

ELSA VELUGA G3-17

モバイルワークステーション



Windows 10 モデル
マニュアル
Ver.1.0

目次

改訂履歴	2
はじめに	3
製品概要	4
上面図	4
右側面図	5
左側面図	6
前側面図	7
後部側面図	7
底面図	8
キーボードの使用方法	9
Windows キー	9
クイックFn起動キーを有効にする	10
クイックFn起動キーの使用	10
画面キャプチャー	11
電卓	11
複数ディスプレイの使用	11
Windows 10用ドライバーについて	12
製品仕様	13

改訂履歴

バージョン	日付	内容
1.0	2021年8月4日	初版

はじめに

このたびは、エルザ ジャパンのモバイルワークステーションをお買い上げいただき、誠に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

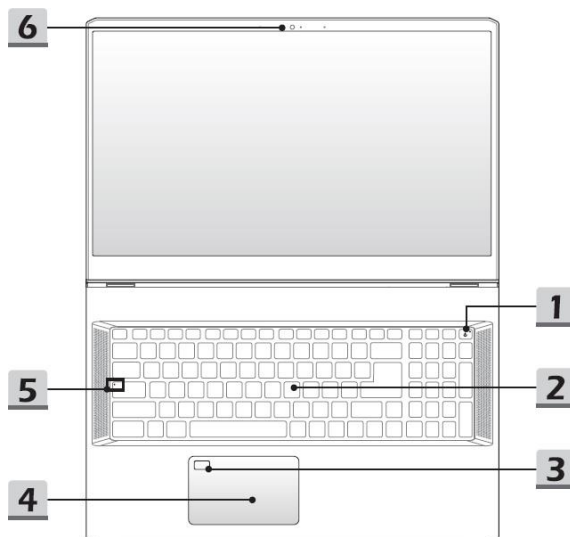
本製品のパッケージに、以下の付属品が含まれていることをご確認ください。欠品または、破損がある場合は、購入された販売店へお問い合わせください。また、梱包材を含む段ボールの箱一式は、修理の際に必要となりますので、製品保証書とともに、大切に保管してください。

- 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

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、システムに電源を入れます。
- 電源が入っているとき、電源キーを短く押すとシステムを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、電源キーをもう一度押してください。
- 強制的にシャットダウンする必要がある場合は、電源キーを長押ししてください。



電源LED / GPUモードLED

- CPU内蔵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が黄色に点灯します。
- システムがスリープ状態になるとLEDが点滅します。
- システムがシャットダウンすると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法の項をご参照ください。

3. 指紋センサー

ユーザーの指紋を本製品に登楼すると、指紋で本製品のロックの解除が行えます。詳細については、別紙のご利用の手引きの6ページ“Windows Hello 認証ログインの設定方法”をご参照ください。

4. タッチパッド

本製品のポインティングデバイスです。

5. ステータスLED



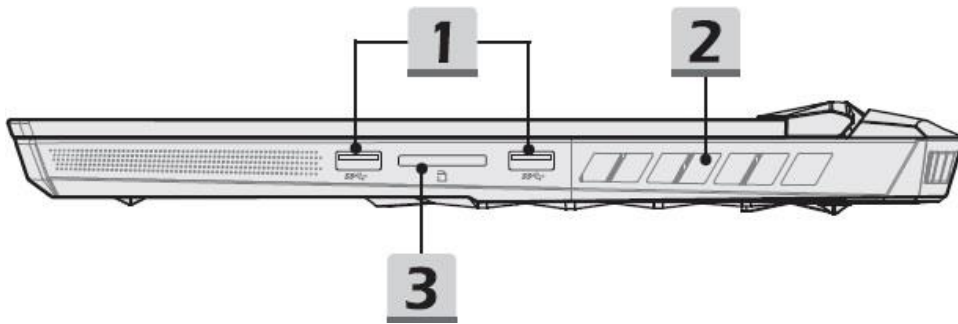
Caps Lock

Caps Lock機能が有効な場合、LEDが点灯します。

6. Webカメラ / WebカメラLED / 内蔵マイク

- Webカメラは写真撮影、ビデオ録画、オンライン会議などに使用できます。
- Webカメラ横のWebカメラLEDインジケータは、Webカメラの機能が有効になると点滅します。カメラ機能がオフになると、LEDは消灯します。
- 内蔵マイクは外部マイクと同様に利用可能です。

右側面図

**1. USB 3.2 Gen 1 ポート**

USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed USB) は、ストレージデバイス、ビデオカメラなどの様々なデバイスを接続するための高速データ転送を提供します。

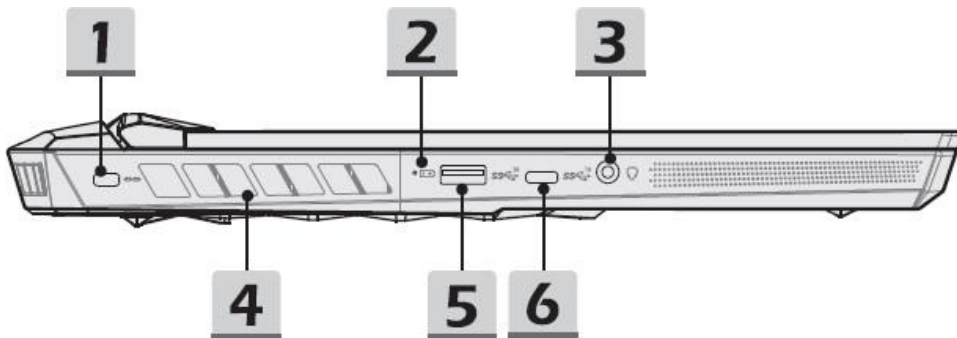
2. 通気孔

通気孔はシステムを冷却するためのものです。空気循環のため塞がないようにしてください。

3. カードリーダー

内蔵カードリーダーは様々なタイプのメモリーカードをサポートします。詳細は仕様の項をご参照ください。

左側面図



1. ケンジントンロック

本製品にはケンジントンロック穴が装備されており、所定の位置に本製品を固定することが可能です。

2. ステータスLED



バッテリーステータス

- ・バッテリーの充電中はLEDが白色に点灯します。
- ・バッテリー容量が低下すると、LEDが黄色に点灯します。
- ・バッテリーが故障すると、LEDが継続的に点滅します。
- ・バッテリーがフル充電されたか、ACアダプターが取り外されるとLEDが消灯します。

3. コンボオーディオポート



マイクが接続されたヘッドセット用ポート

4極 3.5mm ヘッドホンジャックをサポートします。

4. 通気孔

通気孔はシステムを冷却するためのものです。空気循環のため塞がないようにしてください。

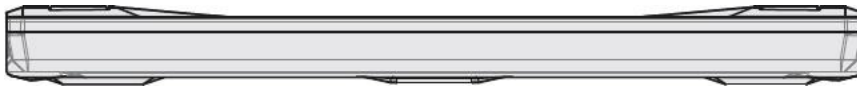
5. USB 3.2 Gen 2 ポート

USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed USB 10Gbps) は、ストレージデバイス、ビデオカメラなどの様々なデバイスを接続するための高速データ転送を提供します。

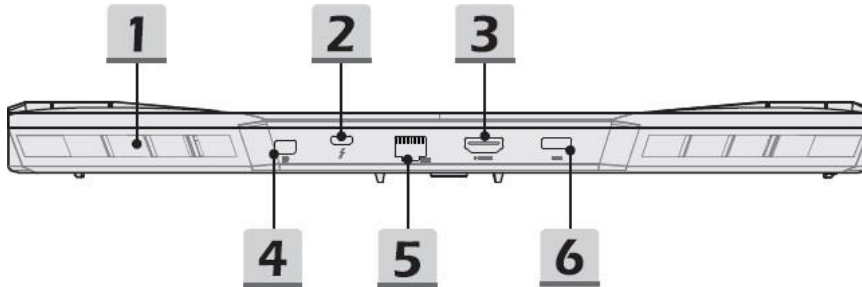
6. USB 3.2 Gen 2 ポート (USB Type-C)

USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed USB 10Gbps) は、ストレージデバイス、ビデオカメラなどの様々なデバイスを接続するための高速データ転送を提供します。

前側面図



後部側面図



1. 通気孔

通気孔はシステムを冷却するためのものです。空気循環のため塞がないようにしてください。

2. Thunderbolt ポート

Thunderbolt 4はUSB、PCI Express、HDMI、DisplayPort接続、8Kディスプレイ出力に対応します。
システムがAC電源に接続されている場合、最大5V/3Aのポータブル充電出力に対応します。システムがバッテリー駆動の場合、出力は5V/1.5Aに制限されます。

3. HDMIコネクタ

HDMI入力端子を搭載するディスプレイと接続するときに使用します。
本製品のHDMIコネクタはHDMI 2.1に対応し、最大7680x4320@60Hzの出力をサポートします。

4. Mini DisplayPortコネクタ

DisplayPort入力端子を搭載するディスプレイと接続するときに使用します。
本製品のMini DisplayPortコネクタはDisplayPort 1.4に対応し、最大7680x4320@60Hzの出力をサポートします。

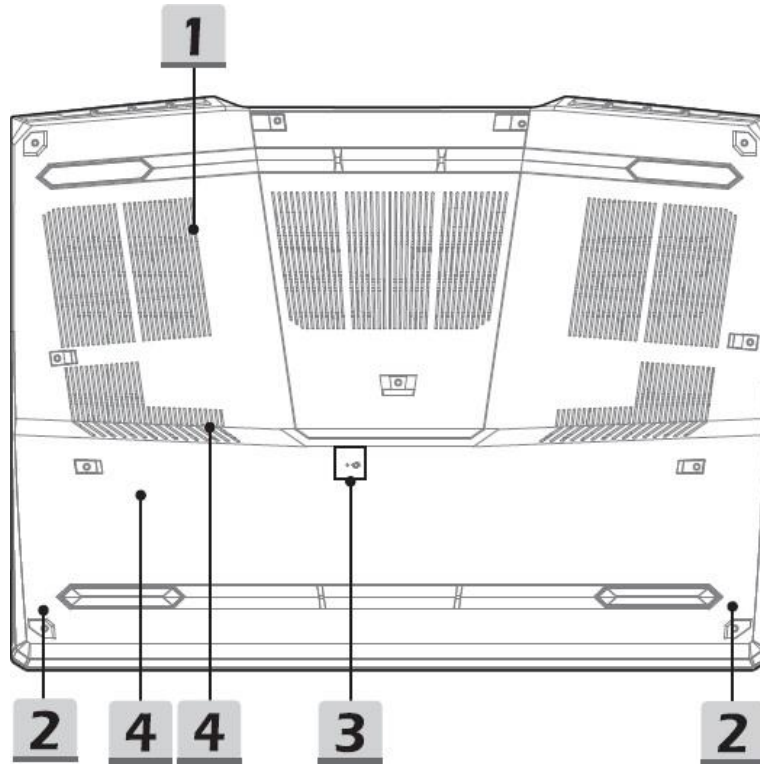
5. RJ-45コネクタ

10/100/1000/2500Mbpsをサポートするイーサネットコネクタは、ネットワーク接続用のLANケーブルを接続するために使用されます。

6. 電源コネクタ

ACアダプターを接続して本製品に電源を供給します。

底面図



1. 通気孔

通気孔はシステムを冷却するためのものです。空気循環のため塞がないようにしてください。

2. ステレオスピーカー

本製品には、高品質なサウンドを提供し、HDオーディオ技術をサポートするステレオスピーカーが内蔵されています。

3. 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実行してください。

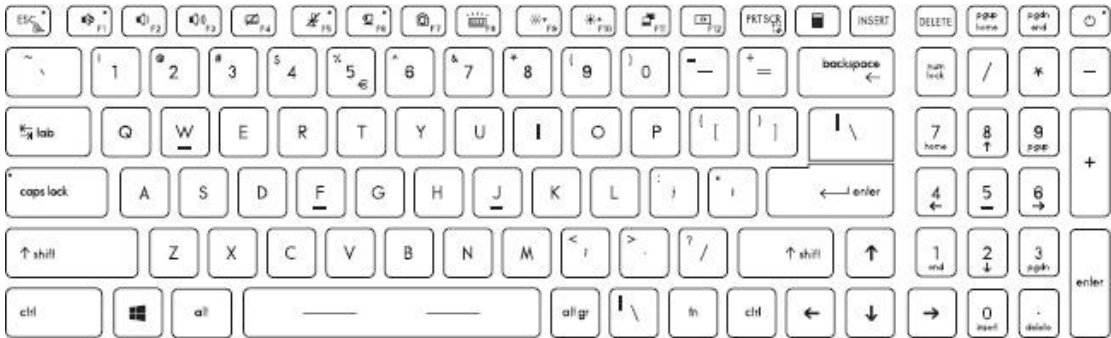
- (1) 本製品の電源を切る
- (2) ACアダプターを取り外す
- (3) 真っ直ぐに伸ばしたクリップをバッテリーリセット穴に10秒間挿入する
- (4) ACアダプターを接続する
- (5) 本製品の電源を入れる

4. SSDスロット (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2スロット有しています。

キーボードの使用方法

本製品はフル機能キーボード（日本語版）を搭載しています。
 ※下図は英語版キーボード

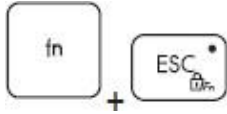


Windows キー



Windows キーは、スタートメニューを開く、ショートカットメニューを起動するなど、Windows固有の機能を実行するために使用されます。

クイックFn起動キーを有効にする



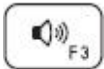
- 本製品にはクイックFn起動キーセットが搭載されています。F1 ~ F12の各機能キーは1回押すだけで簡単に使用できます。
- FnキーとEscキーを押すと、クイックFn起動キーを有効または無効にすることができます。
- EscキーのLEDは機能の状態を示します。
LED点灯：クイックFn起動キーが無効です。
LED消灯：クイックFn起動キーが有効です。

クイックFn起動キーの使用



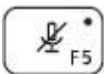
スピーカー設定

- F1：内蔵スピーカーをミュートします。
ミュートが有効の場合、LEDが点灯します。
- F2：内蔵スピーカーの音量を下げます。
- F3：内蔵スピーカーの音量を上げます。



タッチパッド

F4：タッチパッド機能の有効 / 無効を切り替えます。



マイク

F5：マイク機能の有効 / 無効を切り替えます。
マイク機能が無効の場合、LEDが点灯します。



Webカメラ

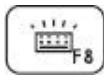
F6：Webカメラ機能の有効 / 無効を切り替えます。



パフォーマンス設定

F7：設定の切り替え

本製品では High Performance (高パフォーマンス) / Balanced (バランス) / Silent (サイレント) / Super Battery (スーパーバッテリー) とパフォーマンスの設定を切り替えることが可能です。



キーボードバックライトLED

F8 : キーボードバックライトLEDのレベルを調整可能です。



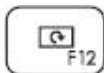
ディスプレイバックライト設定

- ・ F9 : ディスプレイの輝度を下げます。
- ・ F10 : ディスプレイの輝度を上げます。



表示の切り替え

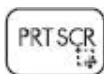
F11 : ディスプレイ、外部ディスプレイおよびその両方で表示出力モードを切り替えます。



画面の回転

F12 : 画面が上下180°回転します。もう1回押すと、デフォルトの状態に戻ります。

画面キャプチャー



画面キャプチャーをクリップボードに保存します。保存後は、編集プログラムに貼り付けることが可能です。

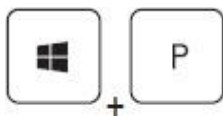
電卓



電卓アプリケーションを起動します。

複数ディスプレイの使用

外部ディスプレイを接続すると、接続された外部ディスプレイを自動的に検出します。キーを押すことにより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 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]から選択可能です。

Windows 10用ドライバーについて

NVIDIA グラフィックスドライバーやチップセットドライバーは、Dドライブに保存されております。

フォルダー名 : ELSA_VELUGA_G3-17_Windows10_Drivers

Windows 10の再インストール時に必要になりますので、USBメモリー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。

製品仕様

OS		Windows 10 Pro 64bit
CPU (内蔵GPU)		Intel Core i9-11980HK (Intel UHD グラフィックス)
GPU	A3000モデル	NVIDIA RTX A3000 Laptop GPU
	A5000モデル	NVIDIA RTX A5000 Laptop GPU
チップセット		Intel HM570
メモリ		64GB (DDR4-3200MHz SO-DIMM 32GB×2)
ストレージ		#1 1TB (NVMe PCI Express 4.0 接続) #2 1TB (NVMe PCI Express 3.0 接続)
ディスプレイサイズ 解像度 最大リフレッシュレート		17.3インチ 4K (3840x2160) 120Hz
有線LAN		Realtek PCIe 2.5GbE Family Controller (10/100/1000/2500Mbps、RJ-45)
無線LAN		Intel Killer AX1675 (Wi-Fi 6E)
Bluetooth		Ver 5.2 (Intel Killer AX1675)
キーボード		バックライト内蔵日本語キーボード

製品仕様

内蔵スピーカー	ステレオスピーカー×2
映像出力端子	HDMI 2.1×1 (NVIDIA GPUに接続、最大7680x4320@60Hz) Mini DisplayPort×1 (NVIDIA GPUに接続、最大7680x4320@60Hz) Thunderbolt 4×1 (Intel GPUに接続)
I/Oポート	USB 3.2 Gen 2 USB Type-C×1 USB 3.2 Gen 2 USB Standard-A×1 USB 3.2 Gen 1 USB Standard-A×2
Thunderbolt	Thunderbolt 4×1
カードリーダー	SD7.0×1
オーディオ	4極 3.5mm コンボオーディオポート×1
Webカメラ	ディスプレイベゼル正面上部にFHDカメラ内蔵
認証規格	VCCI, FCC, CE, WEEE, RoHS
セキュリティー機能	TPM 2.0対応、指紋認証対応
ACアダプター	280Wタイプ
バッテリー	リチウムポリマー内蔵型、4セル、99.9Whr
本体サイズ	約397 (幅) × 約284 (奥行) × 約25.9 (厚さ) mm (折り畳み時、突起部は含まず)
本体重量	約2.9kg (バッテリー含む)

