

仕 様 書

1. 件名：2U ラックマウントサーバー

2. 必要な最低限の機能

項目	要求仕様	備考
CPU	AMD EPYC 7763 2.45GHz(最大 3.5GHz) 256MB 64C/128T TDP280	For 2 CPU 構成
メインメモリ	DDR4-3200 ECC 256GB (32GB×8 基) 1.2V 2RANK Registered ECC DIMM	
SSD システム起動用	SSD: Samsung PM9A3 シリーズ U.2 NVMe 960GB	Read 最大 6500MB/Sec Write 最大 1500MB/Sec
HDD データ保存用	HDD: 6TB	7200RPM, 6Gb/Sec SATA
計算用 GPU ボード	[2基] NVIDIA RTX 6000Ada 48GB GDDR6 ECC (DP×4) PCI Express 4.0×16	最大 4 基まで搭載可能
電源ユニット	[Dual 電源]1200W(100-127AC)+ 2200W(200-240V) 80PLUS PLATINUM 壁側コンセント対応指定: NEMA L6-20R	単相 200V/20A 対応であること
LAN	Dual port Intel® X550 10Gb Ethernet Controller	
OS	Ubuntu 22.04 LTS	TensorFlow, PyTorch, CUDA12 の Deep Learning 環境インスト ール済み

3. 参考型式 CERVO Deep シリーズ

4. その他 3年間のセンドバック方式ハードウェア無償標準保証、搬入・設置込み

5. 納入場所 会津大学 荊雷研究室 344F

6. 納入期限 2025年2月28日