製品シリーズ		ThinkPad X220i				ThinkPad X220
製品番号		42863MJ	42863WJ	428749J	428748J	428747J
保守用製品番号		42863MJ	42863WJ	428749J	428748J	428747J
ダイレクト価格(税込)※1		¥137,550	¥158,550	¥165,900	¥186,900	¥197,400
ダイレクト価格(税別)※1		¥131,000	¥151,000	¥158,000	¥178,000	¥188,000
初期導入済OS※2		Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32ビット 正規版				Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 64ビット 正規版
稼働確認OS※3		Windows® XP Professional SP3 正規版、Windows® XP Home Edition正規版、Windows Vista® Business(32bit) 正規版、Windows Vista® Business(64bit) 正規版、Windows Vista® Home Premium(32bit) 正規版、Windows Vista® Home Basic(32bit) 正規版、Windows Vista® Ultimate(32bit) 正規版、Windows Vista® Ultimate(64bit) 正規版、Windows® 7 Professional (32bit)正規版、Windows® 7 Professional (64bit)正規版、Windows® 7 Home Premium(32bit)正規版、Windows® 7 Home Premium(64bit)正規版、Windows® 7 Ultimate(32bit) 正規版、Windows® 7 Ultimate(64bit) 正規版				
プロセッサー		インテル® Core™ i3-2350M プロセッサー				インテル® Core™ i7-2640M プロセッサー
プロセッサー動作周波数		2.3GHz				2.8GHz
三次キャッシュ		3MBインテル® スマート・キャッシュ				4MBインテル® スマート・キャッシュ
統合メモリ・コントローラー		DDR3(動作クロック 1333MHz)				
チップセット		モバイル インテル® QM67 Express チップセット				
インテルAMT対応		非対応				対応
セキュリティー・チップ(TPM)		あり(TCG V1.2準拠)				
その他のセキュリティー機能		セキュリティー・キーホール、ThinkVantageパスワード・マネージャー				
指紋センサー※4		あり				
主記憶(RAM)容量 (標準/最大)※5		2GB(2GBx1)(PC3-10600 DDR3 SDRAM) / 8GB				
主記憶(RAM)スロット数(空スロット数)		2(空1)				
補助記憶装置(内蔵)	FDD	なし				
	HDD※6	320GB(7200rpm) (シリアルATA/2.5インチ)				
	RAID構成	なし				
	SSD※6	対応(オプション)				
	CD/DVD/CD-R/Blu-ray ※7	なし				
	ウルトラベイ他	なし				
	インテル・ターボ・メモリー	なし				
ビデオ・チップ		CPU内蔵 Intel® HD Graphics 3000				
ビデオRAM容量※8		最大1273MB (メインメモリーと共有)				
ディスプレイ	ディスプレイサイズ(ドット・発色)※9	LEDバックライト付 12.5型HD TFT液晶 (1366x768ドット、1,677万色)				
	外部接続時(ドット・発色)※10	2,048×1,536ドット、1,677万色(VGA出力時)				
インターフェース(ポート)※11		USB2.0×2、Powered USB2.0×1、アナログ×1、DisplayPort×1、RJ-45×1、マイクロフォン/ヘッドフォン・コンボ・ジャック、ドッキングコネクター				USB2.0×1、USB3.0×1、Powered USB2.0×1、アナログ×1、DisplayPort×1、RJ-45×1、マイクロフォン/ヘッドフォン・コンボ・ジャック、ドッキングコネクター
赤外線通信※12		なし				
内蔵モデム(データ/FAX速度)※13		なし				
ワイヤレス※14		インテル® Centrino® Advanced-N 1000 b/g/n		インテル® Centrino® Advanced-N + WiMAX 6250 a/b/g/n		
Bluetooth		Bluetooth v3.0				
WWAN		なし				
WiMax		なし		内蔵		
Ultra Wide Band		なし				
イーサネット		10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T				
オーディオ機能		デジタルマイクロフォン/ステレオ・スピーカー、ハイ・デフィニション・オーディオ 準拠				
内蔵カメラ		なし		HD 720p カメラ		
PCカードスロット※15		なし				
Expressカード・スロット※15		Expressカード/54				
その他のカード・スロット※15		メディアカードリーダー:4 in 1メディアカードリーダー(SD/SDHC/SDXC/MMC)				
キーボード※16		89キー + Fnキー + ブラウザ・キー、Windowsキー + アプリケーション・キー、JISひらがな配列、ウルトラナビ(クリックパッド+トラックポイント)、キーボード・ライト、ThinkVantageボタン、ボリュームボタン				
デジタイザーペン		なし				
カラーセンサー		なし				
タブレットボタン		なし				
本体寸法 (W×D×H)mm		305.0 x 206.5 x 19-26.6mm				
本体質量(バッテリー・パックを含む)※17		1.46kg				
ACアダプター※18	定格電圧	AC100-240V(50/60Hz)				
	質量	本体:301g、コード:70g				
バッテリー・パック※19	種類	6セルLi-Ion システム・バッテリー(2.6Ah)				
	使用時間	後日掲載				8.9
	充電時間	3.0時間(パワーオフ/サスペンド) 3.0-6.0時間(使用時)				
最大消費電力(W)		65W				
標準時消費電力(W)(アイドル時消費電力)		後日掲載				10.69W
低電力モード消費電力(W)(国際エネルギースタープログラム)		–				
低電力モード消費電力(W)(省エネ法)		後日掲載				1.45
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(2011年度省エネ基準達成率)※20		後日掲載				N区分 0.11(AA)
Microsoft® Office※21		なし	Microsoft® Office Personal 2010	なし	Microsoft® Office Personal 2010	なし
主な付属品		バッテリー・パック、ACアダプター、電源コード、マニュアル	バッテリー・パック、ACアダプター、電源コード、マニュアル、Microsoft® Office Personal 2010メディア同梱	バッテリー・パック、ACアダプター、電源コード、マニュアル	バッテリー・パック、ACアダプター、電源コード、マニュアル、Microsoft® Office Personal 2010メディア同梱	バッテリー・パック、ACアダプター、電源コード、マニュアル
保証	保証期間※22	1年		3年		
	国内での修理※23	引き取り修理				
	海外での修理	修理依頼国での修理方法(IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる				

モデム対応国/地域	なし

ソフトウェア※24	PDFファイルビューアー※25	○	Adobe Reader 9.4 日本語版
	インターネットブラウザ	●	Windows® Internet Explorer® 9,Google Chrome
	ディスク管理※25		
	情報検索※25	●	Microsoft Windows Live™ Toolbar & Search
	画像検索ツール※25		
	マルチメディア		
	システム診断	●	Lenovo ThinkVantage Toolbox
	インターネット・セキュリティ※25	○	Norton Internet Security 2011
	フィルタリング※25（※26）	○	i-フィルター 5.0
	ThinkPad ユーティリティー	●	ThinkPad ユーティリティ （省電力マネージャー）
	接続管理ユーティリティー	●	ThinkVantage Access Connections
	指紋認証セキュリティーソフト	●	ThinkVantage 指紋認証ユーティリティー
	ハードディスク保護	●	ThinkVantage ハードディスク・アクティブ・プロテクション・システム
	オンラインヘルプ & 総合ツールランチャー	●	Lenovo ThinkVantage Tools
	バックアップ＆リストア	●	ThinkVantage Rescue and Recovery
	システムアップデートツール	●	ThinkVantage System Update
	システム移行ツール		
	パスワード管理	●	Lenovo ThinkVantage Password Manager
	内蔵カメラ設定		
	カラー・キャリブレーション		
	サポート情報	●	Message Center Plus
	デバイス・イジェクトユーティリティー		
	解像度変更ユーティリティー		
	Windows 操作ガイド		
リカバリーディスク P/N※27			Web参照
発表日			2011年11月8日
出荷開始予定日※28			2011年11月8日
保守活動終了予定日			2017年6月30日

※1 ダイレクト価格は、レノボ・ジャパンの直販による提供価格であり、ビジネス・パートナーなどの再販者の販売を拘束するモノではありません。弊社Webサイトでは供給状況などの事情により、一部の製品を掲載しており、「ダイレクト価格」製品すべてが弊社webサイトで購入できることを意味するものではありません。上記は発表時の価格です。価格は予告なしに変更する場合がございます。最新の価格につきましては、以下のホームページで当製品の情報掲載ページをご覧頂ください。http://shopap.lenovo.com/jp/products/laptops/thinkpad/

※2 Windows® XP Professional/ Windows Vista® Business/ Windows® 7 初期導入モデルでのアクティベーション(ライセンス認証)は、初期起動時およびシステムのリカバリー時ともに必要ありません。

※3 Windows® XP Home Editionでは、Windows® 2000 ServerなどのドメインにログオンするW事はできません。Windows® 2000 ProfessionalでSDカードを利用する際には制限事項があります。詳細はこちら http://support.lenovo.com/ja_JP/をご覧下さい。なお、初期導入済みOS以外をご使用されますと、CPU/チップセットの機能に一部制限が出る場合があります。

※4 指紋認証技術は100%完全な本人認証・照合を保証するものではありません。本指紋センサーを使用されたこと、または使用できなかったことによって生じるいかなる損害に関しても、当社では一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

※5 メモリーを最大まで拡張されるには、4GBメモリーを2枚装着する必要があります。本体、あるいはOSがサポートする最大容量を超えての使用はできません。

※6 HDDドライブは、NTFSで複数のパーティションに区切られています。ディスク容量は1GB=1000の3乗Byte換算値であり、1GB=1024の3乗Byte換算の場合は表記上同様値でも実際の容量は小さくなります。またOS上での最大ハードディスク容量の数値は、上記表中数値のものよりも小さく表示されます。

※7 光学ドライブを使用するためには、オプションのUSB光学ドライブ、またはThinkPad ウルトラベース X220 を使用する必要があります。

※8 ビデオRAMとして使用されるメイン・メモリーの容量は、BIOS等で設定変更することはできません。アプリケーションに応じてシステムから最適なメモリー容量が動的に割り当てられます。

※9 液晶ディスプレイは高精度な技術を駆使して200万個以上の画素からつくられていますが、一部に常時点灯あるいは点灯しない画素が存在することがあります。これは故障ではありませんので、あらかじめ御了承ください。（詳細は右記Webサイト「液晶ディスプレイ交換のピクセル基準」(こちら) を参照ください）また、より低い解像度の（例 VGA 640×480ドットなど）を表示するアプリケーションで使用する場合、画面イメージが小さく表示されることがあります。また最大発色数は26万色表示ディスプレイをディザリング機能で実現しました。モニター表記のV型（13.3V型等）は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。液晶ディスプレイは高解像度になるほど画面に表示される情報量は多くなりますが、文字・画像などはより小さく表示されます。また、最大解像度よりも低い解像度に設定する際には、全画面拡大機能により擬似的に画素を拡大して表示するため文字・画像などがぼやけて表示される場合があります。全画面拡大機能を切るとこれは解消されますが、アスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右の一部（または上下左右の一部）が黒く表示され、文字・画像などが小さく表示される場合があります。これらは液晶ディスプレイの仕様であり、故障ではありません。

※10 接続するモニターによっては表示できない場合があります。DVIはサポートしていません。

※11 接続できる全ての機器の動作を保証するものではありません。

※12 シャープモード（ASK)、HPモードはサポートしていません。また、表記の数値は規格の理論上最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。

※13 ITU-T V.90の受信データの速度は最大56kbpsで、送信については33.6kbpsになります。表記されている通信速度は理論上の最大値で、実際の通信速度ではありません。また、アプリケーションの設定や回線の状況によっても、減速することがあります。一般アナログ回線以外（PBX等のデジタル電話システム）では使用できません。

※14 ワイヤレスLANで、インターネットや既存のLANシステムに接続するには、オプションのアクセスポイントが別途必要です。接続にはそれぞれの規格に対応したWi-Fi認定の機器をご利用下さい。いずれのモデルも使用可能なオプションは、オプション一覧でご確認下さい。IEEE802.11aを含むカードは電波法の規制により、屋外および日本国外では使用できません。また802.11nの40MHz帯域の利用が可能です。なお表記されている転送速度は理論上の最大値であり、実際の転送速度ではありません。

※15 すべての機器の動作を保証するものではありません。

※16 外付けマウスを使用する場合、トラックポイントとの同時使用は出来ない場合があります。

※17 重量は平均値です。

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

※19 バッテリー・パックを交換する時は電源を切るか、休止状態にして交換して下さい。使用時間/充電時間はご利用状況によって異なります。バッテリー使用時間はJEITAバッテリー動作時間測定法（Ver1.0)に準拠して測定しました。JEITAバッテリー動作時間測定法につきましては、JEITAのホームページをご参照下さい。（社）電子情報技術産業協会ホームページ http://www.jeita.or.jp

※20 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法(目標年度2011年度)により測定された消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語がAは、達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上である事を示します。また達成率が100%未満の場合は、達成率を%で表示しています。

※21 Microsoft® Office Personal 2010 は対象モデルにのみ初期導入されています。CD-ROMとマニュアルが付属しています。リカバリーメディアからのリカバリーを行った場合、Microsoft®Office Personal 2010 はリカバリーされませんので、別途付属のCD-ROMを使ってインストールする必要があります。Microsoft® Office Personal 2010 のアクティベーション(ライセンス認証)は、初期出荷状態では必要ありませんが、再インストールした場合には必要となりますので、マニュアルの指示に従いアクティベーション(ライセンス認証)を行なってください。ソフトウェアの導入にはCD-ROMドライブが必要です。また、Microsoft® Office Personal Edition 2010 初期導入モデルに付属するCD-ROMとマニュアルは、弊社保守部品としての取り扱いはありませんので、紛失や破損のないようご注意ください。

※22 本製品に保証書は付属しません。保証サービスを受ける際に製品に付属の購入証明書、または製品購入時の領収書や納品書などが必要になる場合がありますので、必ず保管しておいてください。また、バッテリーパック自体の保証期間は、本体の保証期間にかわらず1年です。

※23「IWS ハードウェア国際保証サービス」のサービス提供国は、本製品が販売されている国に限定されます。詳しくは右記 Web サイト http://www-06.ibm.com/jp/domino04/pc/support/Sylphd01.nsf/jtechinfo/SRVC-IWSをご覧ください。

※24 ●：初期導入されています。 ○：ハード・ディスクに初期導入されていますので、ご使用前にセットアップが必要です。初期導入済み、あるいは添付されているソフトウェア製品は、初期導入OSに対応したものです。またその梱包および内容物は市販されているものと異なる場合があります。初期導入済みソフトウェアのバージョンは生産時期により変更されることがあります。初期導入済みソフトウェアの再導入にはリカバリー作業が必要になりますので、アンインストールは十分検討の上行ってください。"

※25 他社製ソフトウェアです。それぞれ各社の使用条件が適用されます。レノボ・ジャパンは他社製ソフトウェアの内容、品質につき責任を負いかねます。

※26 30日間無償版です。無償期間後は、有料契約に切り替えることができます。

※27 リカバリーDVD（RDVD）の部品番号はプリロードイメージの更新等の理由により予告なく更新される場合があります。USレノボ Support & Download のWebページにて最新の部品番号を照会いただけます。（USレノボ http://www.lenovo.com/us/en/ のトップページから「Support」->「Parts information」を選択し、該当製品の「Recovery DVD service parts」の項目をご参照ください。）

※28 出荷開始予定日は、弊社からの出荷を開始する日付です。実際にお客様の元に商品をお届けする日付と同一になりませんので、あらかじめご了承ください。

このカタログの情報は2011年11月8日現在のものです。