

ELSA VELUGA G2 モバイルワークステーション



Windows 10モデル ユーザーズマニュアル Ver 1.1



目次

改訂履歴	2
安全に関する注意事項	3
製品本体と付属品、周辺機器の取り扱いについて	4
ACアダプター、電源ケーブルの取り扱いについて	6
はじめに	8
製品概要	9
上面図	9
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ロゴキー	17
クイックFn起動キーを有効にする	18
クイックFn起動キーの使用	18
スニップとスケッチ	19
複数モニターの使用	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認証ログインの設定方法	25
タッチパッドについて	33
インターネットへの接続	35
無線LAN	35
有線LAN	37
Bluetooth接続の設定	43
Bluetooth接続の起動	43
外部デバイスの接続	46
ブートモードの選択	47
製品仕様	48

改訂履歴

バージョン	日付	内容
1.0	2020年10月1日	初版
1.1	2020年10月8日	ページデザイン更新、細部調整

安全に関する注意事項

この度は、ELSA VELUGA G2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



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。



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。



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。





・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。



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、必ず本製品から ACアダプターを外してください。
- ・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。



ELSA VELUGA G2 User's Manual

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。



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。

4

- ・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。



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。



ELSA

1. 電源キー / 電源LED / GPUモードLED

電源キー

- ・電源キーを押して、システムの電源をオンにします。
- ・電源が入っているとき、このキーを押すと、強制的に
 スリープ状態にできます。スリープ状態から復帰させる
 場合は、このキーをもう一度押してください。
- ・システムをリセットする必要がある場合は、このキーを 長押ししてください。

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。
- ・システムがスリープ状態になるとLEDが点滅します。
- ・システムの電源ががオフになるとLEDが消灯します。
- 2. キーボード

Ċ,

詳細についてはキーボードの使用方法の項を参照してください。

3. タッチパッド

本製品のポインティングデバイスです。

4. 指紋センサー

ユーザーの指紋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方法" をご参照ください。

5. ステータスLED

caps lock 革 数

caps lock

Caps Lock機能が有効である場合、LEDが点灯します。

ELSA VELUGA G2 User's Manual

6. 液晶パネル

- 7. 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カメラのとなりに、WebカメラLEDインジケータがあります。 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。
- ・Webカメラは、顔認証ログインに対応しています。詳細は「Windows Hello 顔認証ログインの設定方法」を参照してください。
- ・内蔵マイクは、外部マイクと同じように利用できます。

8. スピーカー

前側面図



右側面図



1. コンポオーディオポート

・ヘッドセット、マイク、マイク付きヘッドセット用のポート
 ・4極 3.5mm ヘッドホンジャックをサポートします。

2. カードリーダー

SD/SDHC/SDXC メモリカードをサポートしています。

3. USB3.2 Gen2ポート(Type-©)

ストレージデバイス、ハードディスクドライブ、ビデオカメラなど、様々なデ バイスを接続するための高速データ転送(Superspeed USB 10Gbps)を サポートしています。

4. RJ-45 コネクタ

10/100/1000/2500 Mbps をサポートするイーサネットコネクタは、LAN ケーブルを接続して利用できます。 左側面図



1. 電源コネクタ

ACアダプタを接続して、本製品に電源を供給します。

2. HDMIコネクタ

HDMI入力端子をもつディスプレイと接続するときに利用します。

3. バッテリーステータスLED

- ・バッテリーの充電中、LEDが白色に点灯します。
- ・バッテリー容量が低下すると、LEDは橙色に点灯します。 ・バッテリーが故障すると、LEDが点滅します。
- ・バッテリーがフル充電されたか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。
- 4. Thunderbolt3ポート (Type-C)
- ・最大 40Gbps のデータ転送速度をサポートしています。
- ・電源供給機能(PD)に対応しています。本製品への電源供給とバッテリーの 充電には、付属のACアダプタを利用してください。
- ・ACアダプタを接続した場合、最大5V/3Aのポータブル充電出力に対応します。 ACアダプタを接続していない場合は、最大 5V/1.5A に制限される場合が あります。
- 5. USB3.2 Gen2ポート(Type-A)

ストレージデバイス、ハードディスクドライブ、ビデオカメラなど、様々な デバイスを接続するための高速データ転送(Superspeed USB 10Gbps)を サポートしています。

ELSA

後部側面図



1. 通気孔

システムを冷却するためのものです。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. バッテリーリセット穴 システムがハングしたときは以下のステップに従いリセットを行ってください。

 本製品の電源を切る。2) AC電源を取り外す。3) まっすぐにしたクリップを 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。

2. 通気孔

システムを冷却するためのものです。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。

3. SSDスロット2(内部)

本製品は、PCI Express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。

4. SSDスロット1(内部) 本製品は、PCI Express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。

ELSA

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を搭載しています。

··· ,		¢*,) [#	, * "	₽"	a ") (📾 ") (**) (****		(Priser 13	ه)
• [1]	*2 [* 3	4	້5 ເ	; [*7]	8 9	· ['o		=) (bac	kapacs ←	delete
🗱 tab 🛛 📿 Q	W	E	Τ	Y		0	•) [[] [י] נ'	<u>v</u>	Insert
cape lock	A] [S		F G] [н] [J K		; [",	_ en	ter	Fgup Autom
🕈 ahitt] z [x C][v][B][M [, [*.		t shift)[↑]	Figdh and
etri fa		att .				att gr [\	17ML ←][+]	-

Windows ロゴキー



キーボードには、Windowsロゴキーがあります。スター トメニューの表示/非表示の切り替えや、ほかのキーと組 み合わせて、様々な機能のショートカットとして利用で きます。

例えば、Windowsロゴキー + Shift + S で、スクリーン ショットを撮るのに便利な切り取りバーが起動します。

クイック FN起動キーを有効にする

・本製品には、クイックFN起動キーセットが搭載されています。f1~f12の各機能キーは、1回押すだけで簡単に使用できます。

・Fn + esc キーを押すと、通常の Fn キーを無効にして、 クイックFN起動キーを有効にします。

・Fnキー機能が無効で、クイックFn起動キー機能が有効の場合、escキーのLEDが点灯します。

・Fn + esc キーを押すと、escキーのLEDが消灯し、ク イックFn起動キーが無効になります。

クイック FN起動キーの使用

esc



ELSA



キーボードバックライトLED設定

×. . ¥.**

LCD設定

- ・f9: LCDの輝度を下げます。
- ・f10: LCDの輝度を上げます。

F_m

表示の切り替え

LCD、外部接続ディスプレイ、または、その両方で表示 出力モードを切り替えます。

0 f12

画面の回転

画面を180度回転します。

スニップとスケッチ



スニップ&スケッチアプリケーションを起動します。

複数モニターの使用



外部ディスプレイを接続すると、システムは、接続され た外部ディスプレイを自動的に検出します。表示設定を 変更できます。

・本製品に外部ディスプレイを接続します。

・Windows ロゴキーを押しながら、[P]キーを押します。 ・「PC画面のみ、複製、拡張、セカンドスクリーンのみ]

から選択して、外部ディスプレイの表示設定を決定します。

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。(下記のイラストは、実機とは異なります。)



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してください。

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蔵型です。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。

<u>バッテリーのタイプ</u>

本製品のバッテリーは、リチウムポリマーバッテリーパックを搭載しています。

バッテリーの充電

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。

<u>正しいバッテリーの充電方法</u>

・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用ドライバ 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_G2_Windows10_Drivers

ストレージが 1つのモデルは、Cドライブに保存してあります。

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 認証ログインの設定方法

Windows Helloは指紋または顔認証を使って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認証方法と赤外線カメラ による認証方法について説明します。

指紋または顔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。 既にパスワードを設定している場合は、スキップしてください。

<u>パスワードを作成する。</u>

- 1. [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、[パスワード] をクリックします。
- 3. 画面の指示に従って新しいパスワードを作成します。
- 4. [完了]をクリックして終了します。

	設定								×
				V	Vindows の設定				
			設定	の絵玄		0			
			PARE	and the street					
		旦	システム ディスプレイ、サウンド、通知、電源		デバイス Bluetooth、ブリンター、マウス		電話 Android、iPhone のリンク		
			ネットワークとインターネット Wi-Fi、機内モード、VPN	4	個人用設定 背景、ロック画面、色		アブリ アンインストール、既定値、オブション の機能		
1		8	アカウント アカウント、メール、同期、職場、家 族	。 A字	時刻と言語 音声認識、地域、日付	8	ゲーム ゲーム バー、キャプチャ、ブロードキャス ト、ゲーム モード		
		Ġ	簡単操作 ナレーター、拡大鏡、ハイコントラスト	Q	検索 マイ ファイル、アクセス許可の検索	0	Cortana Cortana の言語、アクセス許可、通 知		
		A	ブライバシー 場所、カメラ、マイク	C	更新とセキュリティ Windows Update、回復、バック アップ				





ELSA VELUGA G2 User's Manual

<u>PINを設定する</u>

- 1. [サインインオプション] で、[Windows Hello 暗証番号 (PIN)] を選択し、 [追加] をクリックします。
- 2. ユーザーアカウントに設定したパスワードの入力を求められたら、設定した パスワードを入力します。
- 3. 暗証番号 (PIN) を設定して [OK]をクリックします。

← 設定				ı x	
☆ ホ-ム	サインイン オプション				
設定の検索の	デバイスへのサインイン方法の管理		関連設定		
דאטעא	追加、変更、削除するサインイン オブションを選択します		ロック画面		
7 4 7 7 1	Windows Hello 顔認証 カメラを使ってサインインする(推奨)		😧 ヘルプを表示		
RΞ ユーザーの情報	Windows Hello 指紋認証		2 フィードバックの送信		
□ メールとアカウント	指約7キャナーを使ってサイソイソする(推行)				
🔍 サインイン オブション	Windows Hello 暗証番号 (PIN) 暗証番号 (PIN)を使ってサインインする (推奨)				
🖻 職場または学校にアクセスする	この PIN を使って、Windows、アプリ、サービス!	こサインインできます。			1
ぺ、 家族とその他のユーザー	詳細情報	追加			
○ 設定の同期		AE277H			
	物理的なセキュリティキーを使ってサインインする				
	パスワード アカウントのパスワードを使ってサインインする				
	ビクチャ パスワード				
	お気に入りの与真をスワイフしてタッフし、テバイ	スのロックを解除する			
	サインインを求める				
	しばらく操作しなかった場合に、もう一度 Windows への)サインインを求めるタイミング			
	PCのスリープを解除する時間 >				
	A*				
	* 白動的ロック	カウキエアした切用 デバ			
	お使いの PC とハアリンクされた) ハイスを使用して外面 イスが範囲外に出たときに PC をロックすることができます	++ でのることを166時し、リハ 。			
Windows セキュリティ 最初に、アカウントのパスワー DESKTOP-8EU9JFA¥elsa	× -ドを確かめてください。	2			
OK	キャンカル				
		Windows セキュリティ		×	
		PIN のセットン	アップ		
		パスワードの代わり イス、アプリ、およひ	に使用する PIN を作成します。 PI 『サービスへのサインインが簡単にな	N を使用すると、デバ ります。	
		::: 新しい) PIN		
			n 746 =31		
		PIN 0	り唯記		
	2	□ ^英	字と記号を含める		
	3 ——		•		
		0	ĸ	キャンセル	
	ELSA VELLIC	GA G2 User's M	lanual		

ELSA

指紋を設定する

- 1. [サインインオプション] で、[Windows Hello 指紋認証] を選択し、 [セットアップ] をクリックします。
- 2. Windows Hello セットアップウィザードで、[開始する]をクリックします。

← 設定		- 0	×
命 赤−ム	サインイン オプション		
設定の検索 、 へ	デバイスへのサインイン方法の管理	関連設定	
アカウント	追加、変更、削除するサインイン オブションを選択します。		
0 +*	Windows Hello 顔認証 カメラを使ってサインインする(推奨)	🙊 ヘルプを表示	
×= ユーサーの情報	Windows Hello 指紋認証 指紋スキャナーを使ってサインする(推奨)	フィードバックの送信	
 、 ルビア カブション 	Windows、アプリ、サービスにサインインできるように、Windows に自分 の指紋を認識させます。	1	
🖻 職場または学校にアクセスする	詳細情報		
○ 家族とその他のユーザー	セットアップ		
 2 設定の同期 	Windows Hello 暗証番号 (PIN) 暗証番号 (PIN)を使ってサインインする (推奨)		
	 セキュリティキー 物理的なセキュリティキーを使ってサインインする 		
	C、 パスワード アカウントのパスワードを使ってサインインする		
	ビクチャパスワード お気に入りの写真をスワイブしてタッブし、デバイスのロックを解除する		

Wind	ows Hello セットアップ		×	
w	′indows Hello へようこそ			
デルも、	「イスを自分専用に設定しましょう。 指紋認証によってデバイスのロック Microsoft Store で買い物をした	。複雑なパスワードを入力しなく を解除したり、本人確認を行う りできます。	t t	
詳	細情報			
	•			2
	開始する	キャンセル		

指紋を設定する

3. Windows Hello に登録したい指で指紋センサーにタッチします。Windows Hello の設定を完了するために、複数回、指紋センサーにタッチしてください。

4. 指の縁を読み取るために、角度を変えながら指を当てて話す作業を繰り返します。必要に応じて別の指の登録を行います。



IRカメラで顔認証を設定する

- 1. [サインインオプション] で、[Windows Hello 指紋認証] を選択し、 [セットアップ] をクリックします。
- 2. Windows Hello セットアップウィザードで、[開始する]をクリックします。

← 設定		8-		×
命 赤-ム	サインイン オプション			
設定の検索・ク	デバイスへのサインイン方法の管理	関連設定		
アカウント	追加、変更、削除するサイソイソオブションを選択します。			
≈= ユーザーの情報	 Windows Hello 顔認証 カメラを使ってサインインする(推奨) 	👰 ヘルプを表示		
メールとアカウント	Windows、アブリ、サービスにサインインできるように、Windows Hello に 自分の顔を認識させます。	▲ フィートハックの达信		
୍ଦ୍ର サインイン オプション	詳細情報 セットアップ		1	
🖻 職場または学校にアクセスする	Windows Hello 指紋認証 地対フェットーを使ってサイソノンはる (世界)			
♀、 家族とその他のユーザー	Windows Hello 暗証番号 (PIN)			
○ 設定の同期	- 暗証番号 (PIN)を使ってサインインする (推奨)			
	 セキュリティキー 物理的なセキュリティキーを使ってサインインする 			
	くした パスワード アカウントのパスワードを使ってサインインする			
	ビクチャパスワード お気に入りの写真をスワイブしてタッブし、デバイスのロックを解除する			

	Windows Hello セットアップ	×		
	Windows Hello へようこそ			
	デバイスを自分専用に設定しましょう。複雑なパスワードを入力しなくても、顔認証によってデバイスのロックを解除したり、本人確認を行ったり、Microsoft Store で買い物をしたりできます。	ł		
N	詳細情報			
"				
2 1				
			_ 2	
	開始する キャンセル	11		

ELSA VELUGA G2 User's Manual

3. ユーザーを確認していますと聞かれるので、PIN番号を入力します。

4. カメラをまっすぐ見て登録を行ってください。

5. 設定を完了してください。顔認識の設定中に眼鏡を使用していた場合は、 [精度を高める]をクリックし、眼鏡を外してもう一度設定を行ってください。 これにより、システムは眼鏡を着用した状態、および眼鏡を外した状態で 顔認識を行うことができます。



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、画面上のカーソルを指で移動させたり、2本の 指をドラッグしてスクロールするなどの操作を行うことができます。



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 へ同時に移動します。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、移動を継続します。

<u>ポイントアンドクリック</u>

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くか、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。

<u>ドラッグアンドドロップ</u>

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、タッチパッドを押したまま、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できます。

ELSA

<u>タッチパッドのカスタマイズ</u>

タッチパッドの設定をカスタマイズすることができます。

[設定] -> [デバイス] -> [Bluetoothとその他のデバイス] -> [タッチパッド] を選択します。

← 設定	- 0	Х
命 ホーム	タッチパッド	
設定の検索・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	お使いの PC には高精度タッチパッドが用意されています。	
デバイス	タッチパッド	
🗐 Bluetooth とその他のデバイス	✓ マウスの接続時にタッチパッドをオフにしない	
品 プリンターとスキャナー	カーソルの速度を変更する	
() גליד		
日 タッチパッド	タップ	
圖 入力	タップを使用してクリック、右クリック、選択の操作ができます。 入力しているときに タップがアクティブになる場合は、感度を下げます	
。 ペンと Windows Ink	タッチパッドの感度	
♀ 自動再生	標準の感度 ~	
🖞 USB	✓ シングルクリックするには 1 本の指でタップします	
	✓ 2 本の指でタップして右クリックする	
	✓ 2 回タップしてドラッグすると複数選択	
	✓ 右クリックするにはタッチパッドの右下を押します	
	スクロールとズーム	

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。

 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。



ELSA VELUGA G2 User's Manual



5. 接続済みとなることを確認し、ウェブブラウザから、外部ヘインターネット 接続できることを確認します。

F	(h.	Elsa-1 接続済 <u>プロパテ</u>	Japan iみ、セキュリティ ゴ	保護あり
5			•	切断
	(h	Elsa-1 セキュリ	Japan1 ティ保護あり	
	(ir.	Elsa-2 セキュリ	Japan2 ティ保護あり	
	(h.	Elsa-ご セキュリ	Japan3 ティ保護あり	
	(k.	Elsa-2 セキュリ	Japan4 ティ保護あり	
	(a	Elsa-1	Japan5	
	ネット 設定を	・ワークと 変更します	インターネットの。 す (例: 接続を従量	役 定 制課金接続に設定する)。
	<i>(</i> Wi-Fi		♪ 機内モ-ド	(り) モパイル ホットス ポット

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接続を設定するにあたり、 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

- システムを起動し、有線LANポートへケーブルを接続します。
 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、ドロップダウンメニュー から [プロパティ] を選択します。
- 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て [プロパティ]を選択します。
- 5. [全般] タブ内にある [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 確認して [OK] をクリックします。
- 6. ウェブブラウザから外部ヘインターネット接続できることを確認します。

	問題のトラブルシューティング	_
	ネットワークとインターネットの設定を開く ●	- 1
	- <u> </u>	
命 ホーム	状態	
設定の検索 の	ネットワークの状態	
ネットワークとインターネット	□	
● 状態		
<i>ſi</i> k ₩i-Fi	未接続	
配 イーサネット	どのネットワークにも接続されていません。	
☆ ダイヤルアップ	シューテンパシューフランフ	
% VPN	and central a solution	
∰→ ^燃 内モード	ネットワーク設定の変更	2
(p) モバイル ホットスポット	アダブターのオブションを変更する ネットワークアダプターを表示して接続設定を変更します。	- 2
● データ使用状況	長有ガジョン	
プロキシ	ー 」REDUXキャア・アンについて、ス有するものときとします。 ネットワークのプロバティを表示	
	Windows ファイアウォール	
	ネットワークと共有センター	
	ネットワークのリセット	
	VELUCA C2 Lear's Manual	

ネットワーク接続		
→ ◇ ↑ 🔄 - すべてのコントロール パネル項目 > ネットワーク接続	 	
整理 ·		
Bluetooth ネットワーク接続 接続されていません Bluetooth Device (Personal Area Wi-Fi 接続されていません Intel(R) Wi-Fi 6 AX20	1 160MHz	
	(P) 無効にする(B)	
2 個の頂日	状態(U)	
III III III III III III III III III II	診断(l)	
イーサネットのプロパティ ×	・ ブリッジ接続(G)	
xyh0-7 ##	ショートカットの作成(S)	
	 ✓ 削除(D) ● 名前の変更(M) 	
接続の方法: 一 Intel/R) Ethernet Controller 1225-V		
	J	
構成(C) ▼の培培/けわの頂日を使用します(の)。		
✓ ▲ インターネット プロトコル パージョン 4 (TCP/IPv4)	<u> </u>	
□ Microsoft Network Adapter Multiplexor Protocol ■ Microsoft LLDP プロトコル ドライパー		
■ インターネット プロトコル バージョン 6 (TCP/IPv6)		
Link-Layer Topology Discovery Responder Link-Layer Topology Discovery Mapper I/O Driver		
< >>		
インストール(N) 削除(U) プロパティ(R) ●	<u> </u>	
伝送制御プロトコル/インターネット ブロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイド エリア ネットワーク ブロトコ ルです。		
伝送制御ブロトコル/インターネット ブロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイド エリア ネットワーク ブロトコ ルです。 OK キャンセル		
伝送制御プロトコル/インターネット ブロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイド エリア ネットワーク ブロトコ ルです。 OK キャンセル ンターネット プロトコル パージョン 4 (TCP/IPv4)のプロパティ ×		
伝送制御プロトコル/インターネット プロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイド エリア ネットワーク プロトコ ルです。		
伝送制御プロトコル/イソターネットプロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイドエリアネットワークプロトコ ルです。		
伝送制御プロトコル/インターネットプロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイドエリアネットワークプロトコ ルです。	5	
伝送制御ブロトコル/インターネット ブロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイド エリア ネットワーク ブロトコ ルです。	5	
伝送制御プロトコル/イソターネットプロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイドエリアネットワークプロトコ ルです。	5	
伝送制御プロトコル/インターネットプロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイドエリアネットワークプロトコ ルです。	5	
伝送制御プロトコル/インターネットプロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイドエリアネットワークプロトコ ルです。 OK キャンセル OK キャンセル Y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。 OK アドレスを自動的に取得する(O) O 次の IP アドレスを使う(S): IP アドレスで(D): Jオット マスク(U): デフォルト ゲートウェイ(D):	5	
伝送制御プロトコル/イソターネットプロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイドエリアネットワークプロトコ ルです。	- 5	
伝送制御プロトコル/イソターネットプロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイドエリアネットワークプロトコ ルです。	5	
伝送制御プロトコル/インターネットプロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイドエリアネットワークプロトコ ルです。	5	
伝送制御プロトコル/イソターネットプロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイドエリアネットワークプロトコ ルです。	5	
伝送制御プロトコル/インターネットプロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイドエリアネットワークプロトコ ルです。	5	
伝送制御プロトコル/イソターネットプロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイドエリアネットワークプロトコ ルです。	5	

ELSA VELUGA G2 User's Manual

ELSA

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。
- [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、DNSサーバーのIPアドレスをそ れぞれ入力して [OK] をクリックします。
- 3. ウェブブラウザから、外部ヘインターネット接続できることを確認します。

インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)の	ทว้อใรา ×	
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):	and the second second	
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 サーバー(P):		
代替 DNS サーバー(A):		
○ 終了時に設定を検証する(L)	詳細設定(V)	
	OK キャンセル	

<u>ブロードバンド (PPPoE) 接続</u>

- 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。

	問題のトラブルシューティング	·
1 —	→→ ネットワークとインターネットの	設定を開く
	設定	– 🗆 ×
	☆ ホ−ム	状態
	設定の検索の	ネットワークの状態
	ネットワークとインターネット	□
	● 状態	
	n Wi-Fi	未接続 どのネットワークにも接続されていません。
	記 イーサネット	▲ トラブルシューティング
	⑦ ダイヤルアップ	利用できるネットワークの表示
	% VPN	
	ゆ 機内モ−ド	イットワーク設定の変更
	⁽ リ ⁾ モバイル ホットスポット	アダブターのオブションを変更する ネットワーク アダブターを表示して接続設定を変更します。
	● データ使用状況	共有オブション 接続先のネットワークについて、共有するものを指定します。
	⊕ プロキシ	ネットワークのプロパティを表示
		Windows ファイアウォール
2 —		● ネットワークと共有センター
		ネットワークのリセット

- 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。

💐 ネットワークと共有センター	- 0
👯 - すべてのコンド	Iールパ > ネットワークと共有センター マ ひ ♀ コントロール パネルの検索
コントロール パネル ホーム	基本ネットワーク情報の表示と接続のセットアップ
アダプターの設定の変更 共有の詳細設定の変更	アクティブなネットワークの表示
メディア フトリーミング オプション	ネットワーク設定の変更
	▼ mouse carca マイフ シン シン ファイン アップ プロードバンド、ダイヤルアップ、または VPN 接続をセットアップします。あるいは、ルーターまたはアクセス ポイントをセ ットアップします。
	問題のトラブルシューティング ネットワークの問題を診断して修復します。または、トラブルシューティングに関する情報を入手します。
關連項目	
Windows Defender ファイアウォール	

← 🔄 接続またはネットワークのセットアップ

接続オプションを選択します





キャンセル

● 次へ(N)

X

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。

7.ウェブブラウザから、外部ヘインターネット接続できることを確認します。



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 行なうプロセスです。

Bluetooth接続の起動

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] メニューから [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。



ELSA VELUGA G2 User's Manual



ELSA VELUGA G2 User's Manual



5. [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。

6. [Bluetooth] をクリックします。

7. 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。

8. ペアリングが完了すると、[デバイスの準備が整いました!] と表示されるの で、完了をクリックします。Bluetooth 接続されたデバイスが動作することを 確認します。



外部デバイスの接続

本製品は USBやHDMI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。



	_	X
■ デバイスを追加します		
この PC に追加するデバイスまたはプリンターを選びます ^{デバイスの選択}		
		^
		U.
探しているものが見つからない場合		
	次へ(N)	キャンセル

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。
- 1. [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。
- 1. 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薦めします。

Ap<mark>tio Se</mark>tup Utility – Copyright (C) 2020 American Main Advanced Boot Security Save & Exi1 Boot Configuration Bootup NumLock State [Off] Fast Boot [Disabled] Boot mode select [UEFI] FIXED BOOT ORDER Priorities

製品仕様

OS	Windows 10 Pro 64bit
CPU (内蔵GPU)	インテル Core i9-10980HK、 またはCore i7-10750H (インテル UHD グラフィックス)
外部GPU	NVIDIA Quadro RTX 5000 with Max-Q Design、 またはNVIDIA Quadro RTX 4000 with Max-Q Design、 またはNVIDIA Quadro RTX 3000
チップセット	インテル HM470
メモリ	64GB(DDR4-2666MHz SO-DIMM 32GB x2)、 または32GB(DDR4-2666MHz SO-DIMM 16GB x2) 最大実装64GB(増設不可)
ストレージ	2TB(1TB M.2 NVMe SSD x2)、 または1TB(1TB M.2 NVMe SSD x1)
ディスプレイサイズと 解像度	15.6 インチ、4K(3840×2160)、 または、フルHD(1920×1080)
有線LAN	インテル イーサネットコントローラー I225-V (10/100/1000/2500Mbps、RJ-45)
無線LAN	インテル Wi-Fi 6 AX201(IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax)
Bluetooth	Ver 5.1(インテル Wi-Fi 6 AX201)
キーボード	バックライト内蔵日本語キーボード

(ELSA)

製品仕様

スピーカー	2Wステレオスピーカー×2
映像出力端子	Thunderbolt 3(USB Type-C、DP1.4)×1、 HDMI2.0×1 4K(3840×2160)出力対応
I/Oポート	USB3.2 Gen2 Type-C×1 (Thunderbolt 3、DP 1.4、USB PD対応) USB3.2 Gen2 Type-C ×1 USB3.2 Gen2 Type-A ×1
オーディオジャック	マイク入力/ヘッドホン出力 4極3.5mmジャック×1
カメラ	液晶ベゼル正面上部にHD/IRカメラ内蔵 (30fps@720p)
認証規格	PSE/VCCI/FCC/CE/KCC
カードリーダー	SD(HC/XC)カードリーダー(UHS-III対応)
セキュリティー機能	TPM2.0 対応、顔認証/指紋認証リーダー搭載
ACアダプター	230Wタイプ
バッテリー	リチウムポリマー内蔵型、4セル、99.9WH
本体サイズ	約358(幅)×約248(奥行)×約18.3(暑さ)mm (折り畳み時、突起部は含まず)
本体重量	約2.1kg(バッテリー含む)



ELSA VELUGA G2 ユーザーズマニュアル 2020年10月8日 Ver.1.1 Copyright ELSA Japan Inc., All Rights Reserved.