

ELSA VELUGA

モバイルワークステーション



ユーザズマニュアル
Ver 1.2

目次

改訂履歴.....	3
安全に関する注意事項.....	4
製品本体と付属品、周辺機器の取り扱いについて.....	5
ACアダプター、電源ケーブルの取り扱いについて.....	7
はじめに.....	9
製品概要	10
上面図	10
前側面図.....	12
右側面図.....	13
左側面図.....	14
後部側面図.....	15
底面図.....	16
キーボードの使用.....	17
Windows キー.....	17
クイック起動キー.....	18
タッチパッドのオン/ オフの切替.....	18
スリープモードに入る.....	18
ディスプレイの切り替え.....	19
マルチモニターの使用.....	19
ディスプレイの輝度を調整する	19
スピーカーの音量を調整する.....	19
キーボードのバックライトLED の輝度を調整する	20
本製品を使い始める.....	21
電源供給の管理.....	22
ACアダプター.....	22
バッテリー電源.....	23
Windows10ドライバについて.....	24
Windows Hello 指紋認証の設定.....	25
タッチパッドについて.....	29
インターネットへの接続.....	31
無線LAN.....	31
有線LAN.....	33
Bluetooth接続の設定.....	39
Bluetooth 接続の起動.....	39
外部デバイスの接続.....	42
ブートモードの選択.....	43
製品仕様.....	44

改訂履歴

バージョン	日付	内容
1.0	2019年10月1日	初版
1.1	2019年11月29日	製品仕様の改訂 GPU: RTX 4000 モデルの追加 メモリ/SSD 32GB 1枚 + 1TB 1個のモデルの追加
1.2	2020年10月7日	ページデザイン変更、細部の文字位置など修正

安全に関する注意事項

この度は、ELSA VELUGA モバイルワークステーションをご購入いただき、ありがとうございます。本製品を快適にご利用いただくため、本書に記載された注意事項を守ってお使いください。

注意事項に関する表記について



危険

この表示の注意事項を守らないと、死亡や、大けがなどの人身事故に結びつきます。



警告

この表示の注意事項を守らないと、死亡や、大けがなどの人身事故に結びつく可能性があります。



注意

この表示の注意事項を守らないと、傷害を被ったり、周辺の家財の損害に結びつくことがあります。



行為の禁止を指示します。



行為を行うことを指示します。

製品本体と付属品、周辺機器の取り扱いについて

安全に関する注意事項すべてをよくお読みください。



危険

この表示の注意事項を守らないと、死亡や、大けがなどの人身事故に結びつきます。



- ・本製品を火中に投下、火気へ近づけたりしないでください。
- ・本製品に強い衝撃を与えないでください。



- ・本製品から煙、異臭、異音が発生した時には、すぐに電源を落とし、ACアダプターや周辺機器を本製品から外してください。



警告

この表示の注意事項を守らないと、死亡や、大けがなどの人身事故に結びつく可能性があります。



- ・本製品の電源コネクタ部や液晶ディスプレイ表面に強い力を加えないでください。
- ・本製品のメモリ交換、バッテリー交換などをお客様が行うことはできません。メーカーによる製品保証が切れてしまいますので、絶対に行わないでください。
- ・本製品の内部に異物(金属、液体、燃えやすい物など)が入らないようにご注意ください。
- ・濡れた手で触らないでください。
- ・本製品の排気口など、温度が高い部分に直接手を触れないでください。
- ・電源が切れていないまま、カバンやケースに入れないでください。
- ・ひざの上など、人体一部の上で長時間使用しないでください。低温やけどやアレルギーなどの原因になる可能性があります。
- ・電子機器など、強い磁気を持つものに本製品を近づけないでください。本製品からの電波が周囲に影響を与える可能性があります。
- ・雷が鳴りだしたときはすぐに使用を中止し、本製品や接続されている周辺機器には触らないでください。



- ・本製品の外見が変形したり、物理的な破損が生じた場合は速やかに使用を中止してください。
- ・心臓ペースメーカーを装着した方が近くにいる可能性がある場所では、本製品をご使用にならないでください。



注意

この表示の注意事項を守らないと、傷害を被ったり、周辺の家財の損害に結びつくことがあります。



- ・高温、多湿な場所や、ほこり、油煙の多い場所で、本製品を使用したり、放置したりしないでください。風呂場、台所、加湿器のそばなど、水がかかる場所や、屋外の雨が入りこむ場所で使用しないでください。
- ・本製品の上に重いものを載せないでください。
- ・本製品の通風口(吸気口、排気口)を塞がないでください。本製品の周囲には十分なスペースを設けてください。
- ・LANポートに電話回線や仕様以外のネットワーク(10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T 以外のネットワーク)を接続しないでください。
- ・本製品の電源コネクタ、USBポート、LANポートなどの端子にヘアピンや、クリップなどを接触させないでください。
- ・本製品のキートップは取り外さないでください。
- ・本製品に付着した汚れを拭きとるときに、強い力を加えないでください。液晶割れや、本体の凹みの原因になります。



- ・本製品は、平らな硬い面の安定した場所に置いて使用してください。
- ・結露が発生するような環境で使用しないでください。
- ・温度や湿度が急激に変化するような環境で使用しないでください。
- ・一定期間、機器を使用しない場合は、必ず電源ケーブルをコンセントから抜き、ACアダプターを製品本体から抜いてください。
- ・本製品のお手入れの際には、本製品や周辺機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから外し、本製品の内部温度が十分冷めてから行ってください。
- ・本製品の底面やパームレスト部分が発熱により熱くなることがありますので、ご注意ください。
- ・本製品やACアダプターを運搬するときは、必ず ACアダプターを本製品から外してください。
- ・本製品は、静電気によって故障、破損することがあります。使用する前に金属などに手を触れるなどして、身体の静電気を取り除いてください。

ACアダプター、電源ケーブルの取り扱いについて

必ず本製品に付属のACアダプターと電源ケーブルを指定された方法、環境で使用してください。



警告

この表示の注意事項を守らないと、死亡や、大けがなどの人身事故に結びつく可能性があります。



- ・必ず本製品に付属のACアダプターと電源ケーブルをご利用ください。
- ・付属のACアダプターと電源ケーブルを本製品以外の製品で使用しないでください。
- ・ACアダプターや電源ケーブルの外見が変形していたり、割れたり、破損している場合は使用しないでください。
- ・ACアダプターから異音や異常発熱がある場合は、使用しないでください。
- ・煙や異臭が出ている場合は、使用しないでください。
- ・通電している状態の本製品や、ACアダプター、電源ケーブルを布や布団で覆ったりしないでください。
- ・本製品の使用中や充電中に ACアダプターの表面温度が熱くなる場合がありますので、手などで触れ続けしないでください。
- ・濡れた手で、ACアダプターや電源ケーブル、電源プラグに触らないでください。



- ・電源は、AC100V(50/60Hz)を使用してください。
- ・ACアダプター、電源ケーブル、電源プラグを取り扱う際には次のことを守ってください。
 - 強くひっぱらない。
 - 折れ曲がった状態、束ねた状態、ねじった状態、結んだ状態、傷ついた状態で使用しない。
 - 分解や、改造をしない。
 - 重い物を載せない。
 - 人に踏まれるような場所に設置しない。
 - 加熱したり、熱を発するような器具の近くに置かない。
 - 水分や湿気は避け、濡れる可能性のある場所で使用しない。
 - ACアダプターに電源ケーブルを巻き付けて使用しない。
 - ACアダプターの根元や、電源コネクタに無理な力を加えない。



- ・電源ケーブルをコンセントに差し込む前に、必ずコンセント部分に水や、ほこりが付着していないことを確認してください。
- ・電源プラグはコンセントの奥まで確実に差し込んでください。
- ・電源プラグをコンセントから抜くときは、ケーブルの部分をつかんで引っ張らずにプラグ部分をもって抜いてください。
- ・長時間使用しない時には、ACアダプターを本製品から外し、電源ケーブルのプラグ部分をコンセントから抜いてください。



注意

この表示の注意事項を守らないと、傷害を被ったり、周辺の家財の損害に結びつくことがあります。



- ・ACアダプターに衝撃 (落下、ぶつける、強い圧力を加える等) を与えないでください。



- ・本製品の電源コネクタにACアダプターのプラグを確実に差し込んでください。
- ・本製品やACアダプターを運搬する場合、必ずACアダプターを本製品から外してください。また、ACアダプターから電源ケーブルを外してください。
- ・お手入れの際には、本製品や周辺機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから外し、本製品の内部温度が冷めてから行ってください。守らないと、低温やけどなどの事故になる恐れがあります。

はじめに

この度は、エルザ ジャパンのモバイルワークステーションをご購入いただき、ありがとうございます。本製品を快適にご利用いただくため、本ユーザーズガイドに記載された注意事項をご確認ください。

開梱

本製品のパッケージに、以下の付属品が含まれていることをご確認ください。欠品または、破損がある場合は、購入された販売店へお問い合わせください。また、梱包材を含む段ボールの箱一式は、修理の際に必要となりますので、製品保証書とともに、大切に保管してください。

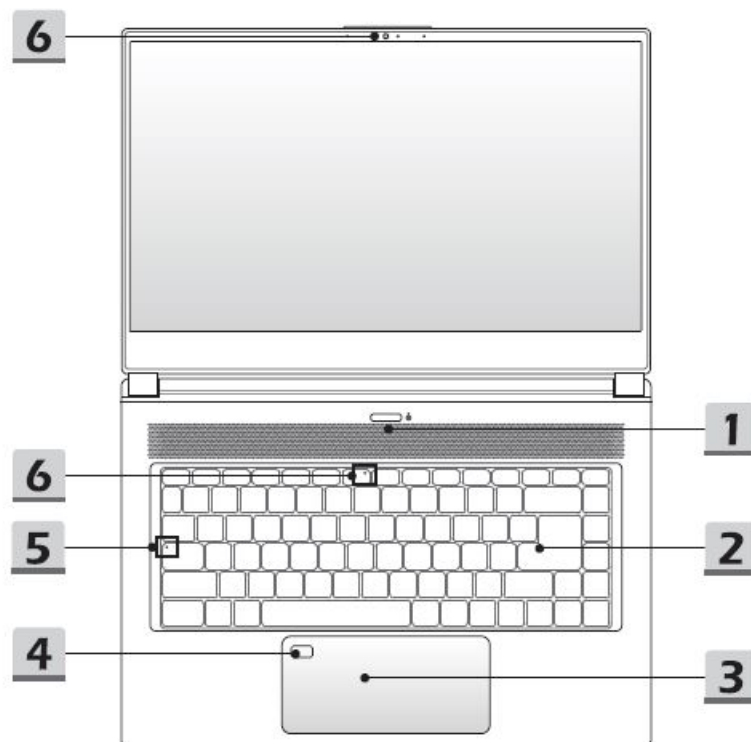
- ・ モバイルワークステーション本体
- ・ ACアダプター
- ・ 電源コード
- ・ 製品保証書
- ・ Windows 10 DVD メディア (Windows10 プリインストールモデル のみ)

製品概要

このセクションでは、本製品の基本的な特徴について説明します。イラストは、実機と一部異なる場合がありますので、ご注意ください。

上面図

このイラストでは、本製品の各部の名称を説明します。



1. 電源ボタン / 電源LED / GPUモードLED

電源ボタン

- ・電源ボタンを押して、電源をオン/オフします。
- ・電源ボタンを押して、電源をスリープ状態から復帰させます。



電源LED / GPUモードLED

- ・CPU内臓 GPUが有効になると LED が白色に点灯します。
- ・NVIDIA GPU が有効になると LED が橙色に点灯します。
- ・スリープ状態になると LED が点滅します。
- ・電源がオフになると LED が消灯します。

2. キーボード

詳細についてはキーボードの使用の項を参照してください。

3. タッチパッド

これは、本製品のポインティングデバイスです。

4. 指紋センサー

この指紋センサーでユーザーの認証を本製品に登録すると、指紋で本製品へのロックの解除が行えます。詳細については、第3章の“Windows Hello 指紋ログインの設定”をご参照ください。

5. ステータスLED



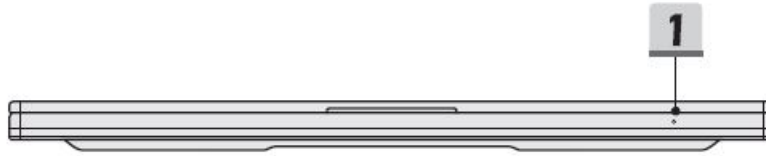
CAPS LOCK

Caps Lock機能が有効である場合、LEDが点灯します。

6. Webカメラ / WebカメラLED / 内臓マイク

- ・Webカメラは、写真撮影、ビデオ録画、オンライン会議などに利用できます。
- ・Webカメラの右側は、WebカメラLEDインジケータです。Webカメラの機能がオンになると、点滅します。この機能がオフになると、LEDは消灯します。

前側面図



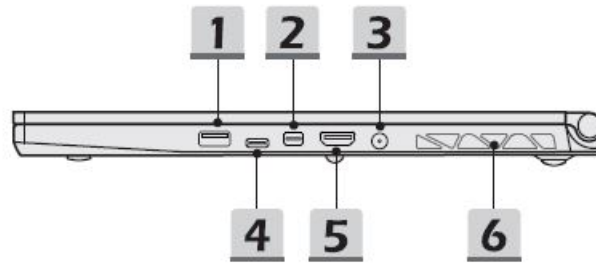
1. ステータス LED

バッテリー状態



- ・バッテリーの充電中、LEDが点灯します。
- ・バッテリーが故障している場合、LEDが点滅します。
- ・フル充電されたか、ACアダプタが取り外されると、バッテリーLEDは消灯します。

右側面図



1. USB 3.2 Gen2 ポート

USB 3.2 Gen2 ポートは、ストレージデバイス、ハードドライブ、ビデオカメラなど様々なデバイスでより高速なデータ転送を行うことができます。

2. mini DisplayPort

miniDisplayPort は、Display Port の縮小化バージョンです。別売りの変換アダプタと組み合わせることで、DVIやHDMI などのディスプレイと接続することができます。

3. 電源コネクタ

ACアダプタを接続して、本製品に電力を供給します。

4. Thunderbolt(Type-C)

AC電源が接続される場合に、Thunderbolt 3 は USB 3.2 Gen2、PCIe、HDMI と DisplayPortの接続、4Kディスプレイモニタ出力、最大 40Gbps までの転送速度、および 5V、3A の携帯用充電電力をサポートします。

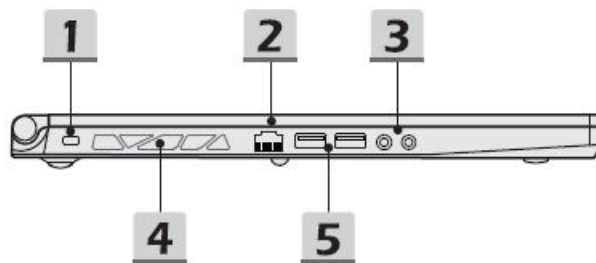
5. HDMIコネクタ

HDMI(ハイデフィニションマルチメディアインタフェース)は、1本のケーブルで標準ビデオ、強化ビデオ、高品位ビデオとマルチチャンネルのデジタルオーディオをサポートする、PC、ディスプレイ、家電機器向けの新しいインターフェイスです。

6. 排気口

システム内部の熱を放出します。故障の原因となりますので、塞がないようにしてください。

左側面図



1. Kensington ロック

本製品は、Kensington ロックを搭載しています。

2. RJ-45 コネクタ

このイーサネットコネクタは、転送速度 10/100/1000 Mbps で、LANケーブルを接続するために使用されます。

3. オーディオポートコネクタ

ステレオシステムおよび Hi-Fi 機能をサポートします。



マイク
外部マイクを接続できます。



ヘッドフォン
スピーカーまたはヘッドフォン用のコネクタです。

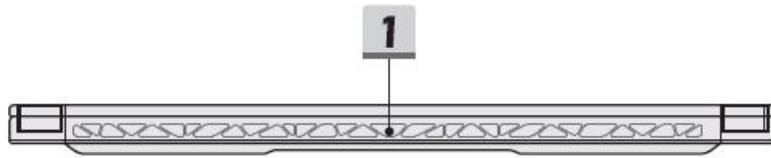
4. 排気口

システム内部の熱を放出します。故障の原因となりますので、塞がないようにしてください。

5. USB 3.2 Gen1 ポート

USB 3.2 Gen1 ポートは、ストレージデバイス、ハードドライブ、ビデオカメラなど様々なデバイスでより高速なデータ転送を行うことができます。

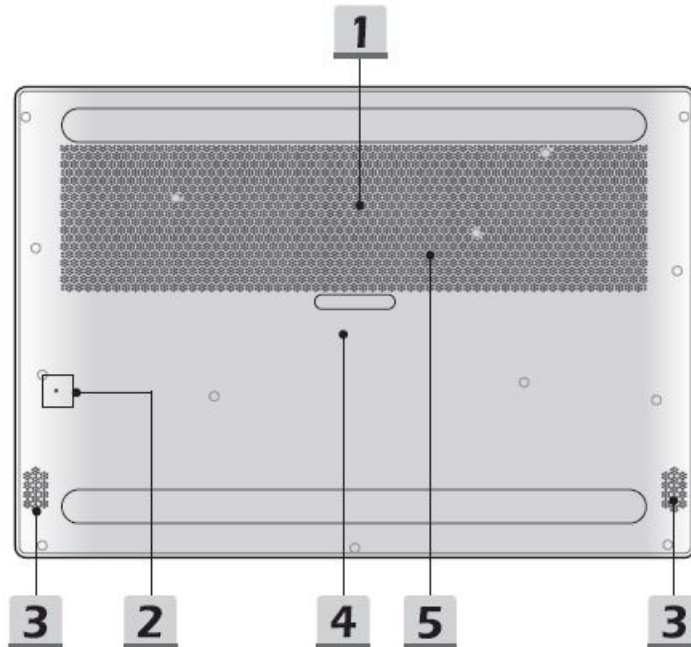
後部側面図



1. 排気口

システム内部の熱を放出します。故障の原因となりますので、塞がないようにしてください。

底面図



1. 排気口

システム内部の熱を放出します。故障の原因となりますので、塞がないようにしてください。

2. バッテリーリセット穴

システムファームウェアを更新したときや、システムがハングするときには、以下のステップを行い、リセットを行ってください。

- 1) 本製品の電源を切る。2) AC電源を取り外す。3) まっすぐにされたクリップをこの穴に 10秒ほど挿入して本製品をリセットします。4) AC電源を接続する。5) 本製品の電源を入れる。

3. ステレオスピーカー

本製品には、内臓ステレオスピーカーが搭載されています。高品質の HDオーディオテクノロジーをサポートしています。

4. SSDスロット1

本製品は、PCIeインターフェースの SSDデバイスをサポートする M.2 スロットを有しています。

5. SSDスロット2

本製品は、PCIeインターフェースの SSDデバイスをサポートする M.2 スロットを有しています。

キーボードの使用

本製品は、フル機能キーボードを搭載しています。下記は英語版のキーボードですが、本製品では、日本語版のキーボードです。



Windows キー



キーボードには、Windowsロゴキーがあります。これは、スタートメニューやショートカットメニューの起動など Windows 固有の機能の実行に使用します。

クイック起動キー

Fn ボタンとファンクションキーを組み合わせると、特定のアプリケーションや、ツールを起動することができます。

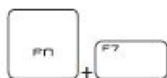
Web カメラ



- ・Fn ボタンを押したままにして、次に F6 を押すと、Webカメラの機能を有効にできます。もう一度押すと、無効になります。

- ・F6 キートップにある Web カメラ LED インジケータは、Webカメラの機能がオンになると点灯します。この機能がオフになると、LED は消灯します。

ユーザー定義



- ・Fn ボタンを押したままにして、次に F7 を押すと、“起動したいアプリケーションを設定してください” というダイアログが起動します。

- ・既存のアプリケーションを選択または、参照ボタンからアプリケーションを選択し、適用ボタンを押すと、次回から、この組み合わせで、設定したアプリケーションを起動することができます。

機内モード



Fn ボタンを押したままにして、次に F10 を押すと、機内モードのオン/オフを切り替えます。

タッチパッドのオン/オフの切り替え



Fn ボタンを押したままにして、次に F3 を押すと、タッチパッドのオン/オフを切り替えます。

スリープモードに入る



コンピュータを強制的にスリープ状態にします。スリープ状態から復帰するには、電源ボタンを押します。

ディスプレイの切り替え



本製品のディスプレイ、外部ディスプレイおよびその両方を使う画面表示モードを切り替えます。

マルチモニターの使用



本製品に、外部ディスプレイを接続すると、システムは外部ディスプレイが接続されたことを自動的に検知します。また、表示の設定をカスタマイズできます。

- ・本製品に外部ディスプレイを接続します。
- ・Windows キー + P キー を押して、表示を呼び出します。
- ・外部ディスプレイへの表示方法を“PC画面のみ”、“複製”、“拡張”、“セカンドスクリーンのみ”の中から選択します。

ディスプレイの輝度を調整する



ディスプレイの輝度を上げます。

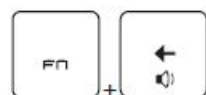


ディスプレイの輝度を下げます。

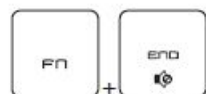
スピーカーの音量を調整する



スピーカーの音量を上げます。

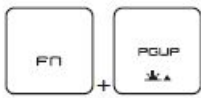


スピーカーの音量を下げます。

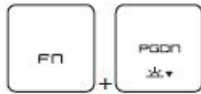


スピーカーをミュートにします。

キーボードのバックライトLEDの輝度を調整する



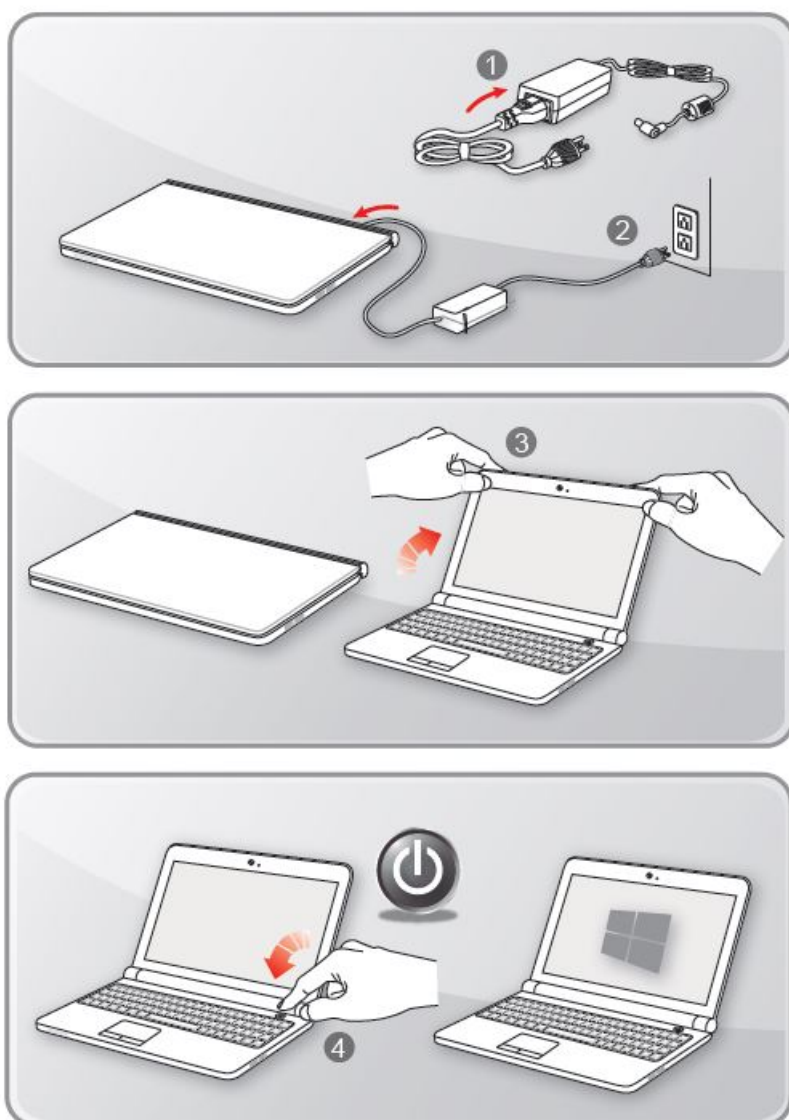
キーボードのバックライトLEDの輝度を上げます。



キーボードのバックライトLEDの輝度を下げます。

本製品を使い始める

以下の手順で、本製品を電源ケーブルに接続し、電源ボタンを押してシステムを起動します。



電源供給の管理

ここでは、ユーザーに正しくACアダプターやバッテリー電源を利用するための、基本的な安全予防措置について記載します。

ACアダプター

初めて本製品を使用する際には、安全かつ正確にセットアップを完了するために、ACアダプターを接続して利用することをお薦めします。

接続する AC アダプターは、必ず本製品に同梱されている AC アダプター、または、同じ型番の AC アダプターを利用してください。

使用中は、ACアダプターの発熱に常に気を配り、ACアダプター本体を覆ったり、密閉したりしないようにご注意ください。

一定時間、本製品を使用しない場合は、システムの電源を切り、AC電源コードを抜いてください。

バッテリー電源

安全指針

本製品のバッテリーは、取り外しができない内臓型です。バッテリーを廃棄する際には、各自治体の規則に則って適切に処理してください。

バッテリーの性能を維持するために、高温多湿環境を避けて保管してください。

バッテリーのタイプ

本製品のバッテリーは、大容量リチウムイオン または、リチウムポリマーバッテリーパックを搭載しています。

バッテリー充電

バッテリー寿命の最適化および突然の電力の損失を避けるために

- ・システムがしばらくアイドル状態になるときは、システムを停止させる、または、スタンバイ時間を短くしてください。
- ・一定時間システムを使用しないときは、システムの電源をお切りください。
- ・不必要な設定を無効にし、使っていない周辺機器は取り外してください。
- ・できるだけ、ACアダプターを接続して、システムを利用してください。

正しいバッテリーの充電方法

- ・ACアダプターを接続します。
- ・充電しながら使用できます。システムのスリープ中やシャットダウン後も充電できます。
- ・バッテリー寿命最適化のために、月に1度、バッテリー電力を完全に消費することをお勧めします。
- ・実際の充電時間は、使用中のアプリケーションにより変動します。

Windows 10 ドライバ について

NVIDIA Driver や チップセットドライバは、D ドライブに保存してあります。
フォルダ名 ELSA_VELUGA_Windows10_Drivers

Windows 10 の再インストール時に必要になりますので、USBメモリなどを別途ご用意いただき、バックアップし、大切に保管してください。

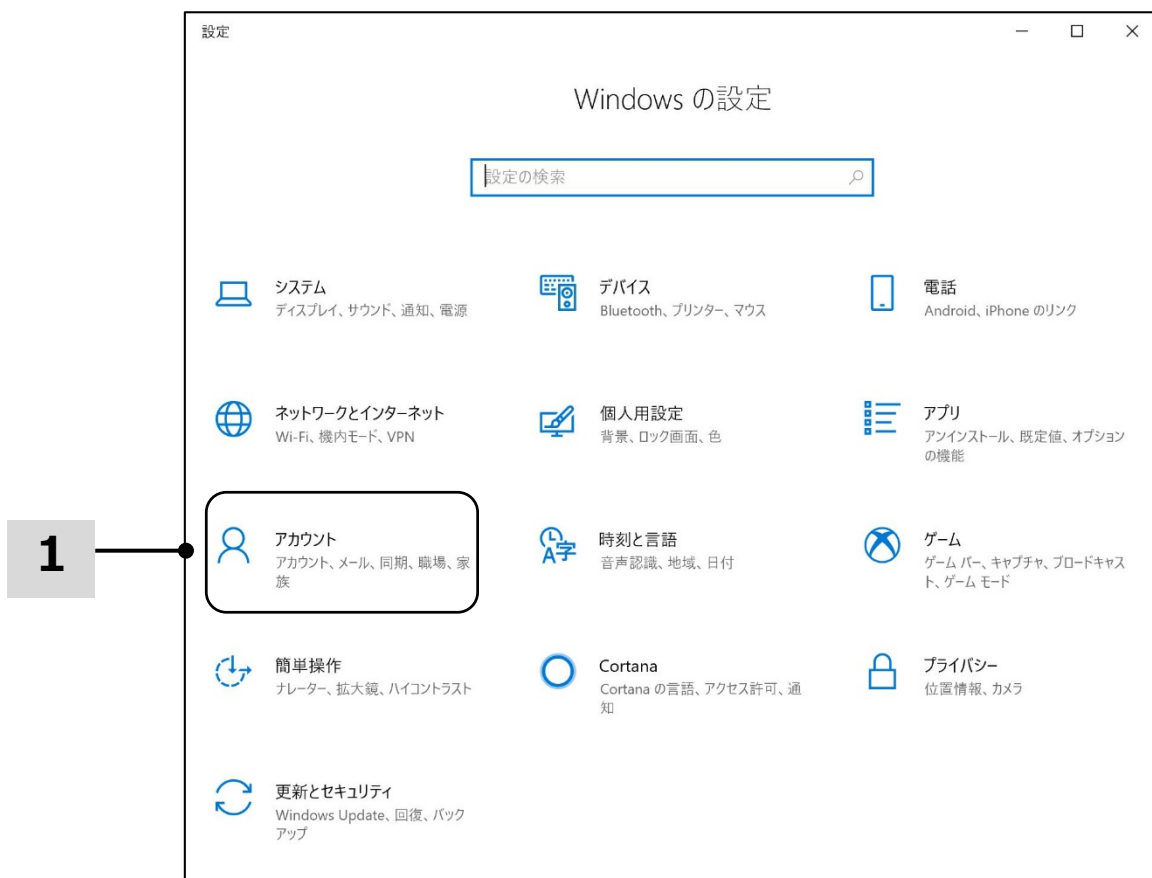
Windows Hello 指紋認証の設定

Windows Hello は、より安全な指紋認証により Windows 10 デバイスにアクセスできます。本システムに搭載された指紋センサーによる設定方法について説明します。

指紋認証によるログインを行えるようにするには、パスワードの設定が必要になりますので、事前にパスワードの設定をしておいてください。

指紋認証を設定する

1. [Windows の設定] を開き、アカウントを選択します。
2. [サインインオプション] を選択し、指紋認証の下の [セットアップ] をクリックします。
3. [Windows Hello へようこそ] が開くので、[開始する] をクリックします。
4. [指紋センサーにタッチ] が開くので、指紋センサーに登録したい指の指紋を読み込ませます。

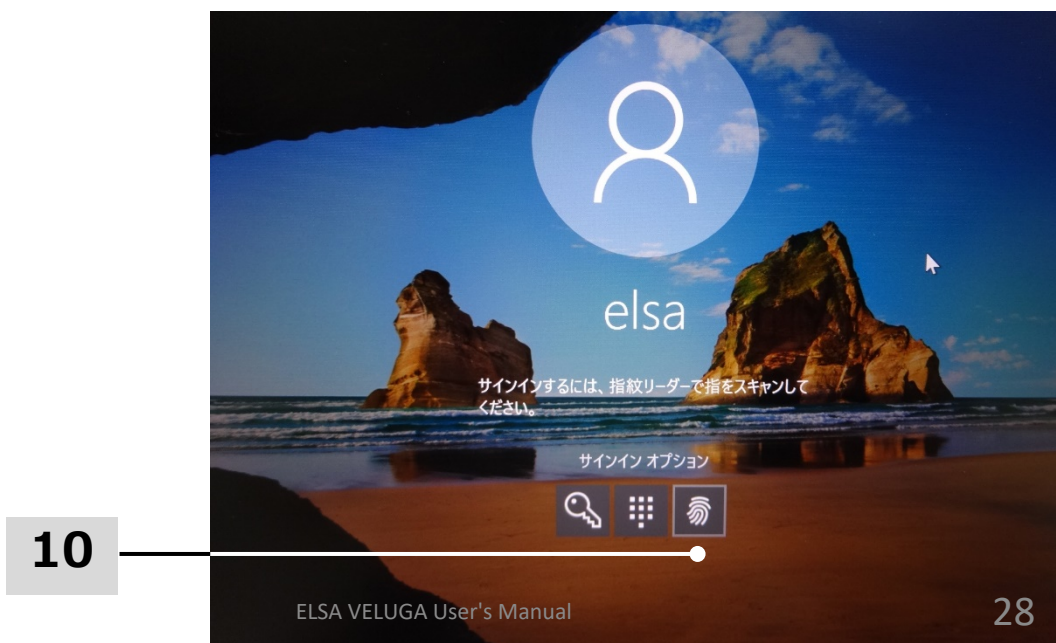
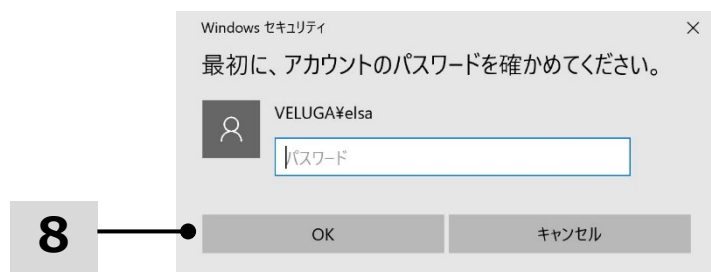
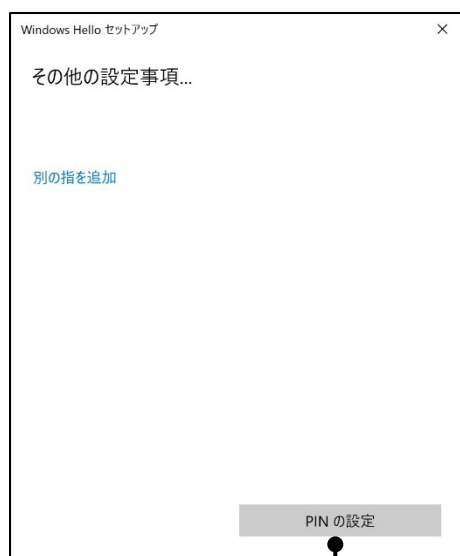




5. 指を離し、もう一度指を指紋センサーにタッチします。指を当ててから離す作業を繰り返します。
6. [次へ]をクリックし、同じ指を少し傾けて、別の角度にして指紋センサーにタッチします。指を当ててから離す作業を繰り返します。

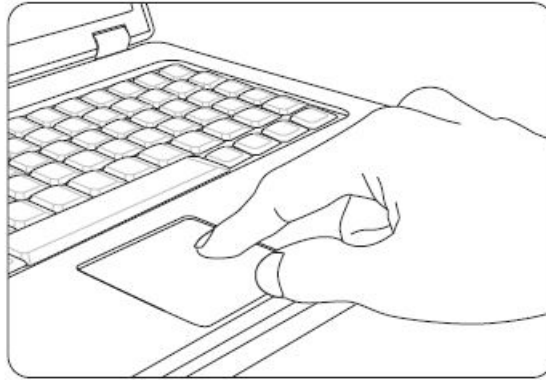


7. [その他の設定事項…] が開くので、[PIN の設定] をクリックし、PIN の設定を行います。
8. アカウントのパスワードを入力し、[OK] をクリックします。
9. [PIN のセットアップ] で PIN を設定し、[OK] をクリックします。
10. サインアウトし、再度ログイン画面にします。[サインインオプション] をクリックし、指紋のアイコンを選択し、指紋センサーに登録した指をタッチするとログインできます。



タッチパッドについて

本製品に組み込まれているタッチパッドは、標準的なマウスに対応するポインティングデバイスで、画面上のカーソルの場所を指して 2つのボタンで選択することにより、操作することができます。



タッチパッドを設定する

ポインティングデバイスをカスタマイズできます。例えば、左利き用に、2つのボタンの機能を交換することができます。また、スクリーン上のカーソルの大きさ、形、移動速度などを変更することができます。

位置決めと移動

指 (通常は人差し指) をタッチパッド上に置きます。タッチパッドはマウスと同様に機能します。パッド上で指先を動かすと、画面上のカーソルが同じ方向に同時に移動します。指がタッチパッドの端に届いたら、指を上げて、タッチパッドの適切な位置に置いて、移動を続けます。

ポイントアンドクリック

アイコン上にカーソルを移動させると、メニュー項目が実行したいコマンドが表示されます。タッチパッドを軽くたたか、左のボタンを押して選択します。この手順は、ポイントアンドクリックと呼ばれており、マウスなどのポインティングデバイスとは異なり、タッチパッド全体が左ボタンとして機能します。したがって、タッチパッドをたたくことは、左ボタンを押すことになり、すばやく 2回たたくことは、ダブルクリックを実行することになります。

ドラッグアンドドロップ

ドラッグアンドドロップで、ファイルまたはデータの移動を行えます。実行したい項目にカーソルをおいて、軽くタッチパッドを 2 回たたいた後、指先とタッチパッドの接触を保持してください。そして、指先をスライドさせ、カーソルを移動させて選択した項目を希望の場所へ移動します。

後で、指先をタッチパッドからタッチパッドから離し、項目をこの場所におきます。あるいは、項目を選択する場合は、左のボタンを押し、そのままの状態指先を移動させ、別の場所で左のボタンを離して、ドラッグアンドドロップの操作を完了します。

インターネットへの接続

無線LAN

無線LANは無線によるブロードバンド接続で、LANケーブルを使用せずにインターネットへ接続します。以下の手順で無線LANの接続を設定します。

無線 LAN 接続

1. システムを起動し、タスクトレイにある *** アイコンをクリックして、ネットワーク設定を表示します。
2. ネットワーク設定に、[Wi-Fi] と [機内モード] [モバイルホットスポット] があるので、[Wi-Fi] を選択します。
3. 表示されるネットワークのリストから接続する無線LANの SSID を選択し、[接続] をクリックします。
4. ネットワーク セキュリティキーの入力が求められるので、正しく入力し、[次へ]をクリックします。



無線 LAN 状態を確認する

機内モードが有効になると、無線LAN接続が無効になります。無線LAN接続を設定する前に、機内モードがオフになっていることを確認してください。

1. システムを起動します。タスクトレイにある  アイコンをクリックして、ネットワーク設定を表示します。
2. ネットワーク設定の [Wi-Fi] を選択し、有効になることを確認します。



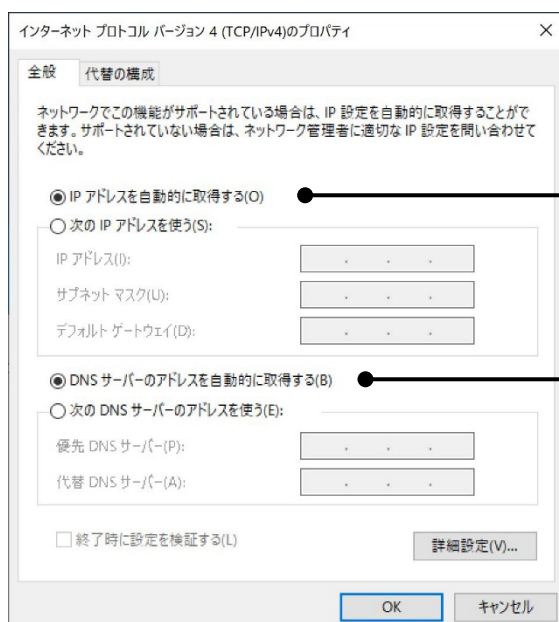
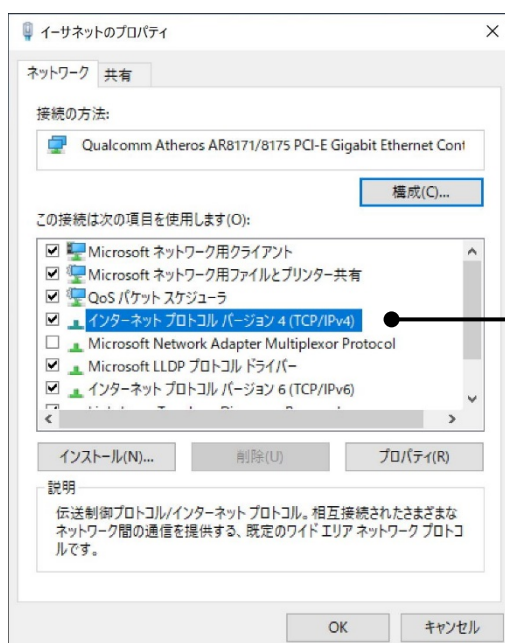
有線LAN

ケーブルやネットワークアダプタでインターネットへ接続します。
動的 IP/PPPoE、ブロードバンド (PPPoE) または静的IP 接続を設定する前に、インターネットへの接続の設定についてはインターネットサービスプロバイダー (ISP) または、ネットワーク管理者へお問い合わせください。

動的 IP/PPPoE 接続

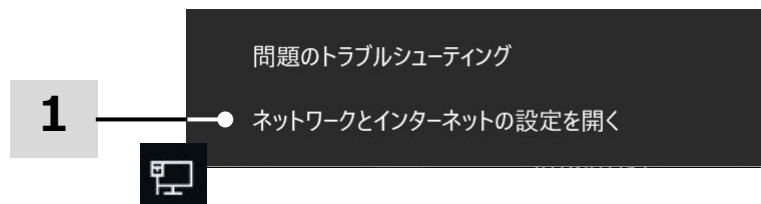
1. システムを起動し、有線LANポートへケーブルを接続する。タスクトレイの右下にある アイコンを右クリックして、[ネットワークとインターネットの設定を開く]を選択します。
2. [アダプターのオプションを変更する] を選択します。
3. [Ethernet(イーサネット)] を右クリックして、ドロップダウンメニューから、[プロパティ]を選択します。
4. 表示されたウィンドウ内の[ネットワーク]タブを選択し、[インターネットプロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)] にチェックが入っていることを確認し、[プロパティ]を選択します。
5. [全般] タブ内の[IPアドレスを自動的に取得する]と[DNSサーバーのアドレスを自動的に取得する]が選択されていることを確認し[OK] をクリックします。





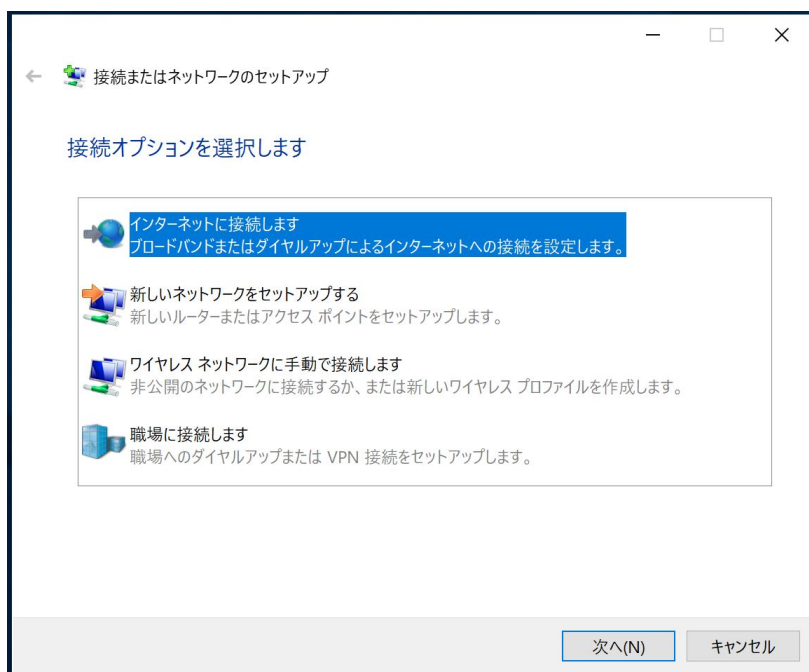
ブロードバンド (PPPoE) 接続

1. システムを起動し、タスクトレイの右下にある アイコンを右クリックし、[ネットワークとインターネット設定を開く]を選択します。
2. [ネットワークと共有センター]を選択した後、[ネットワーク設定の変更]の下にある [ネットワークと共有センター] を選択します。



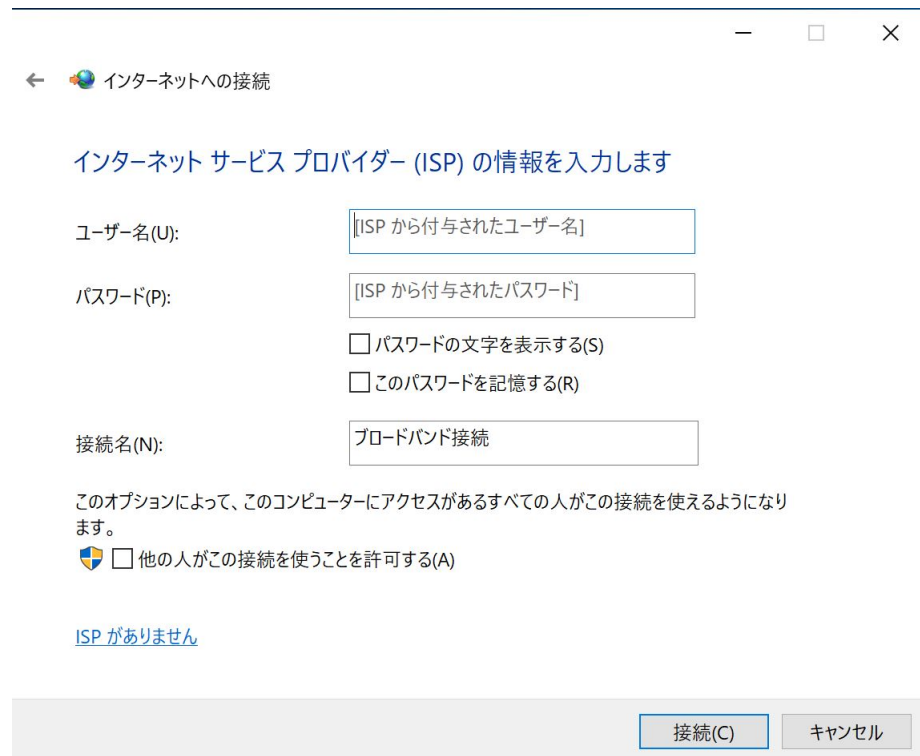
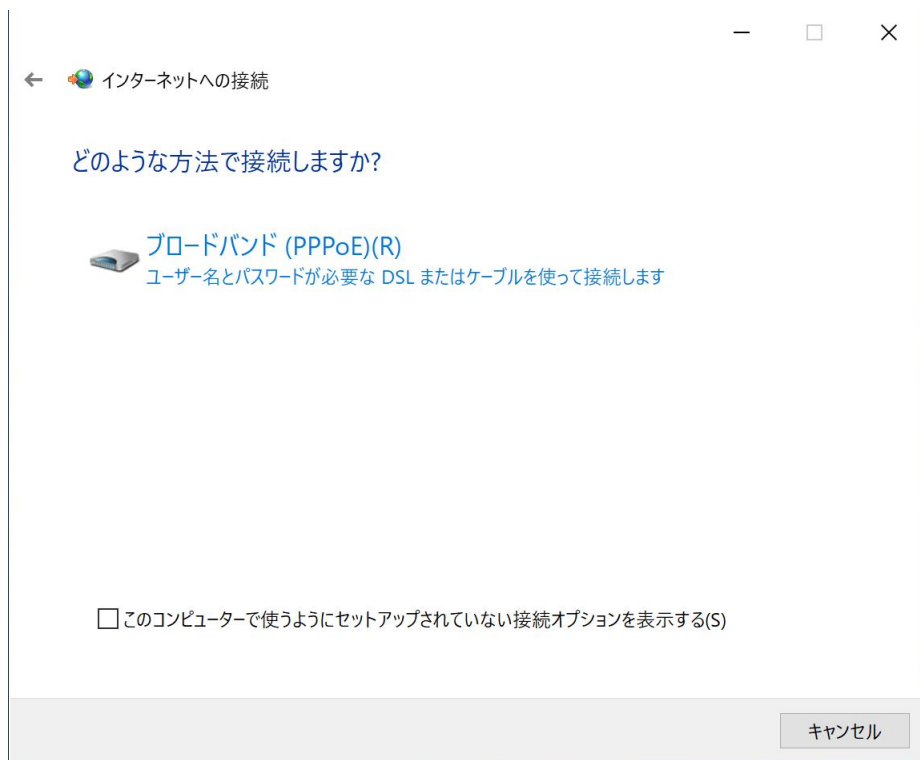
3. [基本ネットワーク情報の表示と接続のセットアップ]で、[新しい接続またはネットワークのセットアップ]を選択します。

4. [接続オプションを選択します]で、[インターネットに接続します]を選択し、[次へ]をクリックします。



5. [ブロードバンド (PPPoE)] をクリックします。

6. ユーザー名、パスワードおよび接続名を正しく入力し、[接続]をクリックします。



静的 IP インターネット 接続

1. ひとつ前の「動的 IP/PPPoE 接続を設定する」の手順 1～4 にしたがって設定を確認します。
2. [全般]タブ内の[次の IP アドレスを使う] と [次の DNS サーバーのアドレスを使う]が選択されていることを確認し、空欄に IPアドレス、サブネットマスク、および デフォルトゲートウェイ をそれぞれ入力して [OK] をクリックします。

インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)のプロパティ

全般 代替の構成

ネットワークでこの機能がサポートされている場合は、IP 設定を自動的に取得することができます。サポートされていない場合は、ネットワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせてください。

☒ IP アドレスを自動的に取得する(O)

☐ 次の IP アドレスを使う(S):

IP アドレス(I):

サブネット マスク(U):

デフォルト ゲートウェイ(D):

☒ DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する(B)

☐ 次の DNS サーバーのアドレスを使う(E):

優先 DNS サーバ(-)(P):

代替 DNS サーバ(-)(A):

☐ 終了時に設定を検証する(L)

詳細設定(V)...

OK キャンセル

Bluetooth接続の設定

Bluetooth ペアリングは 2 台のデバイスが Bluetooth を通して、互いに通信を行うプロセスです。

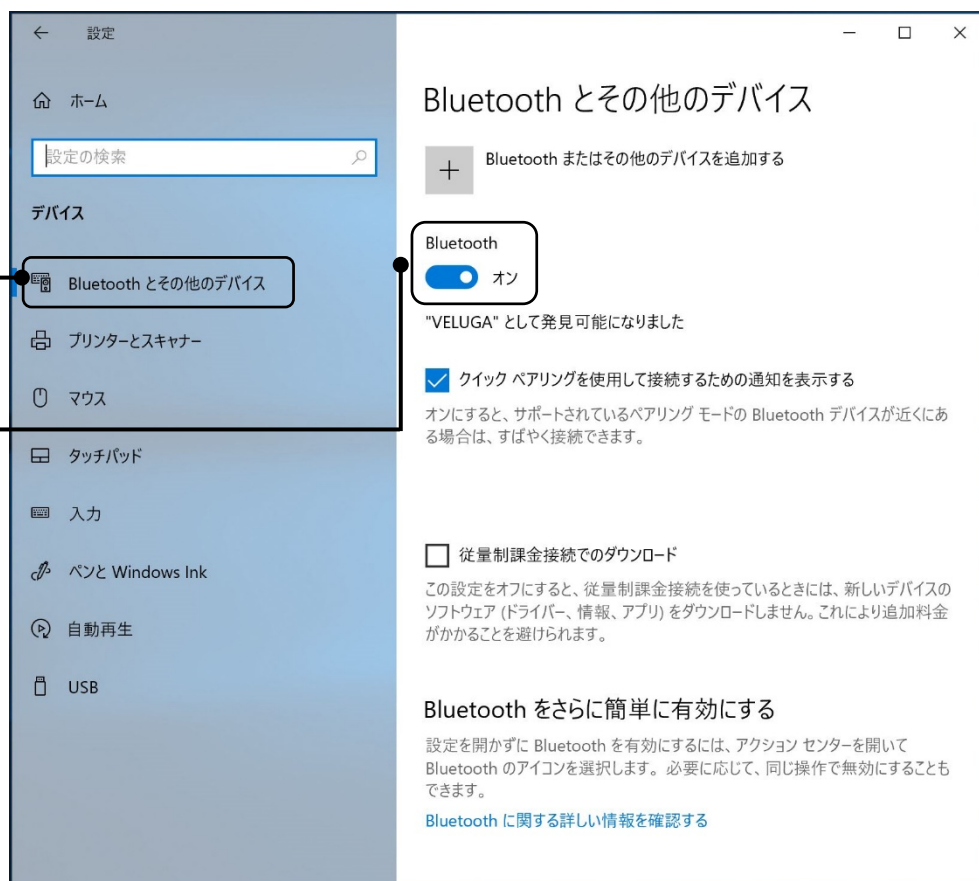
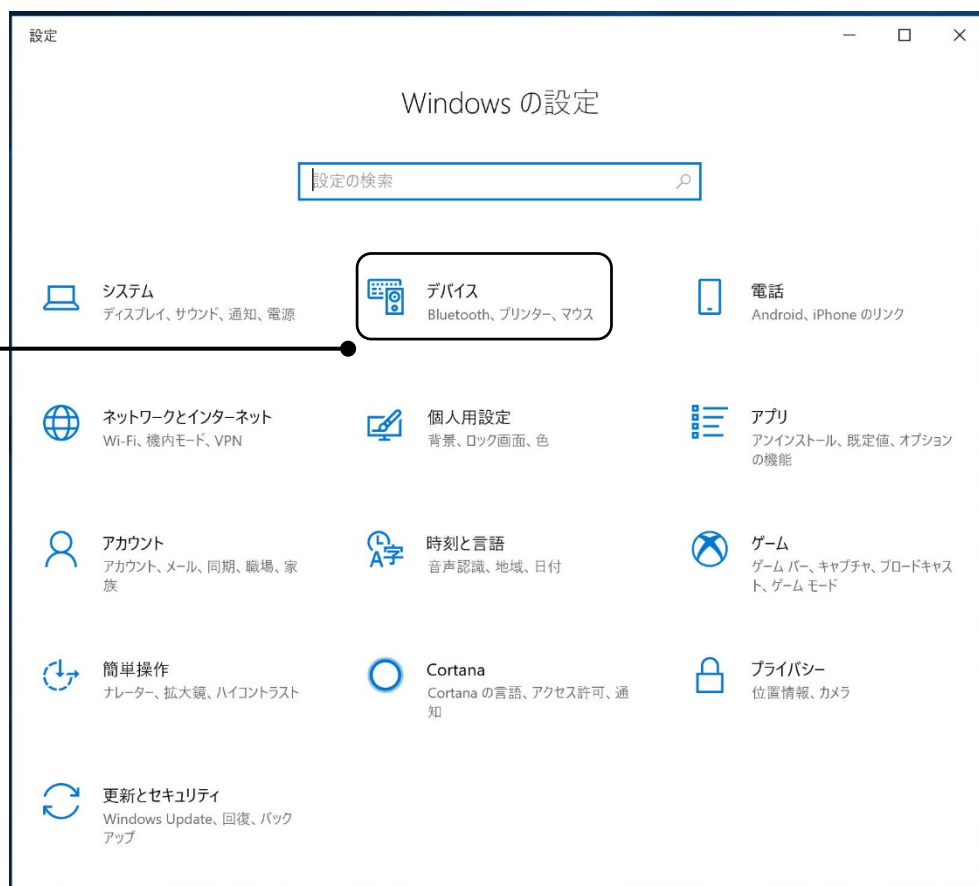
Bluetooth 接続の起動

Bluetooth の状態を確認する

機内モードが有効になると、Bluetooth 接続が無効になります。Bluetooth 接続を設定する前に、機内モードがオフになっていることを確認してください。

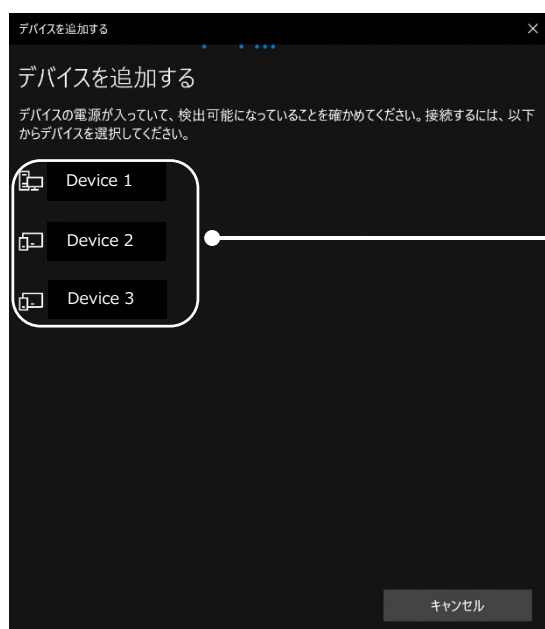
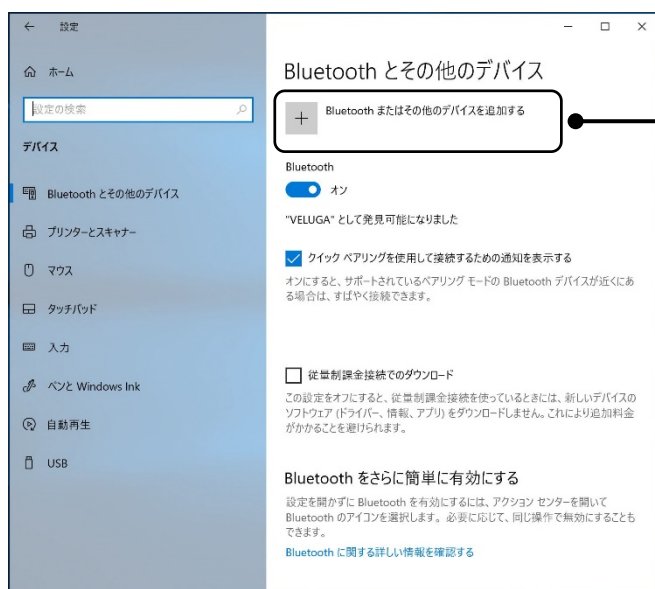
1. システムを起動します。画面左下にある  アイコンを右クリックします。
2. [設定] を 選択し、[Windows の設定] メニュー を開き、[デバイス] を 選択します。
3. [Bluetooth と その他のデバイス] を選択します。
4. Bluetooth 接続が [オフ] の場合は、[オン]に切り替えます。





Bluetooth デバイスのペアリング

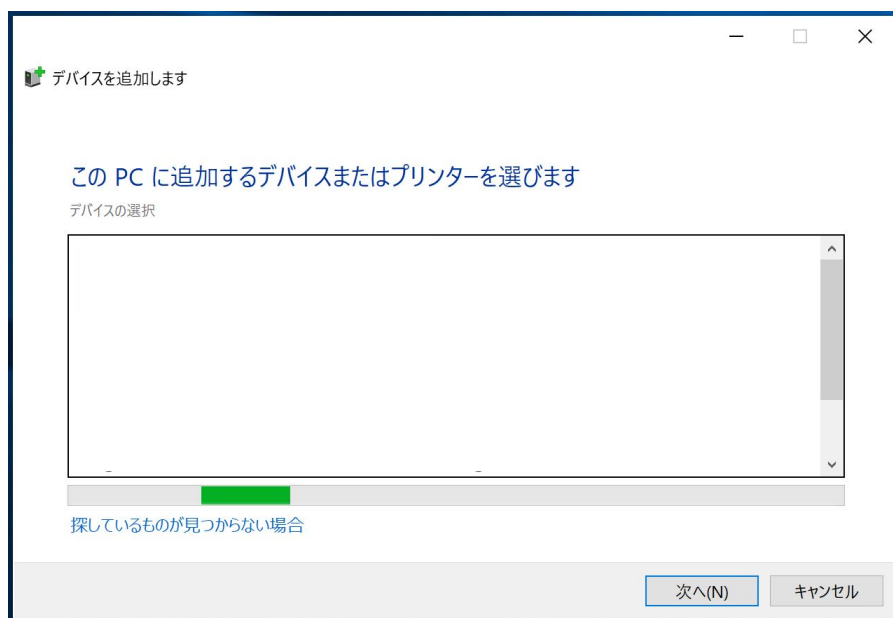
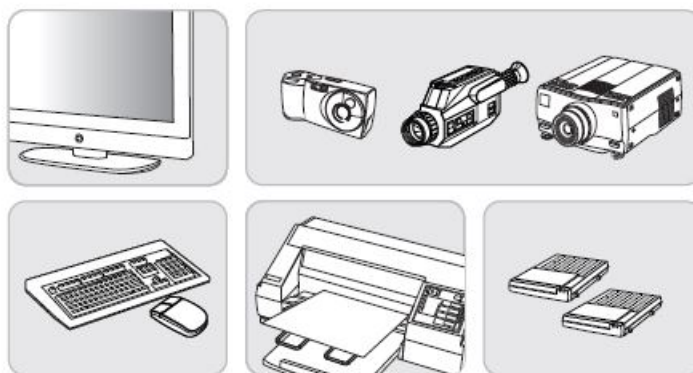
1. [スタート/設定/デバイス] を選択し、[Bluetooth とその他のデバイス] を選択します。
2. [Bluetooth またはその他のデバイスを追加する] をクリックします。
3. [Bluetooth] をクリックします。
4. 利用したいデバイスを選択し、ペアリングを始めます。接続するデバイスにより指示されている場合、パスコードを入力してから[接続] をクリックします。



外部デバイスの接続

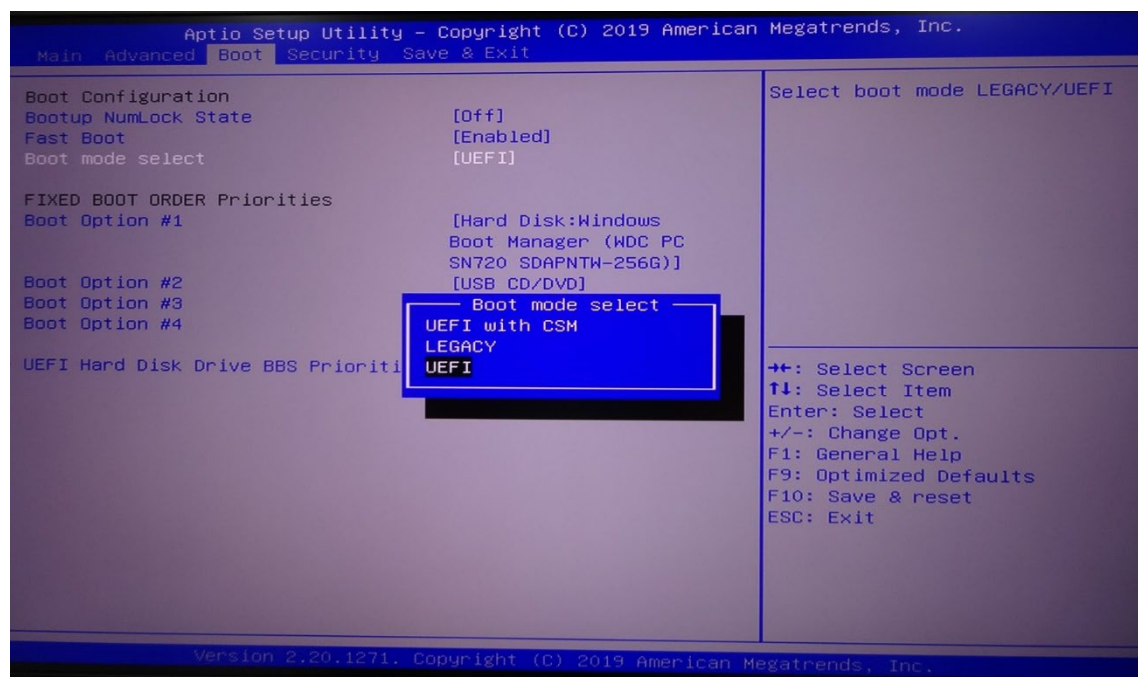
本製品は USB、HDMI、mini Display Port などの I/O ポートを搭載しており、それぞれにコネクタと周辺機器を接続して、利用することができます。

これらのデバイスを接続するために、まず各デバイスの取り扱い説明書を参照してください。本製品は接続された外部デバイスを自動的に検知できますが、検知できないときは、[スタートメニュー/Windows システムツール/コントロールパネル/ハードウェアとサウンド/デバイスの追加]から新しいデバイスを追加し、手動でこのデバイスを有効にしてください。



ブートモードの選択

1. システムを起動するために、電源ボタンを押し、すぐに DEL キーを押したままにすると、BIOS メニュー画面に入ります。
2. [Boot] タブに移動し、[Boot mode select] を選択し、Enter キーをクリックすると、[UEFI][LEGACY][UEFI with CSM] から ブートモードを選択できます。
3. Windows 10 の場合、システムのパフォーマンスを最大限に発揮させるために、[UEFI] モードのご利用をお勧めします。



製品仕様

OS	Windows 10 Pro 64bit
CPU	Intel Core i7-9750H または、Intel Core i9-9880H
GPU	NVIDIA Quadro RTX 5000 (Max-Q) または、 NVIDIA Quadro RTX 4000 (Max-Q) または、 NVIDIA Quadro RTX 3000
チップセット	インテル HM370
メモリ	64GB (DDR4-2666MHz 32GB x2、最大 64GB)または、 32GB (DDR4-2666MHz 32GB x1、最大 64GB)
SSD	2TB (1TB NVMe SSD x2)または、 1TB (1TB NVMe SSD x1)
ディスプレイサイズと解像度	15.6 インチ FHD(1920x1080) または、15.6 インチ 4K(3840 x 2160)
有線LAN	1ギガビットイーサネット
無線LAN	802.11 ac WiFi + Bluetooth v5
キーボード	バックライト内蔵日本語キーボード
スピーカー	ステレオスピーカー x2
映像出力端子	Thunderbolt 3 (Type-C) x1 HDMI x1 Mini DisplayPort x1
I/Oポート	Thunderbolt 3 (Type-C) x1 USB 3.2 Gen1 Type-A x2 USB 3.2 Gen2 Type-A x1 ヘッドホン出力 x1 マイク入力 x1
セキュリティー機能	TPM2.0 対応、指紋認証リーダー搭載
本体サイズ	358(w) x 248(D) x 17.9(H) mm
本体重量	1.94 kg (バッテリー含む)

ELSA VELUGA ユーザーズマニュアル
2020年10月7日 Ver.1.2
Copyright ELSA Japan Inc., All Rights Reserved.