

機器要求仕様書
2 校務用サーバー
◆サーバー本体

事項名	要求性能
形式	タワー型サーバー
インストールOS(ライセンスOS)	Windows Server Standard 2022 日本語版(最新版)
CPU	インテル® Xeon® プロセッサー E3-2324G 以上
クロック周波数	3.40GHz以上
コア数/スレッド数	4コア / 4スレッド 以上
メインメモリ容量	16GB 以上(ECC対応)
ディスプレイ	17型液晶ディスプレイ
表示解像度	1,280x1,024ドット以上、最大1677万色表示可能
記憶装置	4TB×2個以上、ホットプラグ対応、
RAID構成	RAID 0/1
USBインタフェース	USB×6以上
光学ドライブ	DVD-ROMドライブ、内蔵のこと
ディスプレイインタフェース	アナログRGB
シリアルインターフェース	RS-232C規格準拠/D-Sub9ピン
キーボード	USB109型キーボード
マウス	光学式USBホイール付マウス
環境性能	エコマーク対応であること
製品保証	導入後5年間のメーカー修理を無償提供すること 導入後5年間のメーカーによるパーツ保証がされていること
その他	国内メーカー又は国内生産品の新品であること
無停電電源装置	750VA以上
管理用ソフトウェア	停電時サーバーを自動シャットダウンできること
システムバックアップ用ソフトウェア	サーバー全体の定期バックアップをスケジュールすること
Windows Server ライセンス	Windows Server クライアントアクセスライセンス必要数
参考機種	NEC Express5800/T110k-S IOデータ LCD-AD173SESW-A

◆校務用データ保管用NAS(ネットワーク接続ストレージ)

事項名	要求性能
CPU	Intel Atom Processor C3538(2.10GHz Quad Core) 以上
メモリー容量	4GB以上
LANポート	10GBASE-T/1000BASE-TX、Auto-MDI/MDIX対応×2
USBポート	USB 3.1/USB 2.0いずれか4ポート以上
記憶装置	2TB×4個以上、ホットプラグ対応、WD社「WD Red」/Serial ATA HDD
RAID構成	RAID 5
無停電電源装置	400VA以上
管理機能	Webブラウザを通じての設定変更、及び管理が可能であること。
セキュリティ	集中ロックキーにより内蔵HDDが容易に取り出せないこと 盗難防止セキュリティスロット搭載
システムバックアップ用ソフトウェア	NAS全体の定期バックアップをスケジュールすること
参考機種	IOデータ HDL4-HA8EXB

◆バックアップ専用HDD

事項名	要求性能
記憶装置	8TB×1個以上
LANポート	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、Auto-MDI/MDIX対応×2
USBポート	USB 3.0/USB 2.0いずれか4ポート以上
参考機種	IOデータ HDJA-UTN8/LDB