

Lenovo™

ThinkPad P50

システム構成ガイド

第1版 2016年4月1日



Intel Inside®
インテル® Xeon®
プロセッサ E3 ファミリー搭載

ThinkPad



ThinkPad P50 本体 (1/2)



質量:約2.67Kg
約2.86Kg
(Touchモデル)

※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



本体約450g、コード約57g

高さ29.4mm
30.7mm
(Touchモデル)



高さ24.5mm
25.8mm
(Touchモデル)

- 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ของผู้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お容赦ください。

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™ i7-6700HQ	2.6GHz-3.5GHz ²	6MB	2133MHz	4	対応	非対応	Intel® HD Graphics 530
	インテル® Core™ i7-6820HQ	2.7GHz-3.6GHz ²	8MB	2133MHz	4	対応	対応	Intel® HD Graphics 530
	インテル® Xeon™ E3-1505M v5	2.8GHz-3.7GHz ²	8MB	2133MHz	4	対応	対応	Intel® HD Graphics P530
	インテル® Xeon™ E3-1535M v5	2.9GHz-3.8GHz ²	8MB	2133MHz	4	対応	対応	Intel® HD Graphics P530
稼働確認 OS ¹	Windows 10 Home (64bit)、Windows 10 Pro (64bit)、Windows 7 Professional (64bit)							
チップセット	インテル® QM170 Express チップセット (Core™ i7 モデル) インテル® CM236 Express チップセット (Xeon® モデル)							
メモリー	8GB (4GB x 2) /16GB (4GB x 4) /16GB (8GB x 2) /32GB (8GB x 4) /32GB (16GB x 2) /64GB (16GB x 4)							
メモリースロット	4 SODIMM スロット /DDR4 ECC 2133MHz、または Non-ECC 2133MHz							
ストレージ	HDD SATA : 500GB、1TB SSD SATA : 256GB M.2 OPAL、512GB M.2、512GB M.2 OPAL PCIe : 256GB M.2、512GB M.2 NVMe: 256GB M.2 OPAL							
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 (オプション)							
ネットワーク コントローラ	vPro 非対応モデル: インテル® イーサネット・コネクション I219-V vPro 対応モデル: インテル® イーサネット・コネクション I219-LM							
ワイヤレス	インテル® Dual Band Wireless-AC 8260 Bluetooth 4.1							
グラフィックス	NVIDIA® Quadro® M1000M / NVIDIA® Quadro® M2000M							
ディスプレイタイプ ³ (最大解像度)	15.6 型 FHD IPS 液晶 (1,920 x 1,080) 光沢なし 15.6 型 FHD Touch IPS 液晶 (1,920 x 1,080) 光沢なし 15.6 型 4K UHD IPS 液晶 (3,840 x 2,160) 光沢なし							
カードスロット	4-in-1 メディアカードリーダー × 1 Express カード・スロット (Express カード /34 x 1) スマートカードリーダー (カスタマイズ選択) × 1							
指紋センサー	指紋センサー (カスタマイズ選択)							



ThinkPad P50 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 3、Powered USB x 1、Mini DisplayPort x 1、HDMI x 1、 マイクロフォン/ヘッドフォン・コンボ・ジャック x 1、イーサネット RJ-45 x 1、Thunderbolt x 1、ドッキングコネクタ 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 THEATER 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・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 377.4 × 奥行 252.3 × 高さ 24.5-29.4mm 幅 377.4 × 奥行 252.3 × 高さ 25.8-30.7mm (Touch モデル)
質量	約 2.67Kg (6セルバッテリーパック含む) ^{*4} 約 2.86Kg (Touch モデル、6セルバッテリーパック含む) ^{*4}
ACアダプター	定格電圧: AC100-240V (50/60Hz) 本体約 450g、コード約 57g
消費電力 (最大時)	170W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ^{*5}	Core™ i7-6700HQ: M 区分 0.02(AAA) ^{*5} Core™ i7-6820HQ: 非対象 ^{*5} Xeon™ E3-1505M v5: M 区分 0.01(AAA) ^{*5} Xeon™ E3-1535M v5: M 区分 0.02(AAA) ^{*5}
バッテリーパック ^{*6}	6セル Li-ion システムバッテリー
バッテリー駆動時間	約 11.2 時間 ^{*7}
主な添付品 ^{*8}	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 4セルバッテリー使用時は、Non-touch 約 2.55Kg、Touch 約 2.72Kg になります。

*5 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。

*6 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てください。

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。

*7 6セル Li-Ion システム・バッテリー 使用、また最小構成時の JEITA 2.0 測定値。実際の稼働時間はシステム構成や運用環境に依存します。

*8 添付品は予告無く変更になる場合があります。



Intel Inside®
インテル® Xeon®
プロセッサ E3 ファミリー搭載



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 | 6 指紋センサー (カスタマイズ選択) |
| 2 カメラ | 7 ThinkPadトラックパッド |
| 3 TrackPoint ポインティング・スティック | 8 TrackPoint ボタン |
| 4 電源ボタン | 9 カラーセンサー (カスタマイズ選択) |
| 5 テンキーパッド | |



Intel Inside®
インテル® Xeon®
プロセッサ E3 ファミリー搭載



各部の名称 (2/3)

左側面



- 1 ファン放熱孔 (左)
- 2 ExpressCard スロット

- 3 スマートカードリーダー (カスタマイズ選択)
- 4 SD カードリーダー

背面 / 右側



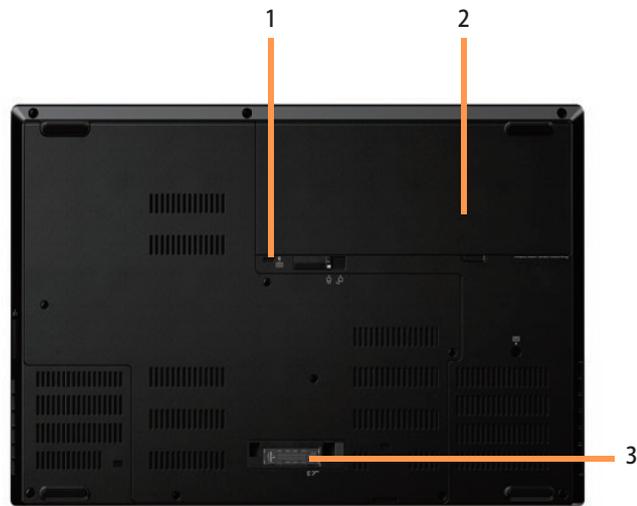
- 1 ヘッドホン出力/マイク入力
- 2 USB3.0 ポート
- 3 Mini DisplayPort(mDP)
- 4 セキュリティーキーホール
- 5 ファン放熱孔 (背面)

- 6 AC アダプター接続
- 7 HDMI ポート
- 8 Thunderbolt ポート (USB 3.1 Type-C)
- 9 イーサネット (RJ-45)
- 10 USB 3.0 ポート



各部の名称 (3/3)

底面



- 1 キーボード水抜き穴
- 2 バッテリー・バック

- 3 ドッキング・ステーション・コネクタ



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 2133MHz DDR4

お知らせ ・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

4X70J67435	Lenovo 8GB DDR4 2133MHz SODIMM メモリー	価格	¥28,000
4X70J67436	Lenovo 16GB DDR4 2133MHz SODIMM メモリー	価格	¥35,000
4X70J67437	Lenovo 8GB DDR4 2133MHz ECC SODIMM メモリー ^{*1}	価格	¥32,000
4X70J67438	Lenovo 16GB DDR4 2133Mhz ECC SODIMM メモリー ^{*1}	価格	¥45,000

*1 注意事項：ECC メモリーはインテル Xeon CPU 搭載システムのみ対応します。



Intel Inside®
インテル® Xeon®
プロセッサー E3 ファミリー搭載

注意

本機には 2.5 インチのストレージベイが 2 基あります。2.5 インチの HDD を 2 本搭載することができるほか、内 1 つのベイ・スペースを用い、M.2 SSD を 1 本、もしくは 2 本搭載可能です。1 HDD 構成で導入後 HDD の増設が必要な場合は、オプション製品の HDD 増設キットをご利用下さい。

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搭載	

内蔵ハードディスクドライブ

4XB0K48494	ThinkPad 500GB 7200rpm 7mm 2.5 インチ ハードドライブ	価格	¥15,000
4XB0K48493	ThinkPad 1TB 5400rpm 7mm 2.5 インチ ハードドライブ	価格	¥22,000

HDD 増設キット

4XB0L63274	ThinkPad P シリーズ用 2.5 インチ HDD 増設補助キット	価格	¥1,500
------------	--------------------------------------	----	--------

ソリッドステートドライブ (SSD)

内蔵ソリッドステートドライブ

4XB0K48499	ThinkPad 256GB M.2 シリアル ATA OPAL2.0 対応 ソリッドステートドライブ	価格	¥50,000
4XB0K48500	ThinkPad 256GB M.2 PCIe-NVMe OPAL2.0 対応 ソリッドステートドライブ	価格	¥55,000
4XB0K48501	ThinkPad 512GB M.2 シリアル ATA ソリッドステートドライブ	価格	¥80,000
4XB0K48502	ThinkPad 512GB M.2 PCIe-NVMe ソリッドステートドライブ	価格	¥85,000

オプティカルドライブ

外付けオプティカルドライブ

4XA0E97775	ThinkPad ウルトラスリム USB DVD バーナー・ドライブ	価格	¥8,000
------------	------------------------------------	----	--------

🔋 バッテリー

バッテリー

4X50K14090	ThinkPad P50 用 4 セルバッテリー (ThinkPad バッテリー 77)	価格	¥15,000
	リチウム・イオン 4セル	過放電保護機能 66Wh	
4X50K14091	ThinkPad P50 用 6 セルバッテリー (ThinkPad バッテリー 77+)	価格	¥17,000
	リチウム・イオン 6セル	過放電保護機能 96Wh	

📖 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
4XF0H70605	Lenovo ノートブック用スタンド (高さ調整機能付き)	価格	¥15,500
4XF0H70606	Lenovo デュアルプラットフォーム ノートブック / モニター用スタンド	価格	¥15,500

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
40A70045JP	ThinkPad USB3.0 プロ ドック	価格	¥21,000
40A80045JP	ThinkPad USB3.0 ウルトラ ドック	価格	¥23,000
40A50230JP	ThinkPad Workstation ドック	価格	¥30,000



Intel Inside®
インテル® Xeon®
プロセッサー E3 ファミリー搭載

ネットワークコントローラー

オンボード

vPro 非対応モデル: インテル® イーサネット・コネクション I219-V
vPro 対応モデル: インテル® イーサネット・コネクション I219-LM

USB イーサネットアダプター

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

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
45K1620	Lenovo Kensington ツインヘッド・セキュリティ・ケーブル	価格	¥7,500
4XE0G97138	Kensington コンビネーションケーブル・ロック	価格	¥4,500
4X90H35558	Kensington ミニセーバー ケーブルロック	価格	¥7,000

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

4X20E75114	ThinkPad 230W 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	価格	¥13,500



ディスプレイ

ディスプレイ

-	15.6 型 FHD IPS 液晶 (1,920 x 1,080) 光沢なし	価格	-
-	15.6 型 FHD Touch IPS 液晶 (1,920 x 1,080) 光沢なし	価格	-
-	15.6 型 UHD IPS 液晶 (3,840 x 2,160) 光沢なし	価格	-



モニターアクセサリ

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
0B47069	Lenovo HDMI-VGA モニターアダプター	[変換対応: HDMI → VGA (ケーブル長20cm)]	価格	¥3,200

USB モニター・アダプター

4X90H20061	Lenovo ユニバーサル USB3.0-VGA/HDMI アダプター	価格	¥9,000
------------	-------------------------------------	----	--------

ケーブル

0B47070	Lenovo HDMI ケーブル	価格	¥2,500
---------	------------------	----	--------



Intel Inside®
 インテル®Xeon®
 プロセッサー E3 ファミリー搭載



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



Intel Inside®
インテル® Xeon®
プロセッサ E3 ファミリー搭載

モニター

- お知らせ
- ・モニターは P50 の外部出力ポートに接続ください。
 - ・グラフィックスを使用する場合は、モニターは必ずグラフィックスの外部出力ポートに接続ください。

			
製品名	ThinkVision T2324p Wideモニター	ThinkVision T2454p Wideモニター	ThinkVision X24 Ultraslim Wide モニター
画面	23.0型ワイド IPS WLED液晶モニター	24.0型ワイド IPS WLED液晶モニター	23.8型ワイド LEDバックライト
輝度	250cd/m ²	300cd/m ²	250cd/m ²
応答速度	7ms	7ms	7ms
コントラスト比	1000:1	1000:1	1000:1
推奨最大解像度	1920 x 1080	1920 x 1200	1920 x 1080
付属ケーブル	アナログ15ピンビデオケーブル(1.8m) (ThinkStationとの接続はDisplayPort を推奨します。 DisplayPortケーブル 0A36537を別途 ご購入ください。)	アナログ15ピンビデオケーブル(1.8m) DisplayPortケーブル(1.8m)	DisplayPortケーブル(1.8m)

販売店モデル一覧 (1/3)

ファースト・セレクトとは、市場のトレンドから構成を厳選・定番化することにより納期の短縮を実現したモデルです
 カスタム・セレクトとは、ファースト・セレクトにはない構成でユーザーの多様なニーズに幅広く対応したモデルです

製品シリーズ		注釈	ThinkPad P50						
			カスタム・セレクト		ファースト・セレクト		カスタム・セレクト		
製品番号			20EQ0006JP	20EQ0007JP	20EQ0021JP	20EQ000HJP	20EQ000VJP	20EQ000WJP	
保守用製品番号			20EQ0006JP	20EQ0007JP	20EQ0021JP	20EQ000HJP	20EQ000VJP	20EQ000WJP	
ダイレクト価格(税別)	※1		¥240,000	¥277,000	¥324,000	¥342,000	¥377,000	¥438,000	
初期導入済OS	※2		Windows 7 Professional 64bit SP1 (日本語版)/Windows 10 Pro 64bit ダウングレード権行使)						
稼働確認OS			Windows 10 Home (64bit)、Windows 10 Pro (64bit)、Windows 7 Professional (64bit)						
プロセッサ	名称		インテル® Core™ i7-6700HQ プロセッサ		インテル® Core™ i7-6820HQ プロセッサ	インテル® Xeon® E3-1505M v5 プロセッサ		インテル® Xeon® E3-1535M v5 プロセッサ	
	プロセッサ動作周波数		2.60GHz		2.70GHz	2.80GHz		2.90GHz	
	コア数		4						
	キャッシュ		6MB (メインプロセッサ内に蔵)			8MB (メインプロセッサ内に蔵)			
統合メモリーコントローラー			2133MHz						
チップセット			インテル® Express QM170 チップセット			インテル® Express CM236 チップセット			
vPro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、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						
メインメモリー	容量(搭載)	※4	8GB (8GBx1)		16GB (8GBx2)				
	容量(最大)	※4	64GB						
	仕様		PC4-17000 DDR4 SDRAM DIMM		PC4-17000 DDR4 SDRAM SODIMM	PC4-17000 DDR4 SDRAM DIMM/ECC対応			
	メモリースロット数		4 (空3)		4 (空2)				
補助記憶装置(内蔵)	HDD	※5	500GB (7200rpm)		なし				
	RAID構成		なし						
	SSHD (Hybrid HDD)	※5	なし						
	SSD	※5	なし	256GB(シリアルATA/M.2)		512GB(シリアルATA/M.2)			
	光学ドライブ	※6	なし						
ウルトラベイ他		なし							
表示機能	ディスプレイサイズ(ドット・発色)	※7	LEDバックライト付 15.6型 FHD IPS液晶 (1920x1080ドット、1,677万色、16:9)、光沢なし						LEDバックライト付 15.6型 UHD IPS液晶 (3840x2160ドット、1,677万色、16:10)、光沢なし
	ビデオ・チップ		NVIDIA Quadro M1000M			NVIDIA Quadro M2000M			
	ビデオRAM容量	※8	2GB			4GB			
	外部ディスプレイ出力	アナログ接続時(ドット・発色)	※9	-					
デジタル接続時(ドット・発色)		※9	最大 3840x2160ドット、1677万色(HDMI接続時)/最大 3840x2160ドット、1677万色(Mini-Displayport接続時)						
インターフェース	USBポート	フルサイズ USB	USB3.0	※10	4 (Powered USBx1)				
			USB2.0	※10	0				
		Micro USB	USB3.0	※10	0				
			USB2.0	※10	0				
	ディスプレイ関連ポート	VGA	※10	0					
		DisplayPort	※10	0					
		Mini DisplayPort	※10	1					
		HDMI	※10	1					
		Mini HDMI	※10	0					
	オーディオ関連ポート	マイク/ヘッドフォン・コンボ・ジャック	※10	1					
イーサネット・コネクタ(RJ-45)		※10	1						
その他	Thunderbolt	※10	1						
	One Link	※10	0						
ドッキングコネクタ			1						
通信機能	イーサネット		10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T						
	ワイヤレス	※11	インテル® Dual Band Wireless-AC 8260 ac/a/b/g/n						
	WWAN		なし						
	Bluetooth		Bluetooth v4.1						
	NFC		なし						
オーディオ	オーディオ機能		インテル® ハイデフィニション・オーディオ (Dolby Home Theater v4対応)						
スピーカー			ステレオスピーカー						
マイク			デジタルマイク						
内蔵カメラ			あり(前面HD 720p カメラ)						
スロット	Expressカードスロット	※12	ExpressCard/34x1						
	メモリーカードスロット	※12	4-in-1メディアカードリーダーx1 (SDメモリーカード、SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード、MMCメモリーカード)						
	SIMカードスロット	※12	なし						
	その他のカードスロット	※12	なし						

販売店モデル一覧 (2/3)

製品番号		20EQ0006JP	20EQ0007JP	20EQ0021JP	20EQ000HJP	20EQ000VJP	20EQ000WJP
入力装置	キーボード	※13	フルサイズ・キーボード (6列)、89キー (テンキー、Fnキー、PgUpキー、PgDnキー、Windowsキー)、JIS配列、ThinkPadクリックパッド、バックライト・キーボード				
	ペン		なし				
本体カラー		ブラック					
カラーセンサー		なし				あり	
寸法・質量	本体寸法 (W×D×H)mm	約 377.4×252.3×24.5-29.4mm					
	本体質量(バッテリー・バックを含む)	約 2.67kg					
	梱装箱寸法(W×D×H)cm	約 492×96×338cm					
	梱包時重量	※14	約 4.1kg				
電源	バッテリー	メインバッテリー	※15	6セル リチウムイオンシステムバッテリー (交換式)			
		セカンドバッテリー	※15	なし			
		使用時間(JEITA2.0)	※15	約 11.2時間	約 6.5時間	約 5.7時間	
	ACアダプター	充電時間(パワーオフ時)	※15	約 3時間 (パワーオフ)			
		定格電圧	※16	AC 100-240V(50/60Hz)			
		質量		本体:約 450g コード:約 57g			
最大消費電力(W)		170					
標準時消費電力(W)(アイドル時消費電力)		11.91		10.27	10.29	12.2	
低電力モード消費電力(W)(省エネ法)		0.43		0.67	0.57	0.43	
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 0.02(AAA)	非対象	M区分 0.01(AAA)	M区分 0.02(AAA)	
Microsoft Office		※18	なし				
主な付属品	バッテリー・バック		バッテリー・バック				
	電源関係		ACアダプター、電源コード				
	マニュアル保証書関係		マニュアル類				
	リカバリーメディア関連情報	※19	リカバリーメディアに関するご案内				
	Office類		なし				
	ペン		なし				
保証	保証期間	※20	3年間				
	国内での修理		引き取り修理				
	海外での修理	※21	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				
主なソフトウェア	PDFファイルビューアー	○	※22、※23	Adobe Reader XI			
	インターネットブラウザ	●	※22、※26	Windows Internet Explorer 11			
	マルチメディア	●	※22、※23	Cyberlink - PowerDVD Create v12(PowerDVD, Power2Go and Power Producer) (DVDスーパーマルチ・ドライブ搭載モデルのみ)			
	システム診断	●	※22	Lenovo Solution Center 2.8			
	インターネット・セキュリティ	○	※22、※23、※24	マカフィー リブセーフ v14.0 (30日試用版)			
	フィルタリング						
	ThinkPad ユーティリティ	●	※22	Lenovo PowerEngage 2.5			
	接続管理ユーティリティ						
	指紋認証セキュリティソフト	●	※22	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	●	※22	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	●	※22	Lenovo Solution Center 2.8、Device Experience 4.0			
	バックアップ & リストア	○	※22	ThinkVantage Rescue and Recovery 4.5			
	システムアップデートツール	●	※22	ThinkVantage System Update 5.0			
	サポート情報	●	※22	Lenovo Message Center Plus 3.4			
その他	●	※22	REACHit 2.0、Lenovo SHAREit 2.2				
発表日			2015年11月17日	2016年2月2日	2015年11月17日		
出荷開始予定日		※25	2015年11月17日	2016年2月2日	2015年11月17日		
保守活動終了予定日			2021年12月31日	2022年7月31日	2021年12月31日		



Intel Inside®
 インテル® Xeon®
 プロセッサー E3 ファミリー搭載

販売店モデル一覧 (3/3)

- *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ものではありません。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ください。
<http://shopap.lenovo.com/jp/products/laptops/thinkpad/>
- *2 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したこと、または使用できなかったこと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 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 換算の場合は表記と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 でご確認ください。
- *7 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ザイン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。
- *8 NVIDIA Optimus テクノロジーによって CPU 内蔵グラフィックスが使用される場合は、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。
- *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ください。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。
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 2.0 では、JEITA バッテリー動作時間測定法 (Ver2.0) 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>
- *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 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、A A は達成率 200% 以上 500% 未満、A A A 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。
- *17 Microsoft Office 製品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 製品はリカバリーされません。
- *18 リカバリーメディアは同梱されていません。後日必要とされる場合は、同梱の「リカバリーメディアに関するご案内」に記載の手順に従ってお申し込みください。
- *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 出荷開始予定日は、弊社からの出荷を開始する日付です。実際にお客様の元へ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。
- *25 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。

販売店からご購入を希望のお客様見積もり依頼・ご購入相談窓口

メールアドレス: hojin_jp@lenovo.com

電話: 0120-68-6200

受付時間: 月曜日～金曜日 9:00～17:30 (土、日、祝日、5月1日、12月30日～1月3日を除く)

商標

Intel、インテル、Intel ロゴ (Intel Atom、Intel Core、Intel Inside、Intel Inside のロゴ、Pentium、Xeon) 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 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。



Intel Inside®
インテル® Xeon®
プロセッサ E3 ファミリー搭載