Lenovo

ThinkPad W541

システム構成ガイド

第 1 版 2015 年 10 月 9 日

ThinkPad

ThinkPad W541 本体（1/2）

質量：約2.72Kg
※6セルバッテリーパック含む
※質量は構成により異なります

※写真は170Wタイプ

170W（Core™ i7モデル）
本体573g、コード 68g
135W（Core™ i5モデル）
本体450g、コード 68g

お知らせ
- 各種オプション製品のインストール方法については、下記サイトから該当機種のユーザーガイドをご覧ください。
  http://support.lenovo.com/jp/ja
- 本書に記載の価格は、税抜表記です。
- オプション製品には販売終了している物が含まれている可能性がありますがご容赦ください。

稼働確認 OS[*1]	Windows® 10 Pro 64bit Windows 8.1 Pro Update 64bit Windows 8.1 Update 64bit Windows 7 Professional SP1 32/64bit
プロセッサー	

CPU	CPU クロック	キャッシュサイズ	メモリークロック	コア数	インテル® ハイパースレッディング・テクノロジー	インテル® vPro™ テクノロジー	プロセッサー・グラフィックス
インテル® Core™ i5-4210M	2.6GHz–3.2GHz[*2]	3MB	1600MHz	2	対応	非対応	Intel® HD Graphics 4600
インテル® Core™ i5-4340M	2.9GHz–3.6GHz[*2]	3MB	1600MHz	2	対応	対応	Intel® HD Graphics 4600
インテル® Core™ i7-4600M	2.9GHz–3.6GHz[*2]	4MB	1600MHz	2	対応	対応	Intel® HD Graphics 4600
インテル® Core™ i7-4710MQ	2.5GHz–3.5GHz[*2]	6MB	1600MHz	4	対応	非対応	Intel® HD Graphics 4600
インテル® Core™ i7-4810MQ	2.8GHz–3.8GHz[*2]	6MB	1600MHz	4	対応	対応	Intel® HD Graphics 4600
インテル® Core™ i7-4910MQ	2.9GHz–3.9GHz[*2]	8MB	1600MHz	4	対応	対応	Intel® HD Graphics 4600
インテル® Core™ i7-4940MX	3.1GHz–4.0GHz[*2]	8MB	1600MHz	4	対応	対応	Intel® HD Graphics 4600

チップセット	モバイルインテル® QM87 Express チップセット
メモリー	2 コアモデル：8GB（4GB x 2）/16GB（8GB x 2） 4 コアモデル：8GB（4GB x 2）/16GB（4GB x 4）/16GB（8GB x 2）/32GB（8GB x 4）
メモリースロット	2 コアモデル：2 SODIMM 1600MHz DDR3L スロット 4 コアモデル：4 SODIMM 1600MHz DDR3L スロット
ストレージ	HDD　SATA：320GB、500GB、1TB SSD　SATA：128GB、180GB OPAL、180GB OPAL2.0、240GB OPAL、240GB OPAL2.0、256GB、256GB OPAL2.0、512GB
拡張ベイ	Serial Ultrabay Enhanced ベイ x 1
オプティカル・ドライブ	ThinkPad ウルトラスリム USB DVD バーナー・ドライブ（ウルトラベイに搭載、着脱可能）
ネットワークコントローラ	Intel® Ethernet Connection I217-LM
ワイヤレス	ワイヤレス LAN インテル® Wireless-N7260 Bluetooth 4.0
グラフィックス	NVIDIA® Quadro® K1100M/NVIDIA® Quadro® K2100M
ディスプレイタイプ[*3]**（最大解像度）**	15.6 型 FHD 液晶（1,920 x 1,080）光沢なし 15.5 型 3K IPS 液晶（2,880 x 1,620）光沢なし
カードスロット	スマートカードリーダー（カスタマイズ選択）、4 in 1 メディアカードリーダー Express カード・スロット（Express カード /34 x 1）
指紋センサー	指紋センサー（カスタマイズ選択）

ThinkPad W541 本体（2/2）

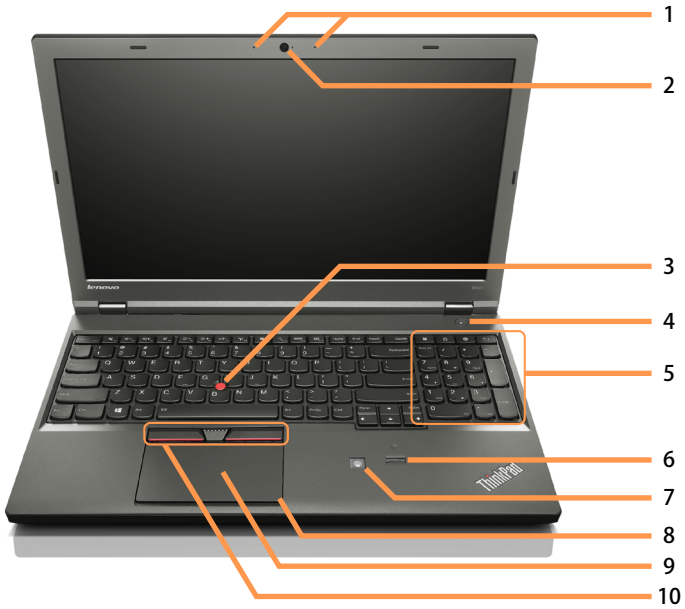
ポインティングデバイス	TrackPoint + ThinkPad クリックパッド
キーボード	フルサイズ・キーボード（6 列配列）、89 キー（Fn キー、PgUp キー、PgDn キー、Windows キー有り） JIS ひらがな配列、ThinkPad クリックパッド、テンキー バックライト・キーボード（カスタマイズ選択）
インターフェース	USB3.0 x 2、USB2.0 x 1、Powered USB2.0 x 1、ビデオ出力 VGA x 1、Mini DisplayPort/Thunderbolt™（共有）x 1、 ギガビットイーサネット RJ-45 x 1、内蔵カメラ HD720p（カスタマイズ選択）
オーディオ機能	デジタルマイクロホン / ステレオ・スピーカー、Dolby HOME THEATRE v4
セキュリティ機能	セキュリティチップ（TCG V1.2 準拠）、セキュリティー・キーホール、パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード、スーパーバイザー・パスワード
外形寸法	幅 376.6 x 奥行 248.1 x 高さ 27.9mm
質量	約 2.72Kg
AC アダプター	定格電圧：AC100-240V（50/60Hz） Core™ i7 モデル：本体 573g、コード 68g Core™ i5 モデル：本体 450g、コード 68g
消費電力（最大時）	Core™ i7 モデル：170W Core™ i5 モデル：130W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 *4	Core™ i7 モデル：M 区分 0.04（AAA） Core™ i5 モデル：M 区分 0.03（AAA）
バッテリーパック *5	6 セル Li-ion システムバッテリー、9 セル Li-ion システムバッテリー
バッテリー駆動時間	Core™ i7 モデル：約 4.5 時間 *6 Core™ i5 モデル：約 8.3 時間 *6
主な添付品 *7	バッテリー・パック、AC アダプター、電源コード、マニュアル類、リカバリーメディアに関するご案内
保証期間	3 年間引き取り修理保証

*1　全ての稼働確認 OS についてプリロードを提供している訳ではございません。Windows プリロード OS の言語は、初回起動時に日本語 / 英語を選択いただく形です。
*2　ターボ・ブースト利用時の最大周波数（1 コアのみアクティブ）。
*3　カラーキャリブレーション（Pantone color calibrator by X-Rite カラーセンサー）対応。
*4　エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合論理性能で除したものです。
*5　バッテリーパックは指定の方法以外で充電しないでください。バッテリーパックは火の中に入れないでください。
バッテリーパックに衝撃を与えないでください。バッテリーパックを分解、改造しないでください。
端子ショート、水漏れ、高温環境での放置等は故障の原因となりますので避けてください。バッテリーパックは消耗品です。
*6　6 セル Li-Ion システム・バッテリー 使用時。
*7　添付品は予告無く変更になる場合があります。

各部の名称（1/3）

お知らせ　・ご使用のコンピューターの外観は、以下の図と異なる場合があります。

前面



1　マイクロホン
2　カメラ（一部のモデルで使用可能）
3　TrackPoint ポインティング・スティック
4　電源ボタン
5　テンキーパッド
6　指紋センサー（一部のモデルで使用可能）
7　カラー・センサー（一部のモデルで使用可能）
8　NFC ロゴ（一部のモデルで使用可能）
9　ThinkPad トラックパッド
10　TrackPoint ボタン

各部の名称（2/3）

左側面

1　ファン放熱孔（左）
2　Mini DisplayPort コネクターまたは Thunderbolt コネクター（モデルによって異なります）
3　VGA コネクター
4　Always On USB 2.0 コネクター
5　USB 3.0 コネクター
6　ExpressCard スロット（一部のモデルで使用可能）
7　メディア・カード・スロット
8　コンボ・オーディオ・コネクター

右側面

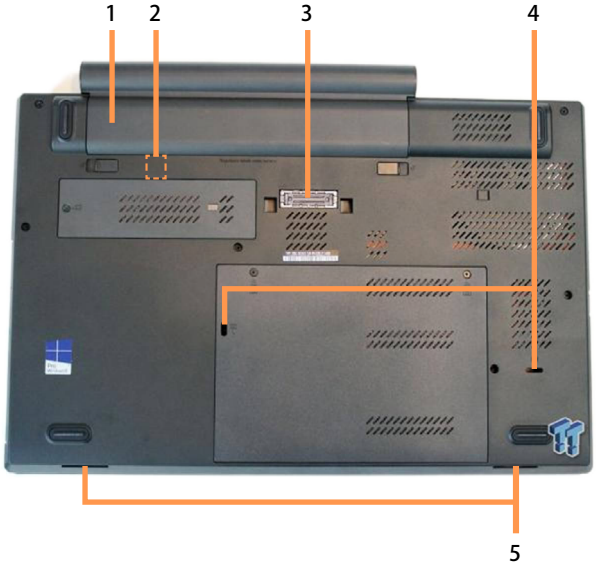
1　セキュリティー・ロック・スロット
2　USB 2.0 コネクター
3　USB 3.0 コネクター
4　Serial Ultrabay Enhanced ベイ
5　スマート・カード・スロット（一部のモデルで使用可能）

各部の名称（3/3）

背面

1　イーサネット・コネクター
2　AC 電源コネクター
3　ファン放熱孔（背面）

底面



1　バッテリー・パック
2　SIM カード・スロット
3　ドッキング・ステーション・コネクター
4　キーボード水抜き穴
5　スピーカー

メモリー

注 意

同容量のメモリーモジュールで揃えていただくことを推奨します。
他社製のメモリーや異なる仕様のメモリーは混在できません。

SODIMM 1600MHz DDR3L

お知らせ
・W541 のシステムボード上のメモリースロット数は搭載 CPU のコア数により異なります。
2 コアモデル：2 メモリースロット
4 コアモデル：4 メモリースロット
下記のメモリーキットにはメモリーモジュールが 1 つのみ入っています。
・メモリーの動作周波数は搭載 CPU の動作クロックが遅い場合には、CPU の動作クロックで動作します。

メモリー

0B47379	2GB PC3-12800 DDR3L-1600MHz SODIMM メモリー	価格	¥6,000
0B47380	4GB PC3-12800 DDR3L-1600MHz SODIMM メモリー	価格	¥9,000
0B47381	8GB PC3-12800 DDR3L-1600MHz SODIMM メモリー	価格	¥28,000

お知らせ
・Microsoft® Windows 7 Professional 32bit/Microsoft Windows XP Professional 32bit/Windows Vista® Business 32bit の OS が利用可能なアドレス空間の最大は 4GB ですが、コンピュータ内の特定のコンポーネント（システム ROM、APIC、PCI デバイス、グラフィックスコントローラなど）は、4GB の範囲内にアドレス空間を必要とします。
よって 4GB 構成の場合、Windows OS が使用できるメモリー容量は 4GB より少なくなり、システムの構成によっては 3.2GB 以下になる場合もあります。

ストレージ（1/2）

お知らせ
・2.5 インチのストレージを 2 基搭載する場合はウルトラベイを利用します。
・RAID は RAID0、および RAID1 に対応します。

ハードディスクドライブ（HDD）

外付け USB ハードドライブ

0A65619	ThinkPad USB3.0 500GB セキュア ハードドライブ	価格	￥23,500
対応インターフェース：USB2.0 / USB3.0 AC アダプター不要	USB3.0 Y ケーブル同梱 AES 暗号化セキュリティー搭載		

0A65616	ThinkPad USB3.0 750GB セキュア ハードドライブ	価格	￥27,500
対応インターフェース：USB2.0 / USB3.0 AC アダプター不要	USB3.0 Y ケーブル同梱 AES 暗号化セキュリティー搭載		

0A65621	ThinkPad USB3.0 1TB セキュア ハードドライブ	価格	￥31,500
対応インターフェース：USB2.0 / USB3.0 AC アダプター不要	USB3.0 Y ケーブル同梱 AES 暗号化セキュリティー搭載		

内蔵ハードディスクドライブ

0B47320	ThinkPad 1TB 5400rpm 9.5mm シリアル ATA ハード・ドライブ	価格	¥20,000
0B47322	ThinkPad 500GB 7200rpm 7mm シリアル ATA ハード・ドライブ	価格	¥15,000
0B47323	ThinkPad 320GB 7200rpm 7mm OPAL 対応 シリアル ATA ハード・ドライブ	価格	¥22,000

ソリッドステートドライブ（SDD）

内蔵ソリッドステートドライブ

4XB0F86403	ThinkPad 512GB 2.5 インチ ソリッド・ステート・ドライブ	価格	¥80,000
4XB0H45209	ThinkPad 256GB OPAL2.0 ソリッド・ステート・ドライブ	価格	¥50,000
4XB0J33254	ThinkPad 180GB 2.5 インチ OPAL2.0 対応 ソリッドステートドライブ	価格	¥37,000
4XB0J33255	ThinkPad 240GB 2.5 インチ OPAL2.0 対応 ソリッドステートドライブ	価格	¥48,000

ストレージ（2/2）

HDD - SSD ストレージアダプター

HDD - SSD ストレージアダプター

0B47324	ThinkPad 128GB シリアル ATA ソリッド・ステート・ドライブ II	価格	¥26,000
0B47315	ThinkPad 9.5mm シリアル ATA ハードドライブ・ベイアダプター IV	価格	¥7,000

オプティカルドライブ

外付けオプティカルドライブ

0A33988	Lenovo スリム USB ポータブル DVD バーナー	価格	-
4XA0E97775	ThinkPad ウルトラスリム USB DVD バーナー・ドライブ	価格	¥8,000

ウルトラベイ用オプティカルドライブ

0B47326	ThinkPad ウルトラベイ 9.5mm DVD バーナー・ドライブ IV	価格	¥19,000

バッテリー

バッテリー

0C52863	ThinkPad 用 6 セルバッテリー（ThinkPad バッテリー 57+）	価格	¥ 17,000
リチウム・イオン 6 セル	過放電保護機能 57Wh		
0C52864	ThinkPad 用 9 セルバッテリー（ThinkPad バッテリー 57++）	価格	¥ 19,000
リチウム・イオン 9 セル	過放電保護機能 100Wh		

ドッキングステーション

ノートブック・スタンド

45J9292	Lenovo Essential ノートブックスタンド	価格	¥7,000

ドッキングステーション

4X10A06696	ThinkPad ベーシック USB 3.0 ドック	価格	¥16,500

ネットワークコントローラー

オンボード

Intel® Ethernet Connection I217-LM

USB イーサネットアダプター

43R1814	Lenovo USB モデム	価格	¥5,400
4X90E51405	ThinkPad USB 3.0 イーサネット・アダプター	価格	¥2,500

セキュリティ

セキュリティ

0B47388	Lenovo Kensington マイクロセーバー DS ケーブル・ロック	価格	¥4,400
73P2582	Lenovo Kensington マイクロセーバー・セキュリティー・ケーブル	価格	¥5,000
45K1620	Lenovo Kensington ツインヘッド・セキュリティー・ケーブル	価格	¥7,500
57Y4303	Lenovo セキュリティー ケーブル ロック	価格	¥2,500
4XE0G97138	Kensington コンビネーション ケーブル・ロック	価格	¥4,500

フィルター

0A61771	15.6 インチワイド プライバシーフィルター *1	価格	¥7,000

*1　レノボではなく、製造メーカーによりサポートと保証が提供されます。

スマートカードセキュリティ

41N3040	Lenovo Gemplus GemPC USB スマート・カード・リーダー	価格	¥4,200

AC アダプター

AC アダプター

4X20E50561	ThinkPad 135W AC アダプター（スリム・チップ）	価格	¥9,500
4X20E50164	ThinkPad USB チャージャーアダプター *1	価格	¥3,000

*1　スリム・チップ AC アダプターのみサポート。

ディスプレイ

ディスプレイ

-	15.6 型 FHD 液晶（1,920 x 1,080）光沢なし	価格	-
-	15.5 型 3K IPS 液晶（2,880 x 1,620）光沢なし	価格	-

ディスプレイアダプター

0C52871	ThinkPad エンタープライズワイヤレスディスプレイアダプター *1	価格	-

IO ポート：HDMI 1.3 ポート /VGA 出力 ポート /VGA in ポート /3.5mm オーディオ 端子 /Micro USB 電源 ポート /Secure lock スロット
WiFi：IEEE 802.11 b/g/n

*1　Windows 7、および Windows 8.1 をサポートします。また、Realtek WIFI モジュールはサポートしていません。

モニターアクセサリー

スピーカー

0A36190	Lenovo USB サウンドバー *1	価格	¥4,900

*1　サウンドバーは下記のモニターに対応しています。
LT2452p、LT2252p、LT1952p、L2440p、L2440x、L2321x、L2261、L2060、L2251x、L2251p、L2250p、L1951p、L1900p、L1711p、L215p、L215、D195、D185

変換アダプター

0A36536	Mini DisplayPort - VGA 変換アダプター	〔変換対応：mDP → VGA〕	価格	¥3,200
0B47090	Lenovo Mini DisplayPort - Single Link DVI アダプター	〔変換対応：mDP → DVI〕	価格	¥2,500
0B47091	Lenovo Mini DisplayPort - DisplayPort ケーブル	〔変換対応：mDP → DP（ケーブル長 2m）〕	価格	¥2,500
0B47089	Lenovo Mini DisplayPort - HDMI アダプター	〔変換対応：mDP → HDMI〕	価格	¥3,000

USB モニター・アダプター

0B47072	Lenovo USB 3.0 - DVI/VGA モニター・アダプター	価格	¥8,000

入力デバイス

キーボード

- USB 接続 — USB キーボード（日本語）
- USB 接続 — USB キーボード（英語）
- ワイヤレス — ワイヤレスキーボード（日本語）
- ワイヤレス — ワイヤレスキーボード（英語）

マウス

- USB 接続 — USB マウス
- ワイヤレス — ワイヤレスマウス

販売店モデル一覧（1/2）

製品シリーズ			ThinkPad W541			
製品番号			20EF0019JP	20EF001AJP	20EF001BJP	20EGS12300
保守用製品番号			20EF0019JP	20EF001AJP	20EF001BJP	20EGS12300
ダイレクト価格（税別）*1			¥261,000	¥240,000	¥271,000	¥272,000
初期導入済OS *2			Windows 7 Professional SP1 64bit（日本語版）（Windows 8.1 Pro 64bit ダウングレード権行使）			
稼働確認OS			Windows 10 Pro 64bit、Windows 10 Home 64 bit、Windows 8.1 Pro Update 64bit、Windows 8.1 Update 64bit、Windows 8 64bit、Windows 8 Pro 64bit、Windows 7 Professional 32bit、Windows 7 Professional 64bit			
プロセッサー			インテル® Core™ i7-4710MQ プロセッサー	インテル® Core™ i5-4210M プロセッサー	インテル® Core™ i7-4710MQ プロセッサー	
プロセッサー動作周波数			2.50GHz	2.60GHz	2.50GHz	
三次共有キャッシュ			6MB（メインプロセッサーに内蔵）	3MB（メインプロセッサーに内蔵）	6MB（メインプロセッサーに内蔵）	
統合メモリーコントローラー			DDR3（動作クロック 1600MHz）			
チップセット			モバイル インテル® QM87 Express チップセット			
vPro対応			非対応			
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、パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード、スーパーバイザー・パスワード			
指紋センサー *3			あり			
主記憶（RAM）容量（標準/最大）*4			8GB（8GB x 1）（PC3-12800 DDR3L SDRAM）/ 32GB	8GB（8GB x 1）（PC3-12800 DDR3L SDRAM）/ 16GB	8GB（8GB x 1）（PC3-12800 DDR3L SDRAM）/ 32GB	16GB（8GB x 2）（PC3-12800 DDR3L SDRAM）/ 32GB
主記憶（RAM）スロット数（空スロット数）			4（空 3）			4（空 2）
補助記憶装置（内蔵）	HDD *5		500GB（7200rpm）			
	RAID構成		なし			
	SSD *5		なし			
	CD/DVD/CD-R/Blu-ray *6		DVD スーパーマルチ・ドライブ			
	ウルトラベイ他		着脱式			
ビデオ・チップ			NVIDIA® Quadro K2100M with Optimus Technology	NVIDIA® Quadro K1100M with Optimus Technology	NVIDIA® Quadro K2100M with Optimus Technology	
ビデオRAM容量 *7			最大2GB			
ディスプレイ	ディスプレイサイズ（ドット・発色）*8		LED バックライト付 15.6型 FHD 液晶（1,920 x 1080ドット、1,677万色、16:9）、光沢なし		LED バックライト付 15.5型 3K IPS 液晶（2,880 x 1620ドット、1,677万色、16:9）、光沢なし	LED バックライト付 15.6型 FHD 液晶（1,920 x 1080ドット、1,677万色、16:9）、光沢なし
	外部接続時（ドット・発色）*9		最大 3840 x 2160ドット、1,677万色（Mini DisplayPort接続時）/最大1920 x 1080ドット、1,677万色（VGA接続時）			
インターフェース（ポート）*10			USB3.0 x 2、USB2.0 x 1、Powered USB2.0 x 1、アナログ x 1、Mini DisplayPort/Thunderbolt（共有）x 1、RJ-45 x 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			
ワイヤレス *11			インテル® Wireless-N 7260 a/b/g/n			
Bluetooth			Bluetooth v4.0			
WWAN			なし			
WiMax			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、DOLBY HOME THEATRE v4 対応			マイクロフォン/ステレオ・スピーカー、DOLBY HOME THEATRE v4 対応
内蔵カメラ			HD 720p カメラ			
PCカードスロット *12			なし			
Expressカード・スロット *12			Expressカード/34 x 1			
その他のカード・スロット *12			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メモリーカード、SDHCメモリーカード、SDXCメモリカード、MMCメモリカード）/その他のスロット：なし			
キーボード *13			フルサイズ・キーボード（6列配列）、89キー（ Fnキー、PgUpキー、 PgDnキー、Windowsキー有）、JISひらがな配列、ThinkPadクリックパッド、テンキー			
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 x D x H）mm			約376.6 x 248.1 x 27.9mm			
本体質量（バッテリー・パックを含む）*14			約 2.72kg			
梱包箱サイズ（W x D x H）mm			約520 x 80 x 332mm			
梱包時重量			約 3.4kg			
ACアダプター *15	定格電圧		AC100-240V（50/60Hz）			
	質量		本体：573g、コード：68g	本体：450g、コード：68g	本体：573g、コード：68g	
バッテリー・パック *16	種類		6セル Li-Ion システム・バッテリー			
	使用時間		約4.5時間	約8.3時間	約4.5時間	
	充電時間		約3.0時間（パワーオフ/サスペンド）			
最大消費電力（W）			170	135	170	
標準時消費電力（W）（アイドル時消費電力）			16.5	15.75	16.5	
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）			1.69	1.71	1.69	
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）*17			M区分 0.04（AAA）	M区分 0.03（AAA）	M区分 0.04（AAA）	
Microsoft Office *18			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、マニュアル類、リカバリーメディアに関するご案内			
保証	保証期間 *19		3年			
	国内での修理		引き取り修理			
	海外での修理 *20		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			
ソフトウェア *21	PDFファイルビューアー *22	○	Adobe Reader X 日本語版			
	インターネットブラウザ *26	●	Windows Internet Explorer 11			
	マルチメディア *22	●	Cyberlink – PowerDVD Create v10（PowerDVD, Power2Go and Power Producer）（DVDスーパーマルチ ・ドライブ搭載モデルのみ）			
		●	Cyberlink- PowerDVD v10（DVD-ROM搭載モデルのみ）			
	システム診断	●	Lenovo Solution Center			
	インターネット・セキュリティ *22（*23）	○	Norton Internet Security 2014			マカフィー リブセーフ
	フィルタリング *22（*23）	○	i-フィルター（30日試用版） *Internet Explorerのお気に入り内にリンクあり			
	ThinkPad ユーティリティー	●	ThinkVantage 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	●	指紋認証ユーティリティ（指紋センサー搭載モデルのみ）			
	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（HDD搭載モデルのみ）			
	オンラインヘルプ & 総合ツールランチャー	●	Lenovo Solution Center			
	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			
	サポート情報					
	その他	●	Lenovo SHAREit			
リカバリーディスク P/N *24			Webをご参照ください			
発表日			2015年2月10日			2015年5月26日
出荷開始予定日 *25			2015年2月10日			2015年5月26日
保守活動終了予定日			2020年1月27日			2021年5月1日

販売店モデル一覧（2/2）

*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 8.1Update には Windows XP へのダウングレード権はありません。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　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。
*4　最大搭載メモリーは、Dual Core CPU の場合は 8GBx2 枚、Quad Core CPU の場合は 8GBx4 枚または最大 16GBx2 枚になります。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。
*5　ハードドライブは、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。
*6　ウルトラベイ・エンハンスド・デバイスを内蔵可能です。いずれのモデルも使用可能なオプションは、Web でご確認下さい。
*7　搭載するメインメモリーの容量によって、利用可能なビデオ RAM の最大値が異なります。また、PC の動作状況や、ハードウェアおよびアプリケーション構成、BIOS およびディスプレイドライバの更新により、ビデオ RAM の最大値が変わる場合がありますのでご留意下さい。利用可能なビデオ RAM の最大値とは、OS 上で一時的に使用する共有メモリーやシステムメモリーを含んだ最大容量を意味します。
*8　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 x 480 ドットなど）を表示するアプリケーションで使用する場合、画面イメージが小さく表示されることがあります。また最大発色数は 26 万色表示ディスプレイをデ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。
*9　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。
*10　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。
*11　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。
*12　すべての機器の動作を保証するものではありません。
*13　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。
*14　重量は平均値です。
*15　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）。
*16　使用時間 / 充電時間はご利用状況によって異なります。
JEITA 測定法 1.0 では、JEITA バッテリー動作時間測定法（Ver1.0）に準拠して測定しました。JEITA バッテリー動作時間測定法につきましては、JEITA のホームページをご参照下さい。（社）電子情報技術産業協会ホームページ　http://www.jeita.or.jp
*17　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。
*18　Microsoft Office 2013 は対象モデルにのみ初期導入されています。付属のプロダクトキーでの認証が必要です。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 2013 はリカバリーされません。
*19　本製品に保証書は付属しません。保証サービスを受ける際に製品に付属の購入証明書、または製品購入時の領収書や納品書などが必要になる場合がありますので、必ず保管しておいてください。また、バッテリーパック自体の保証期間は、本体の保証期間にかわらず 1 年です。
*20「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　www.lenovo.com/jp/iws/ をご覧ください。
*21　●：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。
*22　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。
*23　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。
*24　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」の項目を参照）
*25　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。
*26　Microsoft Windows に標準で組み込まれています。他社製ソフトウェアです。

商標

Intel、インテル、Intel Core、および Thunderbolt は、アメリカ合衆国および / またはその他の国における Intel Corporation の商標です。

Microsoft、Windows、Windows Vista またはその他のマイクロソフト製品の名称および製品名は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

その他の会社名、製品名、サービス名等は、それぞれ各社の商標または登録商標です。