

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