウォール、アンチウィルス・ソフトウェア、およびアンチスパイウェア・ソフトウェアにより十分な保護を確保し、このソフトウェアを最新の状態に保持するのは、お客様の責任で行っていただきます。

その他の安全上の注意



窒息事故防止のために、ビニール袋は乳幼児の手の届かない場所に保管してください。

第1章 知りたいことを探すには

このトピックでは、お使いの製品に関する情報を提供します。ここで提供する情報は、コンピューター上、Lenovo Web サイト上、および製品に同梱されている資料でもご覧いただけます。

ユーザー・ガイド

この『*安全上の注意と保証についての手引き*』には、製品出荷に関して最低限必要な安全上の注意が記載されています。包括的な安全上の注意および電子放出に関する説明については、本製品の『ユーザー・ガイド』を参照してください。

『*ユーザー・ガイド*』は、Lenovo サポート Web サイト (http://www.lenovo.com/support) でご利用いただけます。また、お使いのコンピューター上で参照することもできます。

プログラムを開始する手順は、次のとおりです。

Windows®7の場合:

- 1. **『スタート』 → 『ヘルプとサポート』**をクリックします。『Windows ヘルプとサポート』ウィンドウが開きます。
- 2. 『Lenovo User Guide』をクリックします。
- 3. 『Lenovo User Guide』 ウィンドウでモデルのリンクをクリックすると、該当する 『 $2- \dot{m} \dot{m}$ が開きます。

Windows Vista® および Windows XP の場合:

- 1. 『スタート』 → 『すべてのプログラム』 → 『ThinkVantage』 → 『Lenovo User Guide』 の順にクリックします。
- 2. 『Lenovo User Guide』 ウィンドウでモデルのリンクをクリックすると、該当する『ユーザー・ガイド』 が開きます。

Lenovo 保証規定情報の検索

Lenovo 保証規定情報は、Lenovo サポート Web サイトから入手できます。

参照するには、次のようにします。

- 1. http://www.lenovo.com/support にアクセスします。
- 2. 『Warranty (保証)』をクリックします。『Warranty and Licence Agreement (保証および使用許諾契約書)』ウィンドウが開きます。
- 3. 『Statements of limited warranty (制限付保証の条項)』をクリックします。
- 4. お使いの製品に適用される保証情報へのリンクをクリックします。

Lenovo Web サイト (http://www.lenovo.com)

Lenovo Web サイトには、コンピューターの購入、アップグレード、および保守に役立つ最新の情報とサービスが用意されています。この Web サイトでは、以下のことを行うこともできます。

- デスクトップおよびノートブック・コンピューター、モニター、プロジェクター、ご使用のコンピューター用のアップグレードと付属品、および特別価格製品のショッピング。
- ハードウェア、オペレーティング・システム、アプリケーション・プログラム、ネットワークのセットアップと構成、およびカスタム・インストールのサポートなどの、追加サービスの購入。
- アップグレードおよび拡張ハードウェア修理サービスの購入。

テクニカル・サポート情報は、次のサイトで入手できます。 http://www.lenovo.com/support

このポータルは、次のトピックに関する最新情報で更新されます。

Downloads & Drivers (ダウ ドライバー、フラッシュ BIOS、およびソフトウェンロードとドライバー) アの更新ファイルをダウンロードします。

Warranty(保証) 保証状況を確認し、保証をアップグレードします。

Technical Support (テクニ 問題を診断できる自己ヘルプ・ヒントについてカル・サポート) は、『**Need Help?** (ヒント集)』をクリックします。

ThinkVantage ThinkVantage® ソフトウェアについて理解すると、 生産性が改善され、コストを削減できます。

Lenovo Forums (Lenovo
フォーラム)ご使用の ThinkPad についてコミュニティーの知識
ベースを検索すると、他のユーザーと情報を共有し、新しい発見ができます。

User Guides & Manuals (マ ご使用の製品に関連するドキュメントを参照またニュアル) は印刷してください。

コンピューター情報の記録

コンピューターに関する情報を記録しておくと、コンピューターの保守を依頼 する必要がある場合に役立ちます。サービス技術員は、この情報をお尋ねす る場合があります。

マシン・タイプ、モデル番号、およびシリアル番号は、ご使用のコンピュー ターに貼られているラベルに記載されています。次の表を使用して、この情報 を記録しておいてください。

製品名	
マシン・タイプ、モデル番号	
シリアル番号 (S/N)	
ThinkPad の購入日付	

以下の Web サイトの指示に従って、ご使用のコンピューターのお客様登録をし ていただくことができます。

http://www.lenovo.com/register

ご使用のコンピューターをお客様登録していただくと、次の特典があります。

- PC ヘルプセンターの利用
- 必要に応じてLenovoからお客様にさまざまなお知らせをいたします。

第2章サービス体制

お客様がヘルプ、サービス、または技術援助を必要とする場合や、ThinkPad ノートブックに関する詳しい情報を必要とする場合に備えて、Lenovoではお客 様を援助するためさまざまなサービスを設けています。ここでは、ThinkPad ノートブックに関する追加情報の入手場所、ThinkPad ノートブックに問題が起 きたときの対処方法、サービスが必要なときの連絡先を説明します。

Microsoft サービス・パックの入手

初期インストール済み Microsoft® Windows 製品用のサービス・パックのインストールについての技術援助、またはこのサービス・パックに関するご質問については、Microsoft Japan サポート技術情報 Web サイトhttp://support.microsoft.com/?LN=JA (この URL は変更されることがあります。その場合は、Microsoft Japan のホームページで『サポートオンライン』を検索してください。)http://www.microsoft.com を参照してください。サポートについて詳しくは、付属の『サービス&サポートのご案内』をお読みください。7ページの『各国の電話番号リスト』にリストされている電話番号のスマートセンターにお問い合わせください。有料の場合があります。

インターネットでのヘルプの入手

Lenovo Web サイトには、ThinkPad ノートブック およびサポートに関する最新情報が掲載されています。パーソナル・コンピューターのホームページ・アドレスは、次のとおりです。http://www.lenovo.com/think

ThinkPad ノートブックに関するサポート情報が、http://www.lenovo.com/support で入手できます。問題の解決方法、ThinkPad の便利な使い方、ThinkPad ノートブックをさらに使いやすくする周辺機器について調べるには、この Web サイトをご覧ください。

スマートセンターに電話をかける

お客様がご自分で問題を解決しようとして、やはり援助が必要になったとき、ご購入後一定の条件にもとづいて ThinkPad の設置とソフトウェアのインストールに関してスマートセンターから電話によるサポートと情報を得ることができます。保証期間中は、以下のサービスをご利用いただけます。

- 問題判別 経験豊富な担当員が、ハードウェアに問題があるかどうかの判断 と、問題を修正するために必要な処置について援助します。
- Lenovo ハードウェア修理 問題の原因が保証期間中の Lenovo ハードウェアであると判別された場合は、経験豊富な担当員が適切なレベルのサービスを提供できます。
- 技術変更管理 場合によっては、製品の販売後に製品の変更が必要になることがあります。その場合は、Lenovo または販売店 (Lenovo が許可した場)

合) は、お客様のハードウェアに適用される技術変更 (EC) を入手できる ようにします。

次の項目は保証の対象外です。

• Lenovo 製または Lenovo 用以外のパーツや、保証のないパーツの交換お よび使用

注:保証パーツにはすべて、FRU XXXXXXX 形式で 7 文字の ID が記載 されています。

- ソフトウェアの問題の原因の特定
- インストールまたはアップグレードの一部としての UEFI BIOS の構成
- デバイス・ドライバーの変更、修正、またはアップグレード
- ネットワーク・オペレーティング・システム (NOS) のインストールと保守
- アプリケーション・プログラムのインストールと保守

ご使用の ThinkPad が保証期間中かどうか、および保証期間の期限をお調べにな りたい場合は、http://www.lenovo.com/support で『**Warranty** (保証)』をクリックし て、画面の案内に従ってください。

ご使用の Lenovo ハードウェア製品に適用される『Lenovo 保証規定』は、13 ページの付録A『保証情報』をお読みください。

できれば、ご使用の ThinkPad をそばに置いて電話をかけてください。 技術サ ポートの担当者が問題の解決を援助する際に、その ThinkPad の 操作が必要に なる場合があります。電話をかける前に、最新のドライバーおよびシステム 更新をダウンロードしてあること、診断を実行したこと、 および情報を記録 してあることを確認してください。技術サポートに電話をかけるときは、次 の情報を用意しておいてください。

- ご使用の ThinkPad のモデル番号 (TYPE)
- ThinkPad、モニターなどのコンポーネントのシリアル番号 (S/N)、またはお 買い上げの証明になるもの
- 問題の説明
- 正確なエラー・メッセージ
- ご使用のシステムのハードウェアおよびソフトウェア構成情報

最寄りのお客様サポート・センターの電話番号については、7 ページの 『各国 の電話番号リスト』をご覧ください。

注:電話番号は、予告なしに変更される場合があります。お客様サ ポート・センターの最新の電話番号や受付時間のリストは、Web サイト http://www.lenovo.com/support/phone (英語のサイトです。) をご覧ください。お 客様の国または地域用の電話番号が一覧にない場合は、Lenovo 販売店または Lenovo 営業担当員にお問い合わせください。

海外におけるヘルプの入手

ThinkPad を携帯して出張したり、ThinkPad を外国に移動したりする必要がある場合、そのThinkPad が国際保証サービス (IWS) 対象モデルおよび保証期間内であれば、国内での保証サービスと同等のサービスを受けることができます。サービスのご提供は、保証サービスの実施を認可されている保守サービス提供業者が実施します。

サービスの方法と手続きは国によって異なり、国によってはサービスの一部が利用できない場合があります。国際保証サービスは、サービスを提供する国のサービス方式(引き取り、持ち込み、オンサイトなど)によって提供されます。一部の国のサービス・センターでは、特定のマシン・タイプについてはすべてのモデルのサービスを提供できない場合があります。また、国によっては、サービスの提供時に費用と制約事項が適用される場合があります。

ご使用のコンピューターが国際保証サービスの対象となるかどうかを確認する場合、またはサービスが利用できる国のリストを表示する場合は、http://www.lenovo.com/support にアクセスし、『Warranty(保証)』をクリックして、画面の指示に従ってください。

よくある質問と答え

コンピューターを最適な状態で使用するために、以下の Web サイトで、問題の解決方法やよくある質問の答えをご覧ください。

http://www.lenovo.com/support/faq (英語のサイトです)

Lenovo 製品サービス情報 (台湾向け)

台灣 Lenovo 産品服務資訊如下: 荷蘭商聯想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: 0800-000-702

各国の電話番号リスト

電話番号は、予告なしに変更される場合があります。最新の電話番号については、http://www.lenovo.com/support/phone (英語のサイトです) をご覧ください。

国または地域	電話番号
アフリカ	アフリカ: +44 (0)1475-555-055 南アフリカ: +27-11-3028888、0800110756、 および +27-11-3027252 中央アフリカ: 最寄りのビジネス・パートナーに連 絡してください。
アルゼンチン	0800-666-0011 (スペイン語)
オーストラリア	131-426 (英語)
オーストリア	0043-0810-100654 (保証サービスおよびサポート) (ドイツ語)
ベルギー	02-225-3611 (保証サービスおよびサポート) (オランダ語、フランス語)
ボリビア	0800-10-0189 (スペイン語)
ブラジル	サンパウロ地区: (11) 3889-8986 サンパウロ地区以外からの電話: 0800-701-4815 (ブラジル・ポルトガル語)
ブルネイ	801-1041 (英語、マレー語)
カナダ	1-800-565-3344 (英語、フランス語)
カリブ海 (バーミューダ諸島、ジャマイ カ、 トルトーラ島)	1-877-426-7378 (英語)
チリ	800-361-213 188-800-442-488 (フリーダイヤル) (スペイン語)
China	テクニカル・サポート・ライン 800-990-8888 86-10-58851110 (北京語)
中華人民共和国 (香港特別行政区)	ThinkPad (技術的問い合わせ先のホットライン): 2516-3939 (香港) ThinkPad サービス・センター: 3140-2788 (香港) (広東語、英語、北京語)
中華人民共和国 (マカオ S.A.R.)	ThinkPad (技術的問い合わせ先のホットライン): 0800-839 (マカオ) ThinkPad サービス・センター: 2871-5399 (マカオ) (広東語、英語、北京語)

国または地域	電話番号	
コロンビア	1-800-912-3021 (スペイン語)	
コスタリカ	0-800-011-1029 (スペイン語)	
クロアチア	0800-0426	
キプロス	+357-22-841100	
チェコ共和国	+420-2-7213-1316	
デンマーク	7010-5150 (保証サービスおよびサポート) (デンマーク語)	
ドミニカ共和国	1-866-434-2080 (スペイン語)	
エクアドル	1-800-426911 (スペイン語)	
エジプト	+202-35362525	
エルサルバドル	800-6264 (スペイン語)	
エストニア	+372 66 00 800 +372 6776793	
フィンランド	+358-800-1-4260 (保証サービスおよびサポート) (フィンランド語)	
フランス	ハードウェア 0810-631-213 (保証サービスおよびサポート) ソフトウェア 0810-631-020 (保証サービスおよびサポート) (フランス語)	
ドイツ	0180 5 - 00 46 18 (ドイツ語)	
ギリシャ	+30-210-680-1700	
グアテマラ	1800-624-0051 (スペイン語)	
ホンジュラス	テグシガルパ: 232-4222 サンペドロスラ: 552-2234 (スペイン語)	
ハンガリー	+ 36 1 3825716 + 36 1 3825720 (英語、ハンガリー語)	
インド	1800-425-2666 または +91-80-2535-9182 (英語)	

国または地域	電話番号	
インドネシア	021 5238 823 001-803-606-282 (現地のみの番号) +603 8315 6859 (DID) (英語、インドネシア語)	
アイルランド	01-881-1444 (保証サービスおよびサポート) (英語)	
イスラエル	Givat Shmuel サービス・センター: +972-3-531-3900 (ヘブライ語、英語)	
イタリア	+39-800-820094 (保証サービスおよびサポート) (イタリア語)	
日本	ThinkPad 製品のフリーダイヤル: 0120-20-5550 海外からおかけになる場合: +81-46-266-4716 (日本語、英語)	
	上記の番号では日本語による音声案内が流れます。 英語によるサポートをご希望の場合は、日本語の音 声案内が終了するまでお待ちください。オペレー ターにおつなぎ致しますので、『English support please』 と依頼すると、英語を話すオペレーター へ転送されます。	
韓国	1588-6782 (韓国語)	
ラトビア	+371 7070360	
リトアニア	+370 5 278 66 00	
ルクセンブルグ	+352-360-385-343 (フランス語)	
マレーシア	1800-88-1889 (現地のみの番号) +603 8315 6855 (DID) (英語、マレー語)	
マルタ	+35621445566	
メキシコ	001-866-434-2080 (スペイン語)	
中東	+44 (0)1475-555-055	
オランダ	+31-20-514-5770 (オランダ語)	
ニュージーランド	0800-733-222 (英語)	
ニカラグア	001-800-220-1830 (スペイン語)	
ノルウェー	8152-1550 (保証サービスおよびサポート) (ノルウェー語)	

国または地域	電話番号	
パナマ	206-6047 001-866-434-2080 (Lenovo スマートセンター - フリーダイヤル) (スペイン語)	
ペルー	0-800-50-866 (スペイン語)	
フィリピン	1800-1601-0033 (現地のみの番号) +603 8315 6858 (DID) (英語、フィリピン語)	
ポーランド	+48 22 760-73-00 (ポーランド語)	
ポルトガル	+351 21 892 7046 (ポルトガル語)	
ルーマニア	+4-021-224-4015	
RUCIS (ロシアおよび CIS)	ロシア: 8 800 100 7888 (フリーダイヤル) CIS 諸国: 0040 31 620 5099 (有料) (ロシア語および英語)	
シンガポール	800 6011 343 (現地のみの番号) +603 8315 6856 (DID) (英語)	
スロバキア	+421-2-4954-5555	
スロベニア	+386-1-200-50-60 (スロベニア語)	
スペイン	91-714-7983 0901-100-000 (スペイン語)	
スリランカ	+9411 2493547 +9411 2493548 (英語)	
スウェーデン	077-117-1040 (保証サービスおよびサポート) (スウェーデン語)	
スイス	0800-55-54-54 (保証サービスおよびサポート) (ドイツ語、フランス語、イタリア語)	
台湾	886-2-82273299 または 0800-000-702 (北京語)	
タイ	1-800-060-066 (現地のみの番号) 66 2273 4088 +603 8315 6857 (DID) (タイ語、英語)	
トルコ	00800-4463-2041 (トルコ語)	

国または地域	電話番号	
英国	08705-500-900 (標準の保証サポート) (英語)	
アメリカ合衆国	1-800-426-7378 (英語)	
ウルグアイ	000-411-005-6649 (スペイン語)	
ベネズエラ	0-800-100-2011 (スペイン語)	
ベトナム	北部地域およびハノイ市: 844 3 946 2000 または 844 3 942 6457 南部地域およびホーチミン市: 848 3 829 5160 または 844 3 942 6457 (ベトナム語、英語)	

付録 A. 保証情報

この付録では、お客様の国または地域において Lenovo ハードウェア製品に適用される保証期間および保証サービスの種類についての情報を提供します。

ThinkPad X220 および X220i

マシン・タイプ	機械を購入した国 または地域	保証期間	保証サービス の種類
4286, 4289	アメリカ合衆国、カナダ、メキシコ、ブラジ	部品および保守 サービス - 1 年	3
	ル、オーストラリア、 日本	バッテリー・パッ ク - 1 年	1
	その他	部品および保守 サービス - 1 年	4
		バッテリー・パッ ク - 1 年	1
4287, 4290	アメリカ合衆国、カナダ、メキシコ、ブラジ	部品および保守 サービス - 3 年	3
	ル、オーストラリア、 日本	バッテリー・パッ ク - 1 年	1
	その他	部品および保守 サービス - 3 年	4
		バッテリー・パッ ク - 1 年	1
4291	全地域	部品および保守 サービス - 3 年	2
		バッテリー・パッ ク - 1 年	1
4292	アメリカ合衆国、カナ ダ、メキシコ、ブラジ	部品および保守 サービス - 4 年	3
	ル、オーストラリア、 日本	バッテリー・パッ ク - 1 年	1
	その他	部品および保守 サービス - 4 年	4
		バッテリー・パッ ク - 1 年	1

マシン・タイプ	機械を購入した国 または地域	保証期間	保証サービス の種類
4293	全地域	部品および保守 サービス - 4 年	2
		バッテリー・パッ ク - 1 年	1

ThinkPad X220 Tablet および X220i Tablet

マシン・タイプ	機械を購入した国 または地域	保証期間	保証サービス の種類
4294, 4297	アメリカ合衆国、カナ ダ、メキシコ、ブラジ	部品および保守 サービス - 1 年	3
	ル、オーストラリア、 日本	バッテリー・パッ ク - 1 年	1
	その他	部品および保守 サービス - 1 年	4
		バッテリー・パッ ク - 1 年	1
4296, 4298	アメリカ合衆国、カナ ダ、メキシコ、ブラジ	部品および保守 サービス - 3 年	3
	ル、オーストラリア、 日本	バッテリー・パッ ク - 1 年	1
	その他	部品および保守 サービス - 3 年	4
		バッテリー・パッ ク - 1 年	1
4299	全地域	部品および保守 サービス - 3 年	2
		バッテリー・パッ ク - 1 年	1
4300	アメリカ合衆国、カナ ダ、メキシコ、ブラジ	部品および保守 サービス - 4 年	3
	ル、オーストラリア、 日本	バッテリー・パッ ク - 1 年	1
	その他	部品および保守 サービス - 4 年	4
		バッテリー・パッ ク - 1 年	1
4301	全地域	部品および保守 サービス - 4 年	2
		バッテリー・パッ ク - 1 年	1

保証サービスの種類

1. お客様での取替え可能部品 (『CRU』: Customer Replaceable Unit) サー ビス

CRU サービスでは、サービス提供者は、お客様がご自身で導入する CRU を 出荷します。CRUについての情報および交換手順のご案内は、製品と一緒 に出荷されます。また、お客様はこれらをいつでも Lenovo に要求し、入手 することができます。お客様ご自身で容易に導入できる CRU は Self-service CRU と呼ばれます。一方、Optional-service CRU には多少の技術スキルと ツールが必要な場合があります。Self-service CRU の導入はお客様ご自身の 責任で行っていただきます。対象の製品に関して指定された保証サービス の種類に基づき、サービス提供者に Optional-service CRU の導入を要請する こともできます。Lenovoからのご購入の場合、お客様の代わりにLenovo が Self-service CRU を導入する、有償のオプション・サービスをご利用頂 ける場合があります。CRU とその指定のリストは、製品に同梱された資 料に記載されています。または、http://www.lenovo.com/CRUs からも入手 できます。故障した CRU を返却する必要があるかどうかについては、交 換用 CRU に同梱される資料に指定するものとします。返却が必要な場合 は、1)返却の指示、送料前払いの返却用出荷ラベル、および返送用梱包 材が交換用 CRU に付属し、2) お客様が、故障した CRU を交換用 CRU の 受領から 30 日以内に返却しない場合、サービス提供者より交換用 CRU の代金を請求させていただく場合があります。

2. オンサイト・サービス

オンサイト・サービスでは、サービス提供者がお客様の製品設置場所で製 品の修理または交換を行います。お客様は、Lenovo 製品の分解および再組 み立てを行うことができる適切な作業場を提供する必要があります。製品 によっては、修理のために、サービス提供者が製品を指定されたサービ ス・センターに送付する必要が生じる場合があります。

3. クーリエ・サービス

クーリエ・サービスでは、製品は、サービス提供者が手配する輸送方法によ り、指定のサービス・センターで修理または交換されます。製品の接続を外 すのは、お客様の責任で行います。指定されたサービス・センターにお客様 が製品を返送するための輸送用コンテナーが提供されます。宅配便業者が 製品を回収し、指定されたサービス・センターに配送します。修理または 交換後、サービス・センターは、お客様に製品を返送する手配をします。

4. 持ち込みまたは郵送サービス

持ち込みまたは郵送サービスでは、製品は、お客様が手配する配送方法に より、指定されたサービス・センターで修理または交換されます。お客様 は、サービス提供者が指定する方法で(別途定める場合を除き、お客様によ る送料前払いで)、適切に梱包された製品を、指定された場所に配送または 郵送します。製品の修理または交換後、お客様が回収できるようにしま す。製品が回収されない場合、サービス提供者は、適当と考える方法で製 品を廃棄する場合があります。郵送サービスの場合、別途サービス提供者 が定める場合を除き、Lenovo の費用負担で製品をお客様に返送します。

5. 製品交換サービス

製品交換サービスでは、Lenovoがお客様のもとに交換用の製品を発送します。製品の取り付けと動作の検証は、お客様の責任となります。交換用の製品は、故障した製品と引き換えにお客様の所有となり、故障した製品はLenovoの所有となります。故障した製品は、交換用製品の発送に使用された配送用段ボールに入れて、Lenovoにご返送ください。送料は、Lenovoからの発送およびお客様からLenovoへのご返送のいずれにつきましても、Lenovoにて負担します。交換用製品が入れられていた段ボールを使用しなかったために、故障した製品が配送中に損傷した場合、お客様の責任となる場合があります。お客様が、交換用製品を受領してから30日以内に故障した製品を返却しない場合、Lenovoは交換用製品の代金を請求させていただく場合があります。

Suplemento de Garantía para México

Este Suplemento se considera parte integrante de la Garantía Limitada de Lenovo y será efectivo única y exclusivamente para los productos distribuidos y comercializados dentro del Territorio de los Estados Unidos Mexicanos. En caso de conflicto, se aplicarán los términos de este Suplemento.

Todos los programas de software precargados en el equipo sólo tendrán una garantía de treinta (30) días por defectos de instalación desde la fecha de compra. Lenovo no es responsable de la información incluida en dichos programas de software y/o cualquier programa de software adicional instalado por Usted o instalado después de la compra del producto.

Los servicios no cubiertos por la garantía se cargarán al usuario final, previa obtención de una autorización.

En el caso de que se precise una reparación cubierta por la garantía, por favor, llame al Centro de soporte al cliente al 001-866-434-2080, donde le dirigirán al Centro de servicio autorizado más cercano. Si no existiese ningún Centro de servicio autorizado en su ciudad, población o en un radio de 70 kilómetros de su ciudad o población, la garantía incluirá cualquier gasto de entrega razonable relacionado con el transporte del producto a su Centro de servicio autorizado más cercano. Por favor, llame al Centro de servicio autorizado más cercano para obtener las aprobaciones necesarias o la información relacionada con el envío del producto y la dirección de envío.

Para obtener una lista de los Centros de servicio autorizados, por favor, visite: http://www.lenovo.com/mx/es/servicios

Fabricado por una de las siguient es plantas, dependiendo del modelo: China (LIPC) ISH2 Building, No. 3 Guanglan Road Futian Free Trade Zone Shenzhen, P.R. China 518038 FLEXTRONICS Computing (Suzhou) Co., Ltd. No. 1, Wusongjiang Avenue, Guoxiang Street Wuzhong District Suzhou, Jiangsu, China

Wistron Infocomm (Kunshan) Co., Ltd. No. 168, First Avenue Kunshan Export Processing Zone Kunshan, Jiangsu, China Tel. +86-512-57367888

Quanta Shanghai Manufactur e City (China/Shanghai) No.68, Sanzhuang Rd. Songiiang Export Processing Zone Shanghai, China

Comercializado por: Lenovo Mexico S de RL de CV Av. Santa Fe 505. Piso 15 Col. Cruz Manca Cuajimalpa, México, DF CP 05349

Tel: 55-5000-8500

お客様での取替え可能部品

お客様での取替え可能部品 (CRU) は、お客様がアップグレードまたは交換することができるコンピューター部品です。CRU には、Self-service と Optional-service の2つのタイプがあります。Self-service CRU は、簡単に取り付けられます。こ れらはコンピューター本体から独立した装置であるか、留め金または2個以下 のねじで固定されており、取り外すためにねじ回しが必要になることがありま す。一方、Optional-service CRU には技術スキルが必要で、ねじ回しなどの工 具が必要です。ただし、Self-service CRU と Optional-service CRU のいずれも、 お客様によって安全に取り外していただけます。

すべての Self-service CRU の交換は、お客様の責任で行っていただきます。 Optional-service CRU の取り外しと取り付けは、お客様が行うか、保証期間中に Lenovo サービス技術員が行います。

Lenovo ノートブック・コンピューターには、次のように Self-service および Optional-service の両方の CRU が装備されています。

- Self-service CRU: ねじを使わずに取り外すことができるか、2個以下のねじで 固定されています。例として、AC アダプター、電源コード、バッテリー、お よびハードディスクが挙げられます。一部の製品では、メモリー、ワイヤレ ス・カード、ノートブック・キーボード、および指紋センサーとタッチパッ ドが付いたパームレストなどのコンポーネントもこのタイプの CRU です。
- Optional-service CRU: コンピューター内部でアクセス・パネルに隠れ、隔離さ れた部品です。通常、アクセス・パネルは2個以上のねじで固定されていま

す。アクセス・パネルを取り外すと、CRUが見えるようになります。次のページの表には、両タイプのCRUがリストされています。

Lenovo サポート Web サイト http://www.lenovo.com/CRUs には、Self-service CRU および Optional-service CRU の交換手順が記載されています。Web サイトには、検索を開始するときのために3つのオプションがあります。

- 製品番号で検索
- 製品自動検出機能を使用して検索
- 製品カテゴリーで検索

製品に同梱されている『*セットアップ・インストラクション*』には、いくつかの重要な CRU についての説明も記載されています。

『ユーザー・ガイド』には、Self-service CRU および Optional-service CRU を交換するための手順も記載されています。『ユーザー・ガイド』にアクセスするには、1ページの『ユーザー・ガイド』を参照してください。

これらの説明にアクセスできないか、お客様ご自身で CRU を交換するのが難しい場合は、スマートセンターにお問い合わせください。最寄りのスマートセンターの電話番号については、7ページの『各国の電話番号リスト』をご覧ください。

注:Lenovoが提供するコンピューター部品のみを使用してください。ご使用のマシン・タイプ用のCRUの保証情報については、13ページの付録A『保証情報』を参照してください。

次の表は、ご使用のコンピューター用の CRU と交換手順の記載場所のリストです。

	セットアップ・イ ンストラクション	ユーザー・ガイド	保守マニュアル (Web でご覧にな れます)
Self-service CRU			
AC アダプター	X		
AC 電源アダプター用の電源コード	X		
TrackPoint® キャップ		X	
バッテリー	X	X	X
メモリー		X	X
ストレージ・デバイス (HDD または SSD)		X	X
キーボード		X	X
Optional-service CRU			
PCI Express ミニ・カード (ワイヤレス LAN/WiMAX 用)		X	X
PCI Express ミニ・カード (ワイヤレス WAN 用)		X	X
バックアップ・バッテ リー			X
パームレスト		X	X
スピーカー*		_	X

^{*} ThinkPad X220、X220i モデル

付録 B. 規制情報

ワイヤレス WAN および LAN に関する規制情報

ワイヤレス規制に関する通知について詳しくは、ThinkPad に付属の『*ThinkPad の内蔵無線アダプターを日本国内でご使用になる際の注意*』を参照してください。

ご使用のコンピューターに『*ThinkPad の内蔵無線アダプターを日本国内でご使用になる際の注意*』が付属していない場合、次の Lenovo Web サイトを参照してください。

http://www.lenovo.com/support

Web サイトで『*ThinkPad の内蔵無線アダプターを日本国内でご使用になる際の注意*』を参照するには、次の手順を実行します。

- 1. http://www.lenovo.com/support にアクセスします。
- 『User Guides & Manuals (マニュアル)』をクリックして、画面の指示に 従います。

電波障害自主規制特記事項

クラス B デジタル・デバイスの電子放出に関する情報については、『ユーザー・ガイド』の該当する箇所を参照してください。



付録 C. WEEE およびリサイクルについて

中国 WEEE 指令

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

联想鼓励拥有联想品牌产品的用户当不再需要此类产品时,遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规,将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。更多回收服务信息,请点击进入http://support.lenovo.com.cn/activity/551.htm

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。廃棄物処理法の規定により、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、Lenovo の Web サイト(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。このサービスは、2003 年 10 月 1 日以降に販売された家庭で使用済みになったコンピューターの場合、無料で提供されます。詳細は、Lenovo の Web サイト (www.ibm.com/jp/pc/service/recycle/personal/) 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。

リチウム電池交換後の廃棄処理について

本機器には、ボタン型のリチウム電池がシステム・ボード上に取り付けられています。この電池を交換する場合には、お買い上げいただいた販売店にお問い合わせいただくか、弊社の修理サービスをご利用ください。万一お客様が交換された場合の古い電池を廃棄する際は、ビニールテープなどで絶縁処理をして、お買い上げいただいた販売店にお問い合わせいただくか、もしくは産業廃棄物処理業者

に処理をご依頼ください。また一般家庭などから、一般廃棄物として自治体に 廃棄を依頼するときは、地方自治体の条例・規則に従って廃棄してください。

ThinkPad または Lenovo Notebook のバッテリー・パックの処理について

本機器には、充電可能なバッテリー・パックが取り付けられています。交換され た古いバッテリーは、適切な処理を行うため、営業員、サービス員、特約店にお 問い合わせいただくか、もしくは、www.ibm.com/jp/pc/environment/recycle/battery/ をご参照ください。また一般家庭などから、一般廃棄物として自治体に廃棄を 依頼するときは、地方自治体の条例・規則に従って廃棄してください。もしく は、www.ibm.com/jp/pc/environment/recycle/battery/ をご参照ください。

リサイクルに関して(台湾)



廢電池請回收

付録 D. 特記事項

電源コードに関する注意事項

安全のため、本製品には接地端子付き電源プラグが付いた電源コードが付属 しています。感電事故を防止するため、電気コードとプラグは常に正しく接 地されたコンセントと一緒に使用してください。

米国およびカナダで使用される Lenovo 電源コードは、Underwriter's Laboratories (UL) および Canadian Standards Association (CSA) の認証を受けています。

115 ボルト用の装置: 次の構成の、UL および CSA 認定の電源コードをご使用ください。最小 18 AWG、Type SVT または SJT、3 線コード、最大長 4.5 m (15 フィート)、並行ブレード型、15 アンペア 125 ボルト定格の接地端子付きプラグ。

230 ボルト用の装置 (米国における): 次の構成の、UL および CSA 認定の電源 コードをご使用ください。最小 **18 AWG**、Type SVT または SJT、3 線コード、最 大長 4.5 m (15 フィート)、タンデム・ブレード型、15 アンペア 250 ボルト定 格の接地端子付きプラグ。

230 ボルト用の装置 (米国以外における): 接地端子付きプラグを使用した電源 コードをご使用ください。コードは、装置を 使用する国の安全についての適切な承認を得たものでなければなりません。

Lenovo が国別または地域別に提供している電源コードは、通常その国または地域でのみご使用いただけます。

ドイツで使用する装置:電源コードは、安全性が承認されているものでなければなりません。ドイツの場合、H05VV-F、3G、0.75 mm² 以上である必要があります。その他の国の場合、その国に応じて適切なタイプを使用する必要があります。

ポリ塩化ビニール (PVC) ケーブルおよびコードに関する注意事項 警告:

本製品のコードまたは周辺機器のコードを取り扱うことにより、鉛に触れる可能性があります。鉛は、発ガン性、出生時の異常やその他の生殖の問題を引き起こす化学物質であることがカリフォルニア州で発表されています。**取り 扱い後は、手を洗浄してください。**

中国有害物質一覧

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

	有毒有害物质或元素							
部件名称	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬	多溴连苯	多溴二苯醚		
				(Cr(VI))	(PBB)	(PBDE)		
印刷电路板组	X	О	О	О	О	О		
件*								
硬盘	X	О	О	0	0	О		
光驱	X	О	О	О	О	О		
内存	X	О	О	О	О	О		
电脑I/0 附件	X	О	О	О	О	О		
电源	X	О	О	О	О	О		
键盘	X	О	О	О	О	О		
鼠标	X	О	О	О	О	О		
机箱/附件	X	О	О	О	О	О		

- 〇:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下
- ×:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求

表中标有"×"的所有部件都符合欧盟RoHS 法规.

印刷电路板组件*:包括印刷电路板及其零部件、电容和连接器 根据型号的不同,可能不会含有以上的所有部件,请以实际购买机型为准



在中华人民共和国境内销售的电子信息产品必须标识此标志,标志内 的数字代表在正常使用状态下的产品的环保使用期限

トルコ: 適合宣言

The Lenovo product meets the requirements of the Republic of Turkey Directive on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (EEE).

Türkiye EEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

Bu Lenovo ürünü, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı'nın "Elektrik ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (EEE)" direktiflerine uygundur.

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

ENERGY STAR モデルについて



ENERGY STAR® は、米国環境保護庁および米国エネルギー省の合同プログラムであり、エネルギー効率の高い製品および実践を通じてコストを節約し、環境を保護することを目的としています。

Lenovo は ENERGY STAR の仕様に準拠した製品をお客様に提供しています。 以下のマシン・タイプの Lenovo コンピューター に ENERGY STAR のロゴが ついていれば、ENERGY STAR プログラム要件に従って設計およびテスト されています。

4286, 4289, 4287, 4290, 4291, 4292, 4293, 4294, 4297, 4296, 4298, 4299, 4300, および 4301

ENERGY STAR 準拠の製品および ThinkPad の省電力機能を利用することによって、消費電力の削減ができます。消費電力の削減は、コスト削減の可能性、環境のクリーン化、および温室効果ガスの削減に貢献します。

ENERGY STAR の詳細については、次の URL にアクセスしてください。

http://www.energystar.gov

Lenovo は、エネルギーの有効利用を日常業務の重要な位置づけにされるよう、お客様にお勧めします。そのために Lenovo では、ご使用の ThinkPad がある一定の時間使用されないと以下の省電力機能が有効になるように設定しています。

Windows XP	Windows 7 および Windows Vista
電源設定: Energy Saver - AC モード モニター電源オフ: 10 分後 ハードディスク電源オフ: 15 分後 システム・スタンバイ: 25 分後	電源プラン: Energy Saver - AC モード ディスプレイ電源オフ: 10 分後 コンピューターをスリープ状態にする: 25 分後
• システム・ハイバネーション: なし	詳細設定:ハードディスク電源オフ: 15 分後ハイバネーション: なし

スリープ (Windows 7 および Windows Vista) またはシステム・スタンバイ (Windows XP) モードを解除するには、キーボードの Fn キーを押します。設

定方法の詳細については、『Windows ヘルプとサポート』情報システムを 参照してください。

ご使用の Lenovo コンピューターは工場出荷時に Wake on LAN 機能が使用可能 に設定されています。この設定はコンピューターがスリープまたはスタンバイ状態になったときも有効です。コンピューターがスリープまたはスタンバ イ状態になっていて Wake on LAN を使用可能にする必要がない場合、スリー プまたはスタンバイ状態についての Wake on LAN 設定を使用不可に切り替え て、消費電力を抑え、スリープまたはスタンバイ状態の時間を延長すること ができます。Wake on LAN の設定を切り替えるには、デバイス マネージャで 以下の手順を実行します。

Windows 7 および Windows Vista の場合:

- **『スタート』 → 『コントロール パネル』**とクリックします。
- 2. 『ハードウェアとサウンド』→『デバイスマネージャ』とクリックしま
- 3. 『デバイス マネージャ』ウィンドウで、『**ネットワーク アダプタ**』を展 開します。
- 4. ご使用のネットワーク・アダプター・デバイスを右クリックし、『**プロパ ティ**』をクリックします。
- 5. 『**電源の管理**』タブをクリックします。
- 6. 『このデバイスで、コンピュータのスタンバイ状態を解除できるようにす る』チェック・ボックスをオフにします。
- 7. **『OK**』をクリックします。

Windows XP の場合:

- 1. 『スタート』 \rightarrow 『コントロール パネル』とクリックします。
- 『パフォーマンスとメンテナンス』 → 『システム』とクリックします。
- 3. **『ハードウェア**』タブをクリックし、**『デバイス マネージャ**』をクリッ クします。
- 4. 『デバイス マネージャ』ウィンドウで、『**ネットワーク アダプタ**』を展 開します。
- 5. ご使用のネットワーク・アダプター・デバイスを右クリックし、『**プロパ ティ**』をクリックします。
- 6. 『電源の管理』タブをクリックします。
- 7. 『このデバイスで、コンピュータのスタンバイ状態を解除できるようにす **る**』チェック・ボックスをオフにします。
- 8. **『OK**』をクリックします。

映像出力 (テレビ、ビデオ) に関する注意事項

以下の注意事項は、映像出力機能を備えたモデルに適用されます。

この製品は、米国の特定の特許に記載の方法特許、および Macrovision Corporation および他の権利者が有するその他の知的所有権により保護されている、著作

権保護技術を含んでいます。この著作権保護技術の使用には、Macrovision Corporation の許諾が必要であり、Macrovision Corporation の許諾が特にない限り、個人用、家庭用およびその他の限られた視聴用途にのみ使用できます。リバース・エンジニアリングまたは逆アセンブルは禁じられています。

商標

以下は、Lenovo Corporation の米国およびその他の国における商標です。

Lenovo ThinkPad ThinkVantage TrackPoint

Microsoft、Windows、および Windows Vista は、Microsoft グループの商標または登録商標です。

他の会社名、製品名およびサービス名等はそれぞれ各社の商標です。

部品番号: 0A60166

Printed in China

(1P) P/N: 0A60166

