

# 仕様書

納入機種については、以下の仕様をすべて満たすものとする。

## (1) 構成内訳

- ・ワークステーション 1台（参考例示品：アプライド WST-W73565XAS3Q960TNVM）
- ・無停電電源装置（UPS） 1台（参考例示品：Eaton 9SX700）

## (2) 仕様

- ・ワークステーションについては以下の仕様をすべて満たすこと。

	要件
CPU	・ Xeon W7-3565X 2.5GHz(最大 4.80Ghz) 以上の性能のものを搭載すること。
チップセット	・ Intel® W790 チップセット、または CPU に適合するチップセットのうち同等以上の性能を有するものであること。
CPU ファン	・ 簡易水冷 CPU クーラーで、搭載 CPU の冷却に十分な能力を有すること。
メモリ	・ DDR5-5600 Registered ECC メモリを 64GB 搭載していること。
ストレージ 1	・ M.2 NVMe(PCIe-4.0)の SSD 1 台で、960GB 以上の容量を有すること。 ・ メーカーが高耐久である旨を掲げている製品であること。
ストレージ 2	・ 容量が 8TB 以上の HDD 2 台で RAID1 を構成していること。 ・ それぞれの HDD は、回転速度 7200rpm/平均故障間隔が 200 万時間以上の両方を満たす製品であること。
グラフィック	・ NVIDIA® RTX™ A400 4GB-GDDR6 と同等以上の性能を有すること。
電源	・ 電源容量 1200W 以上で 80Plus PLATINUM 認証を取得していること。 ・ 100V に対応した製品であること。
サイズ	・ カタログ上の記載が (W) 175× (D) 630× (H) 435mm 以内であること。

- ・ UPS については以下の仕様をすべて満たすこと。

	要件
方式	・ 常時インバーター方式であること。 ・ 正常運転およびバッテリー運転時の両方において正弦波出力であること。
電圧	・ 100V の電圧に対応すること。
出力容量	・ 皮相電力 560VA/有効電力 504W をともに満たすこと。
停電稼働時間	・ 停電時に最大負荷で 8 分以上稼働できること。(25°C/バッテリー初期状態)
その他	・ ユーザの作業でバッテリー交換が可能であること。

**(3) 設置場所**

福井県立大学小浜キャンパス（小浜市学園町1-1）  
海洋生物資源学部棟

**(4) 納入期限**

令和8年7月31日

**(5) その他**

- ・設置にかかる費用については納入業者の負担とする。
- ・納入後1年以内に納入業者の責任による欠損が生じた場合、無償にて修理もしくは代替品を納入するものとする。（消耗品は除く。）