Lenovo 100w Gen 4/Lenovo 300w Yoga Gen 4/Lenovo 500w Yoga Gen 4

ユーザー・ガイド



はじめにお読みください

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ドキュメントを読んで理解してください。

- 安全上の注意と保証についての手引き
- セットアップ・ガイド
- 一般的な安全と規制に関する注意

第4版(2024年12月)

© Copyright Lenovo 2023, 2024.

制限付き権利に関する通知: データまたはソフトウェアが米国一般調達局 (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

Lenovo ノートブックについて	iii
第1章.コンピューターを見る	. 1
前面..................	. 1
基面.................	. 4
側面	. 5
底面	. 7
仕様	. 8
USB 仕様	. 8
第2章.コンピューターを初めて使	
Ĵ	11
ネットワークへのアクセス	11
Wi-Fi ネットワークへの接続	11
セルラー・ネットワークへの接続 (Lenovo	
300w Yoga Gen 4 の一部のモデルのみ)	11
「機内モード」をオンにする......	12
コンピューターとのやり取り	12
ホットキーの使用	12
タッチ・スクリーンの使用 (Lenovo 300w Yoga	
Gen 4 およひ Lenovo 500w Yoga Gen 4 のみ).	14
外付けモニターへの接続	15
YOGA モートについて理解する (Lenovo 300w Yoga Gen 4 および Lenovo 500w Yoga Gen 4 の	
$\mathcal{F})$	16
Lenovo Integrated Pen の使用 (Lenovo 300w	
Yoga Gen 4 および Lenovo 500w Yoga Gen 4 の	
一部のモテル)	17
第3章、コンピューターの探索,	19
コンピューターのロック	19
Lenovo Commercial Vantage	19
雪源の管理	20
ベッテリー状況のチェック	20
コンピューターの充電	20
雪頂設定の変更	20
電い設定の変更、・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	21
) シジムと・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	21
	21
第4章 . 詳細設定の構成	23
UEFI BIOS Setup Utility	23
UEFI BIOS Setup Utility に入る......	23
起動デバイスの変更	23

ホットキー・モードの変更	23
Always On USB 機能を有効または無効にす	
5	23
パスワードの使用	23
パスワードの種類	23
管理者パスワードの設定	24
管理者パスワードの変更または削除....	24
ユーザー・パスワードの設定	24
ユーザー・パスワードの変更または削除..	25
パワーオン・パスワードの有効化....	25
ハードディスク・パスワードの設定....	25
ハードディスク・パスワードの変更または解	
除	26
Windows オペレーティング・システムおよびドラ	
イバーのインストール	26
ファイアウォールおよびアンチウィルス・プログ	
ラムの使用.................	27
筠 5 音 CDU 古協 翊 旦	20
	29
	29
局 速 スタート アッフと 内蔵 バッテリーを 無効にす ス	20
つ	29
CKU の文換	50
ハン・タミー (Lenovo 300w Yoga Gen 4 わよい Lenovo 500w Yoga Gen 4 の一部のモデル)	30
キーボード	31
ベーフ・カバー・アセンブリー	24
$\mathbf{N} = \mathbf{N} \cdot \mathbf{N} \mathbf{N} = \mathbf{N} \cdot \mathbf{N} \mathbf{N} = \mathbf{N} \cdot \mathbf{N} \mathbf{N} \mathbf{N} \mathbf{N} \mathbf{N} \mathbf{N} \mathbf{N} \mathbf{N}$	54
M.2 ソリット・ステート・トライフ (一部の モデル)	36
$D T + 1/7$ WAN $\mp 3 = 1/(300 \text{w} \text{ Vogs Gen})$	50
4の一部のモデルのみ)	38
第6章.サービスとサポート	41
よくある質問と答え..............	41
自己ヘルプ・リソース	42
Windows ラベル	43
電話によるサポート	43
Lenovo に雷話をかけろ前に	43
	44
	44
付録 A. 規制情報	47
付録 B. 特記事項および商標	51

Lenovo ノートブックについて

Lenovo® ノートブックをお買い上げいただき、ありがとうございます。当社は、お客様に最適なソリューションを提供するよう努めています。

ツアーを開始する前に、以下の情報をお読みください。

- この資料に示す図は、ご使用の製品とは異なる場合があります。
- モデルによっては、一部のオプションのアクセサリ、機能、ソフトウェア・プログラム、およびユー ザー・インターフェースに関する指示がご使用のコンピューターに該当しない場合があります。
- ドキュメントの内容は予告なしに変更される場合があります。最新のドキュメントを入手するには、 https://pcsupport.lenovo.com にアクセスしてください。

第1章 コンピューターを見る

前面

Lenovo 100w Gen 4



Lenovo 300w Yoga Gen 4



Lenovo 500w Yoga Gen 4



項目	説明	項目	説明
Ó	カメラ	Ø	Web カメラ・プライバシー・シャッ ター
U	マイクロホン	CX*	タッチ・スクリーン

^IIII← Web カメラ・プライバシー・シャッター

Web カメラ・プライバシー・シャッターをスライドし、カメラのレンズのカバーを付けたり外したりしま す。プライバシーを保護するために作成されています。

注: Lenovo 500w Yoga Gen 4 では、マイクロホンの位置が異なる場合があります。

重要情報

コンピューターには磁石が含まれています。クレジット・カードなど、磁石の影響を受ける可能性のある デバイスや物体から安全な距離を保ってください。



関連トピック

• 14 ページの「タッチ・スクリーンの使用 (Lenovo 300w Yoga Gen 4 および Lenovo 500w Yoga Gen 4 のみ)」



* 一部のモデル



項目	説明	項目	説明
Ϋ́	USB-C [®] (3.2 Gen 2) 電源コネクター	SS⇔	USB-A 3.2 Gen 1 コネクター
HDMI	HDMI™ コネクター	6	オーディオ・コネクター
*	Lenovo Integrated Pen (Lenovo 300w Yoga Gen 4 および Lenovo 500w Yoga Gen 4 の 一部のモデル)	Ċ	電源ボタン
\$74	ボリューム・ボタン (Lenovo 300w Yoga Gen 4 および Lenovo 500w Yoga Gen 4 のみ)	\$\$	Always On USB-A 3.2 Gen 1 コネクター
	セキュリティー・ロック・スロット		

*一部のモデル

USB の転送速度に関する声明

このデバイスの各種 USB コネクターを使用した実際の転送速度は、ホストや周辺機器の処理能力、ファ イル属性、システム構成やオペレーティング・システムに関連する他の要素などの多くの要素に応じて異 なり、以下に掲載されている対応する各デバイスのデータ・レートより遅くなることがあります。

USB デバイス	データ・レート (ギガビット/秒)
3.2 Gen 1	5
3.2 Gen 2	10
3.2 Gen 2 × 2	20

側面

USB デバイス	データ・レート (ギガビット/秒)
4 Gen 2 × 2	20
4 Gen 3 × 2	40
Thunderbolt 3	40
Thunderbolt 4	40

関連トピック

- 8 ページの「USB 仕様」
- 15ページの「外付けモニターへの接続」
- 17 ページの「Lenovo Integrated Pen の使用 (Lenovo 300w Yoga Gen 4 および Lenovo 500w Yoga Gen 4 の一部のモデル)」
- 19ページの「コンピューターのロック」
- 20ページの「コンピューターの充電」

•



キーボード水抜き穴

誤ってキーボードに液体をこぼした場合は、コンピューターから液体を排出してください。

警告:

コンピューターが動作しているときは、底面がユーザーの素肌に触れないようにして、硬く平らな場所に 置く必要があります。通常の動作条件では、底面の温度は IEC 62368-1 で定義された許容範囲内に維持されます。ただし、このような温度は、1 分間以上続けて直接触れた場合、ユーザーに不快感や危害を及ぼす 可能性がある高さです。そのため、コンピューターの底面には長時間直接触れないことをお勧めします。

注:一部の Lenovo コンピューターは 360 度回転可能なディスプレイを搭載しています。これらの製品 をタブレット・コンピューターとして使用する際は、アクセス可能な全部品の温度は IEC 62368-1 に 規定の許容温度範囲に収まります。

底面

什様

1上1家		
仕様	説明	
メモリー	 ボードにはんだ付けされた Low Power ダブル・データ・レート 5 (LPDDR5)、 4 GB または 8 GB 	
	• Lenovo 100w Gen 4:	
	- ユニバーサル・フラッシュ・ストレージ (UFS)*、128 GB	
フトレージ・ゴバノフ	- 2242 M.2 ソリッド・ステート・ドライブ*、128 GB	
XFV-9.9771X	• Lenovo 300w Yoga Gen 4 / Lenovo 500w Yoga Gen 4:	
	– UFS*, 128 GB	
	- 2242 M.2 ソリッド・ステート・ドライブ*、128 GB または 256 GB	
オーディオ	• Dolby Audio™	
	• ディスプレイ・テクノロジー:	
	- Lenovo 100w Gen 4: Twisted Nematic (TN)	
	- Lenovo 300w Yoga Gen 4: In-Plane Switching (IPS)、防指紋処置	
	- Lenovo 500w Yoga Gen 4: Widescreen Ultra eXtended Graphics Array (WUXGA)	
	• ディスプレイ比:	
ディスプレイ	 Lenovo 100w Gen 4 / Lenovo 300w Yoga Gen 4: 16:9 	
	– Lenovo 500w Yoga Gen 4: 16:10	
	• ディスプレイの解像度:	
	- Lenovo 100w Gen 4 / Lenovo 300w Yoga Gen 4: 1366 x 768 ピクセル	
	- Lenovo 500w Yoga Gen 4: 1920 x 1200 ピクセル	
	 マルチタッチ・テクノロジー (Lenovo 300w Yoga Gen 4 および Lenovo 500w Yoga Gen 4 のみ) 	
セキュリティー機構	• TPM (Trusted Platform Module) (一部のモデル)	
	• Bluetooth	
	• ワイヤレス LAN	
	• ワイヤレス WAN (4G) (Lenovo 300w Yoga Gen 4 の一部のモデル)	
ワイヤレス機能	注:4G携帯電話サービスは、一部の国または地域の正規のモバイル・サービ ス・キャリアによって提供されます。セルラー携帯電話のネットワークに接 続するには、サービス・キャリアから携帯電話プランを入手する必要があり ます。携帯電話データ・プランは、場所によって異なる場合があります。	

* 一部のモデル

USB 仕様

注:コンピューター・モデルによっては、一部の USB コネクターをコンピューターで使用できないこ とがあります。



第2章 コンピューターを初めて使う

ネットワークへのアクセス

ここでは、ワイヤレスまたは有線ネットワークへの接続に役立つ情報を記載しています。

Wi-Fi ネットワークへの接続

Windows[®]の通知領域にあるネットワーク・アイコンをクリックして、接続するネットワークを選択 します。必要な情報を入力します。

• Windows 10 搭載モデルの場合:



• Windows 11 搭載モデルの場合:



セルラー・ネットワークへの接続 (Lenovo 300w Yoga Gen 4 の一部のモデ ルのみ)

4G 携帯電話のデータ・ネットワークに接続するには、ワイヤレス広域ネットワーク (WWAN) モジュール および nano-SIM カードが取り付けられている必要があります。nano-SIM カードは、認定サービス・ キャリアから購入できます。

注:

- 4G携帯電話サービスは、一部の国または地域の正規のモバイル・サービス・キャリアによって提供されます。セルラー携帯電話のネットワークに接続するには、サービス・キャリアから携帯電話プランを入手する必要があります。携帯電話データ・プランは、場所によって異なる場合があります。
- ネットワーク接続速度は、場所、環境、ネットワークの状態、およびその他の要因によっても異なる場合があります。

携帯電話の接続を確立するには:

- 1. コンピューターの電源をオフにし、ベース・カバー・アセンブリーを取り外します。34 ページの 「ベース・カバー・アセンブリー」を参照してください。
- 2. ソケット・カバーを少し左にスライドし、ソケット・カバーを引き上げます。nano-SIM カードを取り 付け、ソケット・カバーを閉じます。次に、ソケット・カバーを少し右にスライドして、カードが正 しく装着されていることを確認してください。



- 3. コンピューターの電源をオンにします。
- 4. ネットワーク・アイコンをクリックし、リストから携帯電話ネットワーク・アイコン III を選択 します。必要な情報を入力します。

「機内モード」をオンにする

機内モードを有効にすると、すべてのワイヤレス機能は無効になります。

- 1. Windows Search ボックスに、Airplane mode と入力し、Enter キーを押します。
- 2. 「機内モード」をオンにします。

コンピューターとのやり取り

ご使用のコンピューターには、画面を移動するさまざまな方法が用意されています。

ホットキーの使用

キーボードの一部のキーにはアイコンが印刷されています。これらのキーはホットキーと呼ばれ、単独 で押すか Fn キーと組み合わせて押すことで、特定の機能や設定にすばやくアクセスできます。ホッ トキーの機能は、印刷されたアイコンによって示されています。

ホットキー / ホットキーの 組み合わせ	機能
	スピーカーの消音/消音解除を切り替えます。
Ø	消音してからコンピューターの電源をオフにすると、電源をオンにしたときは 消音のままになっています。
□ - / □ +	音量を上下させます。
×	マイクをミュート / ミュート解除します。
☆ − / ☆ +	ディスプレイの輝度を上下させます。
	外付けモニターを管理します。
≻	機内モードをオン / オフにします。
¢	「設定」ウィンドウを開きます。
8	現在のユーザー・アカウントをロックします。
	開いているプログラム・ウィンドウを表示します。
▦	Windowsの電卓を開きます。
☆	Lenovo Commercial Vantage アプリを開きます。 注:このホットキーは Windows 11 SE では機能しません。
%	Windows Snipping Tool を開きます。
Fn+ the second s	Home キーと同じにします。

ホットキー・モードの使用

一部のホット・キーはファンクション・キー (F1 ~ F12) とキーを共有しています。Hotkey モードはホット キー (またはファンクション・キー)の使用方法を変更する UEFI BIOS 設定です。

- ホットキー・モードが有効になっている場合は、ホットキーと一緒に Fn キーを押してホット・ キーを使用します。
- ホットキー・モードが無効になっている場合は、ホットキーを直接押します。

Lenovo 300w Yoga Gen 4 / Lenovo 500w Yoga Gen 4 に関する重要な注記

コンピューターの使用中に、それを別のコンピューターに配置しないでください。配置すると、キー ボードおよびトラックパッドが無効になります。



タッチ・スクリーンの使用 (Lenovo 300w Yoga Gen 4 および Lenovo 500w Yoga Gen 4 のみ)

ご使用のコンピューターのディスプレイがマルチタッチ機能をサポートしている場合、簡単 なタッチ・ジェスチャで画面を移動できます。その他のタッチ・ジェスチャーについては、 https://support.microsoft.com/windows を参照してください。

注:一部のジェスチャーは、特定のアプリを使用している場合にのみ使用できない場合があります。

イラストと説明



シングル・クリックするには、1 回タップ



右クリックするには、タップしたままにする



ズームアウト

イラストと説明



ダブルクリックするには、2回タップ



項目をスクロールするには、スライドする



ズームイン

イラストと説明



左からスワイプ:開いているすべてのウィン ドウを表示する (Windows 10)

左からスワイプ: ウィジェットパネルを開く (Windows 11)



下方向に短くスワイプ:タイトル・バーを表示します

下方向にスワイプ:現在のアプリを閉じます

保守のヒント:

- タッチ・スクリーンのクリーニングの前に電源をオフにしてください。
- 乾いた、柔らかい糸くずの出ない布または脱脂綿を使用して、タッチ・スクリーンから指紋やほこりを取り除いてください。布に溶剤を塗布しないでください。
- タッチ・スクリーンはプラスチック・フィルムでカバーされたガラス・パネルです。画面に圧力を 加えたり、金属製の物を置いたりしないでください。タッチ・パネルの損傷や誤動作の原因とな ることがあります。
- 画面上の入力には爪、手袋をはめた指、または無生物は使用しないでください。
- 指で触れたポイントと画面上の実際の位置のずれを回避するために、指による入力の精度を定期的に 修正してください。

外付けモニターへの接続

コンピューターをプロジェクターやモニターに接続して、プレゼンテーションを行ったりワークスペースを拡張したりします。

有線ディスプレイに接続する

ご使用のコンピューターが外付けディスプレイを検出できない場合は、デスクトップ上の空白領域で右 クリックし、「**ディスプレイの設定**」を選択します。次に、画面の指示に従って外付けディスプレイ を検出します。

イラストと説明



左からスワイプ: 開いているすべてのウィン 右からスワイプ: アクションセンターを開く (Windows 10)

右からスワイプ:通知センターを開く (Windows 11)



ドラッグ



サポートされる解像度

次の表に、外付けディスプレイでサポートされる最大解像度を示します。

外付けモニターの接続	サポートされる解像度
USB-C (3.2 Gen 2) 電源コネクター	最大 4K / 60 Hz
HDMI™ コネクター	最大 4K / 30 Hz

ワイヤレス・ディスプレイに接続する

ワイヤレス・ディスプレイを使用するには、コンピューターと外付けディスプレイの両方が Miracast[®] 機 能をサポートしていることを確認します。

Windows ロゴ・キー+K キーを押して、接続するワイヤレス・ディスプレイを選択します。

表示モードを設定する

■
■
または
●
+
●
■
を
押して、お
好みの表示モードを
選択します。

ディスプレイの設定を変更する

1. デスクトップの空白領域で右クリックし、「ディスプレイの設定」を選択します。

2. 構成するディスプレイを選択し、お好みのディスプレイ設定に変更します。

コンピューターの液晶ディスプレイと外付けディスプレイの両方の設定を変更できます。たとえば、どちらをメイン・ディスプレイにしてどちらをセカンダリー・ディスプレイにするか定義できます。また、解像度や向きも変更できます。

YOGA モードについて理解する (Lenovo 300w Yoga Gen 4 および Lenovo 500w Yoga Gen 4 のみ)

ディスプレイを回転させて、好みに応じて YOGA モードを切り替えることができます。スタンド・モード、テント・モード、およびタブレット・モードでは、キーボードおよびポインティング・デバイスが自動的に無効になります。その代わり、タッチスクリーンを使用してコンピューターを制御できます。

注意:無理な力でコンピューター・ディスプレイを回転させたり、コンピューター・ディスプレイの右上 または左上隅に力をかけたりしないでください。ディスプレイやヒンジが破損するおそれがあります。





テント・モード

タブレット・モード



Lenovo Integrated Pen の使用 (Lenovo 300w Yoga Gen 4 および Lenovo 500w Yoga Gen 4 の一部のモデル)

ガレージ付きの充電式電子 Lenovo Integrated Pen を使用すると、より正確で簡単な書き込みやスケッ チが可能になります。



項目	説明	項目	説明
	イレイザー・ボタン		右クリック・ボタン

注:

- Lenovo Integrated Penは防水ではありません。水および過度な湿気からペンを遠ざけるようにして ください。
- Lenovo Integrated Pen を購入するには、https://www.lenovo.com/accessories にアクセスしてください。
- 一部のモデルは導電性チップ付きのペンシルをサポートしています。ペンシルの先端の直径は2mm を超えている必要があります。また、チップとスクリーンの接触部の直径は1.5mmより大きくな ければなりません。

Lenovo Integrated Pen を充電する

- 1. コンピューターがオンまたはスリープ状態であることを確認してください。
- 2. ペンをペン・スロットに挿入します。15 秒間の充電 1 回で、ペンを最大 30 分間使用できます。ペンは、約5分でフル充電されます。



第3章 コンピューターの探索

コンピューターのロック

互換性のあるセキュリティー・ケーブル・ロックを使用して、コンピューターを机、テーブル、またはその他の備品に固定します。



注:スロットは、Cleat™ロッキング・テクノロジーを使用した Kensington NanoSaver[®]ロック規格に準拠 したケーブル・ロックをサポートしています。セキュリティー・システム・ロック装置とセキュリティー 機構の評価、選択、実装は、お客様の責任で行っていただきます。Lenovoは、ロック装置とセキュリ ティー機能について責任を負いません。<u>https://smartfind.lenovo.com</u>で、ケーブル・ロックを購入できます。

Lenovo Commercial Vantage

Lenovo Commercial Vantage アプリ (これ以降、「Vantage アプリ」と呼びます) は、自動化されたアップ デートと修正、ハードウェア設定の構成、およびパーソナライズされたサポートを提供して、コンピュー ターをメンテナンスするのに役立つカスタマイズされたワンストップ・ソリューションです。

Vantage アプリにアクセスするには、Windows Search ボックスに Lenovo Commercial Vantage と入力します。

注:

- 使用可能な機能は、コンピューターのモデルによって異なります。
- Vantage アプリでは、コンピューターの体験を向上させるために定期的に機能を更新しています。機能の説明は、実際のユーザー・インターフェースと異なる場合があります。必ず最新バージョンの Vantage アプリを使用し、Windows Update を適用して最新の更新を入手します。

Vantage アプリを使用すると、次のことができます。

- デバイスの状態を容易に把握して、デバイス設定をカスタマイズできます。
- UEFI BIOS、ファームウェアおよびドライバーの更新をダウンロードしてインストールし、コン ピューターを最新の状態に保ちます。
- コンピューターの健全性を監視し、外部の脅威からコンピューターを保護します。

- コンピューター・ハードウェアをスキャンして、ハードウェアの問題を診断します。
- 保証状況を調べます(オンライン)。
- 「ユーザー・ガイド」および役に立つ資料にアクセスします。

電源の管理

このセクションの情報を使用して、パフォーマンスと電源の効率の最適なバランスを実現します。

バッテリー状況のチェック

バッテリー状況をチェックするには、「設定」→「システム」に移動します。バッテリーについて詳 しくは、Vantage アプリを参照してください。

コンピューターの充電

AC 電源アダプターの電源:

- 電力: 45 W または 65 W
- 50 Hz ~ 60 Hz の正弦波入力
- AC 電源アダプターの定格入力: 100 V ~ 240 V AC、50 Hz ~ 60 Hz
- AC 電源アダプターの定格出力: 20 V DC、2.25 A または 3.25 A

バッテリー電源の残量が少ない場合は、コンピューターを付属の電源アダプターでAC電源に接続して バッテリーを充電します。65WAC電源アダプターが高速充電機能をサポートしている場合、バッテリー はコンピューターの電源を切ってから約1時間で80%充電されます。実際の充電時間は、バッテリーのサ イズ、物理的環境およびコンピューターを使用しているかどうかによって左右されます。

バッテリー充電は温度によって左右されます。バッテリーの充電にお勧めの温度範囲は 10℃ (50°F) ~ 35°C (95°F) です。

注:一部のモデルでは、ACアダプターまたは電源コードが同梱されていない場合があります。 製品の充電には、関連する国内規格の要件に準拠した、Lenovoが提供する認定アダプターおよび 電源コードのみを使用してください。Lenovo認定アダプターの使用をお勧めします。または、 https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-docを参照してください。



注:バッテリー寿命を最大限にするには:

- バッテリーが完全に消耗するまで使用し、完全に再充電してから使用してください。バッテリーが完全 に充電されたら、94%以下まで放電してから再充電する必要があります。
- お客様の使用状況に基づいてフル充電容量が最適化されることがあります。長時間あまり使用されない 場合は、20%まで放電してから完全に充電するまで、バッテリーのフル容量が使用できない場合があり ます。詳しくは、Vantage アプリの電源セクションを参照してください。

電源設定の変更

ENERGY STAR[®] 準拠コンピューターの場合、次の電源プランは、コンピューターが指定された期間、AC 電源に接続されていて、アイドル状態になったときにデフォルトで有効になります。

- Windows 11 の場合:
 - ディスプレイの電源を切る:5分後
 - コンピューターをスリープ状態にする: 15 分後
- Windows 10 の場合:
 - ディスプレイの電源を切る: 10 分後
 - コンピューターをスリープ状態にする: 30 分後

電源プランの設定をリセットするには:

- 1. 「コントロールパネル」に移動し、大きいアイコンまたは小さいアイコンで表示します。
- 2. 「電源オプション」をクリックします。
- 3. 必要に応じて、電源プランを選択またはカスタマイズします。

電源ボタン機能をリセットするには、次のようにします。

- 1. 「コントロールパネル」に移動し、大きいアイコンまたは小さいアイコンで表示します。
- 2. 「電源オプション」をクリックしてから、左ペインの「電源ボタンの動作を選択する」をクリッ クします。
- 3. 必要に応じて設定を変更します。

データの転送

同じ機能を備えたデバイス間で、内蔵の Bluetooth テクノロジーを使用してファイルをすばやく共有 できます。

Bluetooth 接続の設定

キーボード、マウス、スマートフォン、スピーカーなど、すべてのタイプの Bluetooth 対応デバイスをコ ンピューターに接続できます。正常に接続されていることを確認するには、デバイスをコンピューターか ら最大 10 メートル (33 フィート) の位置に置きます。

- 1. Windows Search ボックスに、Bluetooth と入力し、Enter キーを押します。
- 2. Bluetooth がオフの場合はオンにします。
- 3. Bluetooth デバイスを選択し、画面の指示に従います。

第4章 詳細設定の構成

UEFI BIOS Setup Utility

UEFI BIOS Setup Utility は、コンピューターを実行するときに最初に実行されるプログラムです。コン ピューターの電源をオンにすると、UEFI BIOS Setup Utility により、コンピューターのさまざまなデバイス が機能していることを確認するセルフ・テストが実行されます。

UEFI BIOS Setup Utility に入る

コンピューターを再起動します。ロゴ画面が表示されたら、すぐに F2 を押すと、UEFI BIOS Setup Utility に入ります。

起動デバイスの変更

起動デバイスを変更して、コンピューターを別のデバイスまたはネットワークの場所から起動可能 にする必要がある場合があります。

- 1. Setup Utility に入ります。
- 2. 「Boot」メニューに移動します。
- 3. 画面の指示に従って、「Boot Priority Order」でデバイスの順序を変更します。

注:Setup Utility を開くことなく、一時的に起動デバイスを変更することもできます。それには、コン ピューターを起動します。ロゴ画面が表示されているときに、F12 キーを押します。

ホットキー・モードの変更

- 1. Setup Utility を開きます。
- 2. 「Configuration」 → 「Hotkey Mode」を選択し、Enter キーを押します。
- 3. 設定を「Disabled」または「Enabled」に変更します。
- 4. 「Exit」 → 「Exit Saving Changes」を選択します。

Always On USB 機能を有効または無効にする

Always On USB コネクターを搭載したコンピューター・モデルでは、Setup Utility で Always On 機能を有効または無効にできます。

- 1. Setup Utility を開きます。
- 2. 「Configuration」 → 「Always On USB」を選択し、Enter キーを押します。
- 3. 設定を「Disabled」または「Enabled」に変更します。
- 4. 「Exit」 → 「Exit Saving Changes」を選択します。

パスワードの使用

ここでは、Setup Utility で設定できるパスワードの種類について説明します。

パスワードの種類

UEFI BIOS Setup Utility で、さまざまな種類のパスワードを設定できます。

注:

• Setup Utility に設定するすべてのパスワードは、英数字のみで構成されます。

• ユーザー・パスワードを使用して Setup Utility を起動する場合は、一部の設定しか変更できません。

パスワードの種類	前提条件	使用法
管理者パスワード	No	管理者パスワードを使用して、Setup Utility に入ります。
ユーザー・パスワード	管理者パスワードを設定する必要が あります。	ユーザー・パスワードを使用して、 Setup Utility に入ります。
マスター・ハードディスク・パ スワード	No	マスター・ハードディスク・パスワー ドを使用して、Setup Utility またはオペ レーティング・システムに入ります。
ハードディスク・パスワード	マスター・ハードディスク・パスワー ドを設定する必要があります。	ユーザー・ハードディスク・パスワー ドを使用して、Setup Utility またはオペ レーティング・システムに入ります。

管理者パスワードの設定

管理者パスワードを設定して、Setup Utility への不正アクセスを防ぐことができます。

注意:管理者パスワードを忘れた場合、Lenovo認定のサービス担当者がパスワードをリセットすることはできません。Lenovo認定のサービス担当者にコンピューターをお預けいただき、システム・ボードの交換をご依頼いただくことになります。ご購入を証明する書類が必要です。また、パーツおよびサービスは有料です。

- 1. Setup Utility に入ります。
- 2. 「Security」 → 「Set Administrator Password」 を選択し、Enter キーを押します。
- 3. 文字と数字のみを含むパスワードの文字列を入力し、Enter キーを押します。
- 4. パスワードをもう一度入力し、Enter キーを押します。
- 5. 「Exit」 → 「Exit Saving Changes」を選択します。

次回コンピューターを起動するとき、管理者パスワードを入力して、Setup Utility に入る必要があります。

管理者パスワードの変更または削除

管理者のみが、管理者パスワードを変更または削除できます。

- 1. Setup Utility に入ります。
- 2. 「Security」 → 「Set Administrator Password」を選択し、Enter キーを押します。
- 3. 現在のパスワードを入力します。
- 4. 新しいパスワードを「Enter New Password」フィールドに入力します。
- 5. 「Confirm New Password」フィールドに新しいパスワードを再度入力します。

注:パスワードを削除する場合は、両方のフィールドを空白のままにして、Enter キーを2回押します。

6. 「Exit」→「Exit Saving Changes」を選択します。

管理者パスワードを削除すると、ユーザー・パスワードも削除されます。

ユーザー・パスワードの設定

ユーザー・パスワードを設定する前に、管理者パスワードを設定する必要があります。システム管理 者は、他のユーザーがコンピューターにアクセスできるように、ユーザー・パスワードを設定する ことが必要になる場合があります。

1. Setup Utility に入ります。

- 2. 「Security」 → 「Set User Password」を選択し、Enter キーを押します。
- 3. 文字と数字のみを含むパスワードの文字列を入力し、Enter キーを押します。

注:ユーザー・パスワードは管理者パスワードと異なっている必要があります。

- 4. パスワードをもう一度入力し、Enter キーを押します。
- 5. 「Exit」 → 「Exit Saving Changes」を選択します。

ユーザー・パスワードの変更または削除

- 1. Setup Utility に入ります。
- 2. 「Security」 → 「Set User Password」を選択し、Enter キーを押します。
- 3. 現在のパスワードを入力します。
- 4. 新しいパスワードを「Enter New Password」フィールドに入力します。

5. 「Confirm New Password」フィールドに新しいパスワードを再度入力します。

注:パスワードを削除する場合は、両方のフィールドを空白のままにして、Enter キーを2回押し ます。

6. 「Exit」 → 「Exit Saving Changes」を選択します。

パワーオン・パスワードの有効化

管理者パスワードが設定されている場合、パワーオン・パスワードを有効にするとセキュリティー が向上します。

- 1. Setup Utility に入ります。
- 2. 「Security」 \rightarrow 「Power on Password」を選択し、Enter キーを押します。

注:管理者パスワードは事前に設定する必要があります。

- 3. 「Enabled」に設定を変更します。
- 4. 「Exit」 → 「Exit Saving Changes」を選択します。

パワーオン・パスワードが有効になっている場合、Setup Utility に入るたびに、管理者パスワードまたは ユーザー・パスワードを入力する必要があります。

ハードディスク・パスワードの設定

Setup Utility でハードディスク・パスワードを設定して、データへの不正アクセスを防ぐことができます。

注意:ハードディスク・パスワードの設定時には細心の注意が必要です。マスター・ハードディスク・パ スワードを忘れてしまった場合、Lenovo認定のサービス担当者がお客様のパスワードのリセットしたり、 ハードディスクからのデータを回復したりすることはできません。Lenovo認定のサービス担当者にコン ピューターをお預けいただき、ハードディスク・ドライブの交換をご依頼いただくことになります。ご購 入を証明する書類が必要です。また、パーツおよびサービスは有料です。

注:

- ユーザー・パスワードを使用して Setup Utility を起動すると、ハードディスク・パスワードを設定できません。
- マスター・ハードディスク・パスワードとユーザー・ハードディスク・パスワードは同時に設定す る必要があります。
- 1. Setup Utility に入ります。
- 2. 「Security」 → 「Set Hard Disk Password」 を選択し、Enter キーを押します。
- 3. 画面の指示に従って、マスター・ハードディスク・パスワードとユーザー・ハードディスク・パス ワードの両方を設定します。

4. 「Exit」 → 「Exit Saving Changes」を選択します。

ハードディスク・パスワードが設定されている場合、Setup Utility またはオペレーティング・システムに 入るには、パスワードを入力する必要があります。

ハードディスク・パスワードの変更または解除

- 1. Setup Utility に入ります。
- 2. 「Security」を選択します。
- 3. ハードディスク・パスワードを変更または削除するには、次のいずれかを実行します。
 - マスター・ハードディスク・パスワードを変更または削除するには、「Change Master Password」
 を選択して Enter キーを押します。

注:

- マスター・ハードディスク・パスワードが削除されると、ユーザー・ハードディスク・パス ワードも削除されます。
- ユーザー・ハードディスク・パスワードは個別には削除できません。
- ユーザー・ハード ディスク・パスワードを変更するには、「Change User Password」を選択して Enter キーを押します。
- 4. 「Exit」 → 「Exit Saving Changes」を選択します。

Windows オペレーティング・システムおよびドライバーのインストール

このセクションでは、Windows オペレーティング・システムとデバイス・ドライバーのインストール 方法について説明します。

Windows オペレーティング・システムをインストールする

Microsoft は Windows オペレーティング・システムを定期的に更新しています。特定の Windows バージョ ンをインストールする前に、Windows バージョンの互換性リストを確認してください。詳しくは、 https://support.lenovo.com/us/en/solutions/windows-support を参照してください。

注意:

- 公式チャネルを使用してオペレーティング・システムを更新することをお勧めします。非公式の更新には、セキュリティー上のリスクがある場合があります。
- 新しいオペレーティング・システムをインストールするプロセスによって、非表示のフォルダーに保存 されているデータを含む内蔵ストレージ・ドライブのデータはすべて削除されます。
- 1. Windows BitLocker[®] Drive Encryption 機能を使用しており、ご使用のコンピューターに Trusted Platform Module がある場合は、機能が無効になっていることを確認してください。
- 2. セキュリティー・チップが「Enabled」に設定されていることを確認します。
 - a. コンピューターを再起動します。ロゴ画面が表示されたら、すぐに F2 を押すと、Setup Utility に入ります。
 - b. 「Security」を選択して、セキュリティー・チップが「Enabled」に設定されていることを確認 します。
 - c. F10 キーを押し、設定を保存して終了します。
- 3. オペレーティング・システムのインストール・プログラムが入っているドライブをコンピュー ターに接続してください。
- 4. コンピューターを再起動します。ロゴ画面が表示されたら、すぐに F2 を押すと、Setup Utility に入ります。

- 5. 「Boot」→「Edit Boot Order」を選択して、「Boot Priority Order」サブメニューを表示します。
- 「USB HDD」などのオペレーティング・システムのインストール・プログラムが格納されるドラ イブを選択します。F6 キーを押して、ドライブを最初の順序に移動します。次に、F10 キーを 押し、設定を保存して終了します。

注意:起動順序を変更した後は、コピー、保存、フォーマット操作などで正しいデバイスを選択していることを確認してください。誤ったデバイスを選択すると、そのデバイスのデータが消去されたり、上書きされたりする場合があります。

- 7. システムが再起動します。画面の指示に従ってデバイス・ドライバーと必要なプログラムをインストールします。
- 8. デバイス・ドライバーをインストールした後、Windows Update を適用してセキュリティー・パッチな ど最新の更新を入手します。

デバイス・ドライバーのインストール

コンポーネントのパフォーマンスが低下したことがわかったとき、またはコンポーネントを追加したとき は、コンポーネントの最新のドライバーをダウンロードする必要があります。古いドライバーに起因する 問題を除去するために、そのコンポーネントの最新ドライバーをダウンロードすることをお勧めします。 次のいずれかの方法で最新のドライバーをダウンロードしてインストールします。

- Vantage アプリを開いて、使用可能な更新パッケージを確認します。目的の更新パッケージを選択し、 画面の指示に従って、パッケージをダウンロードしてインストールします。
- <u>https://pcsupport.lenovo.com</u> にアクセスして、ご使用のコンピューターの項目を選択します。その後、画面の指示に従って必要なドライバーとソフトウェアをダウンロードしてインストールします。

ファイアウォールおよびアンチウィルス・プログラムの使用

ご使用のコンピューターには、ファイアウォール・プログラムが初期インストールされている場合があ ります。ファイアウォールは、インターネットにおけるセキュリティー上の脅威、不正アクセス、侵 入、およびインターネット攻撃からコンピューターを保護することができます。また、プライバシー も保護します。

完全版のウイルス対策プログラムには、30日間無料の定期購読が用意されています。30日間が経過した後、アンチウィルス・プログラムの更新を継続するにはライセンスを更新する必要があります。

追加情報については、プログラムのヘルプ・システムを参照してください。

第5章 CRU 交換部品

お客様での取替え可能部品 (CRU) は、お客様による交換が可能な部品です。コンピューターには、以下の タイプの CRU が搭載されています。

- Self-service CRU: お客様自身または専門の保守技術担当者(追加料金あり)が簡単に交換できる部 品を指します。
- Optional-service CRU: スキル・レベルがより高いお客様が交換できる部品を指します。専門の保守技術 担当者は、お客様のマシンに指定された保証タイプが対象とする部品の交換サービスも提供します。

お客様ご自身で CRU を取り付けていただく場合は、Lenovo からお客様に 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。新しい CRU と交換した障害のある部品については、返却を求められる場合があります。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 に付属しています。(2) お客様が交換用 CRU を受領した日から 30 日以内に、障害のある CRU が Lenovo に届かない場合、交換用 CRU の代金を請求させていただく場合があります。詳細については、https://www.lenovo.com/warranty/llw 02 の Lenovo 保証規定の資料を参照してください。

CRUリスト

ご使用のコンピューターの以下の CRU リストを参照してください。

Self-service CRU

- AC 電源アダプター
- Lenovo Integrated Pen (Lenovo 300w Yoga Gen 4 および Lenovo 500w Yoga Gen 4 の一部のモデルのみ)
- ペン・ダミー (Lenovo 300w Yoga Gen 4 および Lenovo 500w Yoga Gen 4 の一部のモデルのみ)
- 電源コード

Optional-service CRU

- ベース・カバー・アセンブリー
- キーボード
- M.2 ソリッド・ステート・ドライブ*
- ワイヤレス WAN モジュール (Lenovo 300w Yoga Gen 4 の一部のモデルのみ)
- * 一部のモデル

注:内蔵型充電式バッテリーを含め、上記に記載されていない部品の交換は、資格を持った修理技術者が行うか、Lenovoが提供するすべての指示に慎重に従って行うようにしてください。 https://support.lenovo.com/partnerlocator では、Lenovo 認定の修理施設を見つけることもできます。

高速スタートアップと内蔵バッテリーを無効にする

CRU を交換する前に、まず高速スタートアップを無効にして、次に内蔵バッテリーを無効にして ください。

高速スタートアップを無効にするには:

- 1. 「コントロールパネル」に移動し、大きいアイコンまたは小さいアイコンで表示します。
- 2. 「電源オプション」をクリックしてから、左ペインの「電源ボタンの動作を選択する」をクリックします。

- 3. 上部の「現在利用可能ではない設定を変更します」をクリックします。
- 4. ユーザー アカウント制御 (UAC) のプロンプトが出された場合は、「はい」をクリックします。
- 5. 「**高速スタートアップを有効にする**」チェック・ボックスのチェックを外し、「**変更の保存**」 をクリックします。

内蔵バッテリーを無効にするには:

- 1. Setup Utility に入ります。
- 2. 「Configuration」 → 「Disable Built-in Battery」を選択し、Enter キーを押します。
- 3. 「Setup Confirmation」ウィンドウで、「Yes」を選択します。内蔵バッテリーが無効になり、コン ピューターの電源が自動的に切れます。3 分から5 分間、コンピューターの温度が下がるまでお 待ちください。

CRU の交換

CRU を交換するには、交換手順に従ってください。

ペン・ダミー (Lenovo 300w Yoga Gen 4 および Lenovo 500w Yoga Gen 4 の一部のモデル)

前提条件

作業を始める前に、一般的な安全と規制に関する注意を読んで以下の指示を印刷してください。

コンピューター・モデルにペン・ダミーが搭載されている場合は、Lenovo Integrated Pen を購入して使用で きます。ペンを購入するには、<u>https://www.lenovo.com/accessories</u> にアクセスしてください。ペンを使用す るには、17 ページの「Lenovo Integrated Pen の使用 (Lenovo 300w Yoga Gen 4 および Lenovo 500w Yoga Gen 4 の一部のモデル)」を参照してください。

アクセスするには、次のようにします。

- 1. コンピューターがオフまたはスリープ状態であることを確認してください。コンピューターの電源をオフにし、接続されたすべてのケーブルを取り外します。
- 2. 液晶ディスプレイを閉じて、コンピューターを裏返します。

取り外し手順

図のようにツールを準備してペン・ダミーを取り外します。



キーボード

前提条件

作業を始める前に、「一般的な安全と規制に関する注意」をお読みください。

アクセスするには、次のようにします。

- 1. 高速スタートアップと内蔵バッテリーを無効にします。29ページの「高速スタートアップと内蔵 バッテリーを無効にする」を参照してください。
- 2. コンピューターの電源をオフにして、AC電源およびすべての接続ケーブルから切り離します。

取り外し手順

1. キーボードを固定しているねじを緩めます。



2. 図の矢印の方向にキーボードを押して、ラッチをキーボード・ベゼルから外します。



3. キーボードをわずかに上方に回転させます。



4. コネクターを外し、キーボードを取り外します。

インストール手順

1. コネクターを接続します。

2. 図のようにキーボード・ベゼルにキーボードを挿入します。キーボードの下端(トラックパッドに近 い方の端)がキーボード・ベゼルの下にあることを確認してください。

3. 図のようにキーボードをわずかに押して、正しく装着されていることを確認してください。

4. ねじを締めてキーボードを固定します。

5. AC 電源アダプターおよび切り離したすべてのケーブルをコンピューターに接続します。

ベース・カバー・アセンブリー

前提条件

作業を始める前に、「*一般的な安全と規制に関する注意*」をお読みください。

注:コンピューターが AC 電源に接続されている場合、ベース・カバー・アセンブリーを取り外さないで ください。取り外した場合は、短絡の恐れがあります。

アクセスするには、次のようにします。

- 1. 高速スタートアップと内蔵バッテリーを無効にします。29ページの「高速スタートアップと内蔵 バッテリーを無効にする」を参照してください。
- 2. コンピューターの電源をオフにして、AC電源およびすべての接続ケーブルから切り離します。
- 3. 液晶ディスプレイを閉じて、コンピューターを裏返します。

取り外し手順

問題判別

ベース・カバー・アセンブリーを再取り付けした後にコンピューターが始動しない場合は、AC 電源 アダプターを取り外してから、コンピューターに再接続します。

M.2 ソリッド・ステート・ドライブ (一部のモデル)

前提条件

作業を始める前に、「一般的な安全と規制に関する注意」をお読みください。

注意:M.2 ソリッド・ステート・ドライブを交換した場合、新しいオペレーティング・システムをイン ストールする必要がある場合があります。新しいオペレーティング・システムをインストールする方 法について詳しくは、26 ページの「Windows オペレーティング・システムおよびドライバーのイ ンストール」を参照してください。

M.2 ソリッド・ステート・ドライブは衝撃に敏感です。扱い方を誤ると、破損したり、データが失われたりすることがあります。

M.2 ソリッド・ステート・ドライブを取り扱う際は、次のガイドラインに従ってください。

- M.2 ソリッド・ステート・ドライブの交換は、修理の目的でのみ行ってください。M.2 ソリッド・ステート・ドライブは、頻繁な着脱や交換に耐えるようには設計されていません。
- M.2 ソリッド・ステート・ドライブを交換する前に、保存しておきたいデータはすべてバックアップ・ コピーを作成してください。
- M.2 ソリッド・ステート・ドライブに圧力をかけないでください。
- 接触エッジや M.2 ソリッド・ステート・ドライブの回路ボードには触れないでください。M.2 ソリッド・ステート・ドライブが損傷する恐れがあります。
- M.2 ソリッド・ステート・ドライブに物理的な衝撃や振動を与えないでください。物理的な衝撃を吸収 するために、布などの柔らかい物質の上に M.2 ソリッド・ステート・ドライブを置いてください。

アクセスするには、次のようにします。

- 1. 高速スタートアップと内蔵バッテリーを無効にします。29ページの「高速スタートアップと内蔵 バッテリーを無効にする」を参照してください。
- 2. コンピューターの電源をオフにして、AC電源およびすべての接続ケーブルから切り離します。
- 3. 液晶ディスプレイを閉じて、コンピューターを裏返します。
- 4. ベース・カバー・アセンブリーを取り外します。34ページの「ベース・カバー・アセンブリー」を 参照してください。

ワイヤレス LAN モデルの場合:

インストール手順

ワイヤレス WAN モデルの場合:

インストール手順

ワイヤレス WAN モジュール (300w Yoga Gen 4 の一部のモデルのみ)

以下の情報は、ユーザーによる取り付けが可能なモジュールが取り付けられたコンピューターにのみ適用 されます。このコンピューター・モデル向けに特にテストされた Lenovo 認定のワイヤレス・モジュール のみを使用していることを確認してください。それ以外の場合は、コンピューターの電源をオンにする とエラー・コードを示すビープ音が鳴ります。

注:

ワイヤレス WAN 対応モデルには、製品にワイヤレス WAN アンテナがあらかじめ取り付け済みであることが記載されており、ユーザーによる取り付けが可能なワイヤレス WAN モジュールを使用できます。

 オプションの Lenovo ワイヤレス WAN モジュールの取り付けは、ワイヤレス WAN モデルまたはワ イヤレス WAN 対応モデルでのみ可能です。

前提条件

作業を始める前に、「一般的な安全と規制に関する注意」をお読みください。

注意:ワイヤレス WAN モジュールの接続部分には手を触れないでください。そうしないと、ワイヤレス WAN モジュールが損傷する恐れがあります。

アクセスするには、次のようにします。

- 1. 高速スタートアップと内蔵バッテリーを無効にします。29ページの「高速スタートアップと内蔵 バッテリーを無効にする」を参照してください。
- 2. コンピューターの電源をオフにして、AC電源およびすべての接続ケーブルから切り離します。
- 3. 液晶ディスプレイを閉じて、コンピューターを裏返します。
- 4. ベース・カバー・アセンブリーを取り外します。34ページの「ベース・カバー・アセンブリー」を 参照してください。

取り外し手順

取り付け時の注意: 青色のケーブルはコネクター AUX に、オレンジ色のケーブルはコネクター Main に接続していることを確認します (ワイヤレス WAN モジュールにマークされています)。

第6章 サービスとサポート

よくある質問と答え

質問	解決法
コントロール パネルを開く方 法。	Windows Search ボックスに、Control Panelと入力し、Enter キーを押します。
コンピューターの電源をオフに する方法を教えてください。	「スタート」メニューを開き、「電源」→「シャットダウン」を選択します。 注:バッテリー電源を節約するには、次のようにします。 1. Shift キーを長押しします。 2. 「スタート」メニューを開き、「電源」→「シャットダウン」を選 択します。 3. Shift キーを放します。
ストレージ・ドライブのパー ティション方法を教えてくださ い。	<u>https://support.lenovo.com/solutions/ht503851</u> を参照してください。
コンピューターが応答を停止し た場合の対処方法	コンピューターの電源がオフになるまで、電源ボタンを押したままにします。 その後、コンピューターを再起動します。
コンピューターに液体をこぼし た場合は、どうすればよいです か。	 AC電源アダプターを慎重に取り外し、直ちにコンピューターの電源をオフ にしてください。コンピューターに電流が流れるのをできるだけ早く止 めれば、それだけショートによる損傷を受ける危険性を阻止または減ら すことができます。 注意:一部のデータや作業内容が失われる可能性がありますが、コンピュー ターの電源をオンのままにしておくと使用できなくなる恐れがあります。 液体がすべて確実に乾くまで待ってから、コンピューターの電源をオン にします。 警告: コンピューターを裏返して液体を排出しようとしないでください。ご使用 のコンピューターの底部にキーボードの水抜き穴がある場合、液体は穴 から排水されます。
最新のデバイス・ドライバーと UEFI BIOS はどこで入手できま すか。	 Vantage アプリ 以下の Lenovo サポート Web サイトで提供されます。<u>https://support.lenovo.com</u>
 コンピューターを消毒するには どうすればよいですか。	 使用前に、拭き取りシートや除菌クロスから余分な水分を絞り出します。 推奨される拭き取りシートは、過酸化水素の拭き取りシートとアルコール ベースの拭き取りシートです。次亜塩素酸ナトリウム(ブリーチ)を含む拭 き取りシートは使用しないでください。 コンピューターに液体が垂れないように注意して、慎重かつ十分にコン ピューターを拭きます。コネクター・ピンは拭かないでください。 消毒後は、拭き取りシート業者の清掃手順に従って、消毒剤の薬品がで きるだけ残らないようにします。 使用前は常にコンピューターを完全に乾燥させます。

自己ヘルプ・リソース

次のセルフ・ヘルプ・リソースを使用して、コンピューターの詳細を調べて問題のトラブルシュー ティングを行います。

	ノノモ人する力法
トラブルシューティングおよびよくある質問と答え	<u>https://www.lenovo.com/tips</u>
	<u>https://forums.lenovo.com</u>
ユーザー補助情報	https://www.lenovo.com/accessibility
Windows を初期状態に戻すか、復元する	 Lenovo リカバリー・オプションを使用します。 https://support.lenovo.com/HowToCreateLenovoRecovery にアクセスします。 画面に表示される指示に従ってください。 Windows リカバリー・オプションを使用します。 https://pcsupport.lenovo.com にアクセスします。 ご使用のコンピューターを検出するか、コン ピューター・モデルを手動で選択します。 リカバリー手順については、「トラブルシュー ティング」メニューに移動してオペレーティン グ・システムを診断します。
 Vantage アプリを使用して以下を行います。 デバイス設定を構成します。 UEFI BIOS、ドライバー、およびファームウェアの更新をダウンロードしてインストールします。 外部の脅威からコンピューターを保護します。 ハードウェアの問題を診断します。 コンピューターの保証状況を確認します。 「ユーザー・ガイド」および役に立つ資料にアクセスします。 	Windows Search ボックスに、Vantage と入力し、Enter キーを押します。
 製品資料: <i>安全上の注意と保証についての手引き</i> <i>一般的な安全と規制に関する注意</i> <i>セットアップ・ガイド</i> この「ユーザー・ガイド」 「Regulatory Notice」 	https://pcsupport.lenovo.com に表示される指示に従って、使用するドキュメントを フィルタリングします。
 Lenovo サポート Web サイトには、最新のサポート情報が記載されています。 ドライバーとソフトウェア 診断解決法 製品&サポートの保証 製品&部品の詳細 ナレッジ・ベース&よくある質問 Windows ヘルプ情報 	https://pcsupport.lenovo.com • スタートメニューを開き、ヘルプを表示またはヒ

アクセスする方法

- Windows Search または Cortana[®] パーソナル・アシスタントを使用します。
- Microsoft サポート Web サイト: <u>https://</u> <u>support.microsoft.com</u>

Windows ラベル

以下の要因によって、コンピューターのカバーに Windows 純正 Microsoft ラベルが貼付されている場合があります。

- 地域
- 初期インストール済み Windows のバージョン

さまざまな種類の純正 Microsoft ラベルの図については、<u>https://www.microsoft.com/en-us/howtotell/Hardware.aspx</u> を参照してください。

- 中華人民共和国では、Windows オペレーティング・システムのどのエディションが初期インストールされているコンピューター・モデルでも、純正 Microsoft ラベルが必要です。
- そのほかの国や地域では、純正 Microsoft ラベルは、Windows Pro エディションのライセンスを受け たコンピューター・モデルにのみ必要です。

純正 Microsoft ラベルがない場合、初期インストールされている Windows バージョンが純正ではないと は限りません。初期インストールされている Windows 製品が純正であるかどうかについて詳しくは、 https://www.microsoft.com/en-us/howtotell/default.aspx で Microsoft から提供される情報を参照してください。

製品 ID またはコンピューターがライセンスを受けた Windows バージョンを示す外付けで視認できる表示 物はありません。その代わり、製品 ID はコンピューターのファームウェアに記録されています。Windows 製品がインストールされている場合はいつでも、インストール・プログラムがコンピューターのファーム ウェアにある製品 ID が有効であり一致していることを確認してから、アクティベーションを完了します。

場合によっては、より古い Windows バージョンが Windows Pro エディションのライセンスのダウングレー ド権の条件に従って初期インストールされていることがあります。

電話によるサポート

問題を解決しようとしてヘルプが必要な場合は、Lenovo スマートセンターまでご連絡ください。

Lenovo に電話をかける前に

Lenovo に電話をかける前に、以下を準備してください。

- 1. 問題の症状と詳細の記録:
 - 発生している問題。連続的に起こっているのか、それとも断続的に起こるのか。
 - エラー・メッセージまたはエラー・コード。
 - 使用しているオペレーティング・システムとバージョン。
 - 問題発生時に実行していたソフトウェア・アプリケーション。
 - 問題を再現できるか。再現できた場合は、その方法。
- 2. システム情報の記録:
 - 製品名
 - マシン・タイプおよびシリアル番号

次の図は、コンピューターのマシン・タイプとシリアル番号の位置を示しています。

Lenovo スマートセンター

保証期間内においては、Lenovo スマートセンターに問い合わせてヘルプを依頼することができます。

電話番号

お住まいの国または地域の Lenovo サポートの電話番号リストについては、<u>https://pcsupport.lenovo.com/</u>supportphonelist で最新の電話番号をご確認ください。

注:電話番号は、予告なしに変更される場合があります。お客様の国または地域の電話番号が記載されていない場合は、Lenovo 販売店またはLenovo の営業担当員にお問い合わせください。

保証期間中に受けられるサービス

- 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。

サービスがは適用されない

- 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
- 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
- プログラムのインストールと保守

ご使用の Lenovo ハードウェア製品に適用される「Lenovo 保証規定」については、以下を参照して ください。

• https://www.lenovo.com/warranty/llw_02

• https://pcsupport.lenovo.com/warrantylookup

付録 A 規制情報

規制情報については、*Regulatory Notice* (<u>https://pcsupport.lenovo.com</u>) および一般的な安全と規制に関する注意 (https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic_notices) を参照してください。

ワイヤレス・アンテナの位置

ご使用のコンピューターには、ワイヤレス・アンテナ・システムが搭載されています。高感度で速度低 下の少ないワイヤレス通信を確立できます。次の図は、ご使用のコンピューターのアンテナの位置を 示しています。

Lenovo 100w Gen 4 / Lenovo 500w Yoga Gen 4 / Lenovo 300w Yoga Gen 4 のワイヤレス LAN モデル:

Lenovo 300w Yoga Gen 4 のワイヤレス WAN モデル:

ワイヤレス WAN アンテナ(補助)
 ワイヤレス LAN アンテナ(メイン)
 ワイヤレス WAN アンテナ(メイン)
 ワイヤレス LAN アンテナ(補助)

認証に関する情報

表 1. 製品情報

製品名	マシン・タイプ
Lenovo 100w Gen 4	82VK, 82VL
Lenovo 300w Yoga Gen 4	82VM, 82VN
Lenovo 500w Yoga Gen 4	82VQ, 82VR

ご使用の製品に関連するその他の規制情報は、<u>https://www.lenovo.com/compliance</u> で入手できます。

教師、保護者、成人の監督者向けの安全に関する指示

このコンピューターは、主に6歳以上のお子様による子供向け開発ツールとしての使用を意図していま す。成人の方が監督する必要があります。コンピューター、バッテリー・パック、および AC 電源アダプ ターの安全かつ適切な取り扱いについて、お子様に詳しく説明する必要があります。

- お子様が取り扱うことを意図していない電源のある ITE の場合、感電を防ぐためにすべての電気製品の取り扱いおよび使用において注意事項を守る必要があります。AC 電源アダプターは、お子様が取り扱わないようにしてください。
- コンピューターは、お子様の肌(ひざ)に長期間置かないでください。コンピューターをお子様が数分以上使用する場合、机の上などの平らな場所に置く必要があります。
- コンピューター (AC 電源アダプターとバッテリー・パックを含む)は、雨の中または水にさらされる状態 で放置しないでください。クリーニングが必要な場合は、水に浸さずに濡らした布で拭いてください。
- コンピューター (AC 電源アダプターおよびバッテリー・パックがあればそれを含む)を、落としたり、 押しつぶしたり(踏んだり)、乱暴に扱ったりしないでください。
- 成人の方は、お子様が電源とコンピューターをつなぐケーブルでつまずかないように注意する必要があります。成人の方はコンピューター (AC 電源アダプターとバッテリー・パックを含む)の損傷を定期的に検査する必要があります。同様に、お子様が損傷または破損している部品を見つけた場合、教師番号/保護者/成人の監督者にすぐに報告してください。破損した部品は、Lenovoが提供するサービスで交換する場合があります。

窒息の危険性 — 小型部品があります。3 才未満のお子様には適していません。

電気で動作する製品です。3歳(その他の対象年齢範囲)未満のお子様には推奨されません。すべての電 気製品と同様に、感電の危険性を少なくするために電気製品の取り扱いおよび使用において注意事 項を守る必要があります。

操作環境

最大高度 (与圧されていない場合)

3,048 m (10,000 フィート)

温度

- 動作時: 5°C ~ 35°C (41°F ~ 95°F)
- 保管時: 5℃ ~ 43℃ (41°F ~ 109°F)

注:バッテリーを充電する際の気温は、10°C (50°F) 以上である必要があります。

相対湿度

- 動作時: 8% ~ 95%、湿球温度: 23°C (73°F)
- 保管時: 5% ~ 95%、湿球温度: 27℃ (81°F)

付録 B 特記事項および商標

特記事項

本書に記載の製品、サービス、または機能が日本においては提供されていない場合があります。日本で 利用可能な製品、サービス、および機能については、レノボ・ジャパンの営業担当員にお尋ねくださ い。本書でLenovo 製品、プログラム、またはサービスに言及していても、そのLenovo 製品、プログ ラム、またはサービスのみが使用可能であることを意味するものではありません。これらに代えて、 Lenovo の知的所有権を侵害することのない、機能的に同等の製品、プログラム、またはサービスを 使用することができます。ただし、Lenovo 以外の製品、プログラム、またはサービスの動作・運用に 関する評価および検証は、お客様の責任で行っていただきます。

Lenovoは、本書に記載されている内容に関して特許権(特許出願中のものを含む)を保有している場合が あります。本書の提供は、お客様にこれらの特許権について実施権を許諾することを意味するものではあ りません。実施権についてのお問い合わせは、書面にて下記宛先にお送りください。

Lenovo (United States), Inc. 8001 Development Drive Morrisville, NC 27560 U.S.A. Attention: Lenovo Director of Licensing

LENOVOおよびその直接または間接の子会社は、本書を特定物として現存するままの状態で提供し、商品性の保証、特定目的適合性の保証および法律上の瑕疵担保責任を含むすべての明示もしくは黙示の保証責任を負わないものとします。国または地域によっては、法律の強行規定により、保証責任の制限が禁じられる場合、強行規定の制限を受けるものとします。

本書は定期的に見直され、必要な変更は本書の次版に組み込まれます。より良いサービスを提供するため、Lenovoは、コンピューターに付属のマニュアルに記載されている製品およびソフトウェア・プログラム、およびマニュアルの内容をいつでも予告なしに改善および/または変更する権利を留保します。

ご使用のコンピューターに付属のマニュアルに記載されているソフトウェア・インターフェース、機能、 およびハードウェアの構成が、購入したコンピューターの実際の構成と正確に一致しない場合がありま す。製品の構成については、関連契約(該当する場合)または製品の梱包リストを参照するか、製品販売の 販売店にお問い合わせください。Lenovoは、お客様が提供するいかなる情報も、お客様に対してなんら義 務も負うことのない、自ら適切と信ずる方法で、使用もしくは配布することができるものとします。

本書で説明される製品は、誤動作により人的な傷害または死亡を招く可能性のある移植またはその他の生 命維持アプリケーションで使用されることを意図していません。本書に記載される情報が、Lenovo 製品仕 様または保証に影響を与える、またはこれらを変更することはありません。本書におけるいかなる記述 も、Lenovo あるいは第三者の知的所有権に基づく明示または黙示の使用許諾と補償を意味するものではあ りません。本書に記載されている情報はすべて特定の環境で得られたものであり、例として提示され るものです。他の稼働環境では、結果が異なる場合があります。

Lenovoは、お客様が提供するいかなる情報も、お客様に対してなんら義務も負うことのない、自ら適切と 信ずる方法で、使用もしくは配布することができるものとします。

本書において Lenovo 以外の Web サイトに言及している場合がありますが、便宜のため記載しただけであ り、決してそれらの Web サイトを推奨するものではありません。それらの Web サイトにある資料は、こ の Lenovo 製品の資料の一部では ありません。それらの Web サイトは、お客様の責任でご使用ください。

この文書に含まれるいかなるパフォーマンス・データも、管理環境下で決定されたものです。そのため、 他の操作環境で得られた結果は、異なる可能性があります。一部の測定が、開発レベルのシステムで行わ れた可能性がありますが、その測定値が、一般に利用可能なシステムのものと同じである保証はありません。さらに、一部の測定値が、推定値である可能性があります。実際の結果は、異なる可能性があります。 す。お客様は、お客様の特定の環境に適したデータを確かめる必要があります。

この資料は、Lenovoによって作成された著作物です。この製品に同梱されるソフトウェアに伴う Linux 契約を含むいかなるオープン・ソース契約も適用されません。Lenovo は予告なしに、随時、こ の資料を更新する場合があります。

最新の情報、ご質問、ご意見は、以下の Lenovo Web サイトでお問い合わせください。

https://pcsupport.lenovo.com

商標

Lenovo および Lenovo ロゴは、Lenovo の商標です。ENERGY STAR および ENERGY STAR マークは、米 国環境保護庁の登録商標です。Intel および Thunderbolt は、Intel Corporation または子会社の米国および その他の国における商標です。NanoSaver および Cleat は、ACCO Brands の商標または登録商標です。 Microsoft、Windows、BitLocker および Cortana は Microsoft グループの商標です。Dolby と Dolby Audio は、 Dolby Laboratories Licensing Corporation の商標です。HDMI および HDMI (ハイディフィニション・マルチメ ディア・インターフェース) という用語は米国およびその他の国の HDMI Licensing LLC の商標または登録 商標です。Wi-Fi および Miracast は Wi-Fi Alliance の登録商標です。USB-C[®] は、USB Implementers Forum の 登録商標です。他の商標はすべて、それぞれの所有者の所有物です。

