

ELSA

2023.10.4Y

**GEFORCE
RTX**

ELSA VELUGA G5-NM 15G45L

Linux OS(Ubuntu 22.04 LTS)動作確認済

本製品はAI/DL分野で人気のUbuntu 22.04 LTSでの基本的動作を弊社にて確認済です。OSレスにて出荷する本製品のご購入時に、お客様のご希望によって弊社にてインストールの代行を有償にて承ることも可能です。

また、お客様のご要望に合わせてNVIDIA CUDA Toolkit、Docker Engine、NVIDIA Container ToolkitなどのAI/DL環境の構築サービスも行っております。

NVIDIA GeForce RTX 4050 Laptop GPU搭載

NVIDIA GeForce RTX 4050 Laptop GPUは進化した第3世代RTコア、第4世代Tensorコアを搭載しています。

前世代と比較してRTコアは最大2倍のパフォーマンス、Tensorコアは2倍以上のスループットを実現します。

NVIDIA Ada Lovelace アーキテクチャがレンダリング、グラフィックス、データサイエンス、AIのパフォーマンスを大幅に強化します。

デスクトップマシンを凌駕するパフォーマンス

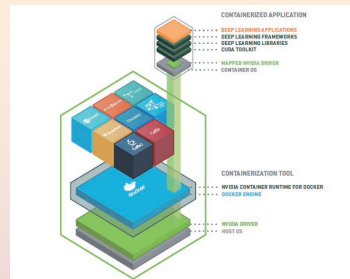
CPUにはモバイル向け高性能CPUである第13世代インテル Core i7プロセッサを採用。また、大容量メモリーを搭載し、大規模な計算処理や多種多様なアプリケーションをパワフルかつスムーズに実行することが可能です。

作業内容に応じて「パワフル」コアと「高効率」コアへ振り分けることにより作業を最適化し、あなたの問題解決をお手伝いします。

NVIDIA CUDA Toolkit、Docker Engine、NVIDIA Container Toolkit 動作確認済み

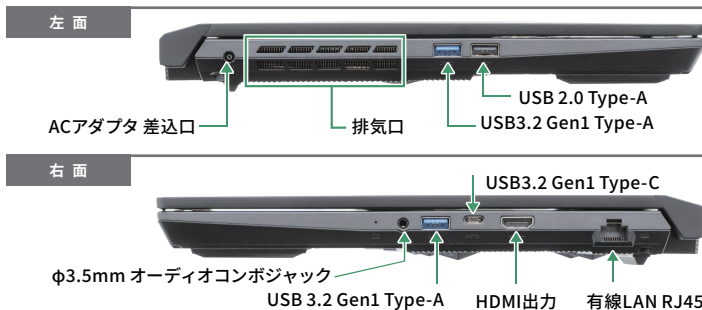


NVIDIA GPU Cloudへ接続し、GPUに最適化された多数のコンテナを簡単に利用することができます。



ELSA VELUGA G5-NM 15G45L

製品名		ELSA VELUGA G5-NM 15G45L
型番		ELVM5N-SG509LNR
JANコード		4524076333092
CPU	モデル	第13世代 インテル Core i7-13620H (10コア(6+4) / 16スレッド / 2.4-4.9GHz / 45W)
	内蔵GPU	第13世代 インテル Core プロセッサ - ファミリー向けインテル UHD グラフィックス
GPU	モデル	NVIDIA GeForce RTX 4050 Laptop GPU
	メモリー	GDDR6 6GB
	CUDAコア数	2560
	Tensorコア数	80
	RTコア数	20
映像出力コネクタ		HDMI 2.1x1
メモリー	タイプ	DDR5 4800MHz
	容量	16GB (8GBx2)
液晶パネル	画面サイズ	15.6インチ
	解像度	1920x1080
	リフレッシュレート	144Hz
ストレージ	タイプ	NVMe M.2 SSD (NVMe PCI Express Gen4 接続)
	容量	1TB
ネットワーク	有線	Realtek PCIe GbE Family Controller, 1000/100/10Base-T 対応
	無線	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax (インテル Wi-Fi 6 AX201)
Bluetooth		Bluetooth 5.2
USB	USB 3.2 Gen 1 Type-Cx1	
	USB 3.2 Gen 1 Type-Ax2	
	USB 2.0 Type-Ax1	
オーディオ	Realtek High Definition Audio	
カメラ	HDカメラ	
外形寸法	359 x 259 x 26.9 mm	
本体重量	2.36kg (バッテリー含む)	
保存環境温度	-20 ~ 60 °C	
動作環境温度	0 ~ 40 °C	
湿度	5 ~ 85 % (結露なきこと)	
認証規格	PSE, VCCI, FCC, CE, WEEE, RoHS	
OS	OSレス (動作確認済みOSとしてUbuntu 22.04 LTS)	
付属品	ACアダプター、電源ケーブル	
ACアダプター	240Wモデル	
バッテリー	90.0Whr	
バッテリー駆動時間	(JEITA 2.0) 約9時間30分	
保証期間	4年センドバック (バッテリー、ACアダプター、電源ケーブルは1年)	



法人様向け貸し出しサービス
https://www.elsa-jp.co.jp/lending_list/

オンライン見積
<https://www.elsa-jp.co.jp/onqu-index/>

最新事例一覧
<https://www.elsa-jp.co.jp/links/>



お問い合わせ先
株式会社 エルザ ジャパン
<http://www.elsa-jp.co.jp>
〒105-0014 東京都港区芝3丁目42番10号 三田UTビル
TEL:03-5765-7391

© 2023 NVIDIA Corporation All Rights Reserved. / NVIDIA, GeForce RTX.
NVIDIA RTXは米国およびまたは他国のNVIDIA Corporation商標およびまたは登録商標です。
他の企業および製品名は、それらと関連性のある各企業の商標である可能性があります。
ELSA (エルザ) はテクノロジージョイント株式会社の登録商標です。仕様などは改良のため予告なく変更する場合があります。