

## デザイン実習用ファイルサーバ 仕様書

### 1 サーバー本体

項 目	仕 様	参考機種	
CPU	インテル Xeon プロセッサ 6353P (2.70GHz/8コア/24MBキャッシュ)又は同等以上の性能の互換プロセッサであること。	Lenovo ThinkSystem ST250 V3	
メモリ	32GB (16GB×2) 以上装備すること。		
	TruDDR5、5600MHz、ECC、UDIMMであること。		
	最大容量が128GB以上であること。		
ストレージ	4TB以上のHDD (7200rpm、SATA、6Gb、3.5インチ、ホット・スワップ、512n) を8個以上装備していること		
	上記HDDは、メーカーおよび型式がすべて同じであること。		
	上記HDDの8台でRAID5 (ハードウェア・レイド) +ホット・スペアを構成すること。		
	RAIDコントローラは、RAID 0/1//5/6/10/50/60 の構成が可能で、フラッシュ電源モジュール付であること		
光学式ドライブ	DVD-RWドライブを内蔵していること。		
グラフィックス機能	SVGA以上の表示出力ができること。		
インターフェース部	LAN		1Gbps対応 RJ45イーサネット・コネクタを装備すること。
	ディスプレイ		VGAポートを装備していること
	USB		前面にType-Aを1個以上、背面にType-Aを4個以上 装備していること。
入力部	マウス		USB有線接続の光学式スクロールマウスを装備すること。
	キーボード		USB有線接続の109キー配列準拠日本語キーボードを装備していること。
外形	筐体がタワー型であること。		
	大きさが、175×566×430mm以内であること。		
電源関連	800W以上の電源ユニットを内蔵していること。		
	AC100Vで、電源コードが付属していること。		
オペレーティングシステム	Microsoft Windows Server 2025 日本語版		
	ユーザー-CALのライセンス数が75以上であること。		
セキュリティ	TPM 2.0 (セキュア・ブート付き)を装備していること。		
	前面にセキュリティ・ベゼルを装備していること。		
無停電電源装置	最大出力容量が1000VA/670W以上であること。		
	NEMA 5-15R形状の出力コンセントを8個以上装備していること。		
	バッテリー運転時の出力電圧がAC100V ±6% (ローバッテリー時は-10%) であること。		
	バッテリー形式が小形シール鉛蓄電池 (長寿命タイプ) であること。		
	電源障害時にオペレーションシステムをシャットダウンでき、電源復帰時に起動することができる電源管理ソフトを装備していること。		
その他	保証期間が1年以上であること。		

### 2 作業等

項 目	仕 様
作業等	上記の機器は、納入場所に納入するとともに、機器納入についての費用は受託者において負担すること。
	梱包材等は担当者の指示に従い撤去し、受託者が責任を持って適正に処分するとともに、梱包材処分に係る費用についても受託者において負担すること。
	上記の機器の納入に当たっては、事前に担当者との協議のうえ作業スケジュールを作成し、担当者の承認を得ること。
	納入する機器のユーザ登録等については、受託者が行うこと。また、付属品、保証書については担当者の指示に基づき納入すること。
	納入機器には、メーカーによる日本語の説明書を添付すること。
設置	納入場所：岩手県立産業技術短期大学校 (岩手県紫波郡矢巾町南矢幅10-3-1)
	担当者の指示する配置等に従って設置すること。
ネットワークの設定	パソコン本体、サーバー及びプリンタは、担当者の指示に従って、既存の設備 (LANケーブル、ハブ等) を用いてネットワークに接続すること。
	担当者の指定のとおりネットワークの設定を行うこと。
ソフトウェアの設定	全てのソフトウェア (オペレーティングシステムを含む) は、納入時の最新バージョンのものをパソコン本体にインストールし、公開されたアップデート、サービスパック、セキュリティパッチ等を適用した状態で納入すること。
サポート体制	特に指定のない機器については、購入後1年間のメーカー部品保証を行うこと。
	障害発生を連絡した翌日には、障害への具体的対応ができる体制であること。