



縦置きはもちろん、横置きや19インチ標準ラックに収めた「ラックマウントモード」にも対応したデザイン

ELSA-GS7A-H13SRATF

Supermicro製コンポーネントで固めた 高信頼性仕様スーパーワークステーション

主要コンポーネントにはサーバー・ワークステーションのメーカーとして確固たる地位を持つSupermicro社製を採用。

マザーボードはH13SRA-TFを採用し、搭載CPUには4チャンネル・メモリアクセスに対応するAMD Ryzen Threadripper 7000シリーズをチョイスすることで価格性能比を最適化しながらも最大2枚までのGPU搭載対応やデュアル10Gb LANなどのスケーラビリティも持ち合わせています。

NVIDIA RTX 6000 Ada世代も選択可能

標準モデルにはスピードと電力効率が格段に向上し、要求の厳しいクリエイティブ、デザイン、エンジニアリングのワークフローや生成AIに最適なRTX 4000 Ada世代を採用。別途お見積りいただくことでプロフェッショナル向けとして最上位モデルとなるRTX 6000 Ada世代も搭載可能^(※1)。最大2枚実装可能でレイ 트레이シングやレンダリング、データ解析、建築系CADなどの大規模なデータの処理や業務向けVRにも対応できます。

※1 RTX 5000 Ada世代 / RTX 4500 Ada世代 / RTX 2000 Ada世代、GeForce RTXシリーズも選択可能です。

AMD Ryzen Threadripper 7000シリーズ搭載

CPUにプロフェッショナル向けワークステーション用として最高レベルの性能を誇るAMD Ryzen Threadripper 7000プロセッサシリーズを採用。先進の5nmプロセステクノロジーで製造される本CPUは最大で64コア/128スレッドに対応し、PCI Express 5.0を最大で合計88レーンまで利用可能で、PCIe Gen5対応のGPUやストレージ・デバイスを活用する多様な構成が可能です。また4チャンネルのメモリアクセスで、多様な場面において要求されるヘビーなタスクも難なく処理する極めて高い処理能力を持っています。

DDR5メモリを最大4チャンネル/4TBまで搭載可能

レジスタードECCモジュールも利用可能なDDR5-5200規格対応メモリスロットを4本搭載し、最大4TB(1024GB×4)まで増設可能。大容量メモリを搭載することで業務用大規模アプリケーションを複数同時に起動・連携させて作業を進め、作業効率を格段にアップさせることができます。

ELSA-GS7A-H13SRATF

製品名	ELSA-GS7A-H13SRATF
マザーボード	Supermicro H13SRATF
CPU(変更可能)	AMD Ryzen Threadripper 7000 シリーズ搭載
メモリ(変更可能)	レジスタードECC DDR5-4800 RDIMM 256GB(64GB×4) ※標準構成モデル/カスタマイズ可能 スロット×4本搭載、最大実装1TB(256GB×4枚)
チップセット	AMD TRX50
拡張スロット	PCI Express 5.0 x16スロット×2 PCI Express 5.0 x8スロット×2 PCI Express 4.0 x8コネクタ×1(MCIO)
グラフィックスボード (変更可能)	NVIDIA RTX 4000 Ada×1 ※標準構成モデル/カスタマイズ可能
ストレージ(NVMe / 変更可能)	1.92TB NVMe PCIe Gen4.0 SSD×1
ストレージ(空きスロット)	M.2 NVMeスロット(2280 / 22110対応)×4 U.2(SFF-8643)ポート(Software RAID 0,1対応)×2 SATA3ポート(RAID 0,1,5,10対応)×4
ドライブベイ	5インチドライブベイ 2基 内蔵 3.5/2.5インチ兼用 4基内蔵 2.5インチドライブベイ 2基 SATA(フロント) M.2スロット 4基 内蔵
ネットワーク	有線: Broadcom BCM57416 10G / 2500 / 1000 / 100 / 10BASE-T対応RJ-45ポート×2 有線: ASPEED AST2600 1000 / 100 / 10BASE-T対応RJ-45ポート×1(IPMI専用)
オーディオ	Realtek ALC888S 5.1ch HDオーディオ、S/PDIF付(リア)、ヘッドホン、 マイク 各1(フロント)
USB	USB 2.0×2(ヘッダピン×2) USB 3.2 Gen 2x2 ×1(Type-C×1) USB 3.2 Gen 1 ×2(ヘッダピン×2) USB 3.2 Gen 2×5(Type-A×4、Type-C 内部コネクタ×1)
COM(シリアルポート)	D-Sub9ピン×1
VGA(IPMI専用)	ASPEEDグラフィックス(オンボード) / D-Sub 15ピンコネクタ
冷却ファン	120mm ファン × 1(リア) 120mm ファン × 2(フロント) 120mm ファン × 3(アッパー)
電源ユニット	2000W 80PLUS Platinum 電源 1基 100-264 VAC, 50/60Hz 1200W/100-115V, 1500W/115V-200V, 2000W/200-264V
ケース	Supermicro CES-G7A-2000B
外形寸法	222×535×573mm(幅×高さ×奥行/突起物含まず)
重量	約 22Kg(本体のみ 構成によって変わります) / 約 26 Kg(梱包時 構成によって変わります)
保証環境	動作環境温度: 0°Cから50°C、湿度10%から85%(結露なきこと) 保管環境温度: -20°Cから60°C、湿度10%から95%(結露なきこと)
OS	Microsoft Windows 11 Pro 64 bit, Microsoft Windows 10 Pro 64bit
保証期間	3年

AMD
THREADRIPPER
PRO



プロフェッショナル向けワークステーション用として
最高レベルの性能を誇る
AMD Ryzen Threadripper 7000プロセッサ
シリーズを採用しました

NVIDIA
RTX



プロフェッショナル向けの最上位モデル
RTX 6000 Ada世代も搭載可能です

SUPERMICRO



マザーボードにSupermicro社製の
H13SRA-TFを採用



横置きや19インチ標準ラックに収めた
「ラックマウントモード」にも対応したデザイン

AMDメモリー・ガード

AMDプロセッサなら、セキュリティに対する最新のマルチレイヤーアプローチを通じて、高度な攻撃から機密データを保護し、ダウンタイムを回避し、リソースの消費を抑えることができます。AMDは半導体およびファームウェアレベルでセキュリティ機能を提供しており、これらはOSやシステムレベルで業界エコシステムパートナーと共同で構築しています。特に、AMDメモリー・ガードは古いセキュリティ問題に対処するための、最新のセキュリティ機能を提供します。

AMD Secure Processor

専用のセキュリティ・プロセッサにより実行前にコードが検証されるため、データとアプリケーションの整合性が保証されます。

デバイス上で稼働する未承認のソフトウェアやアプリケーションからシステムやデータを保護するために役立ちます。

お問い合わせ先

株式会社 エルザ ジャパン

<https://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。

2024.02

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/>

