

機器規格仕様書(情報教室)

※仕様指定するもの

項 目			必 要 と す る 数 値 等		数量	単位	参考機種1	参考機種2
NAS					1	組	IOデータ HDL2-XA8B APC Smart-UPS 750 IOデータ HDJA-UTN4B	IOデータ HDL2-HA8B APC Smart-UPS 750 IOデータ HDJA-UTN4B
形状	Linux OS 搭載 法人向けNASであること。							
CPU	Intel Atom Processor C3338 (2.20GHz Dual Core) 相当以上							
メモリ	2GB以上							
ハードディスク	8TB以上 ※HDD4TB×2(RAID構成により実効容量4TB) 以上							
LAN	10GBASE-T／5GBASE-T／2.5GBASE-T／1000BASE-T対応×1ポート以上							
USBポート	USB3.0以上及びUSB2.0を計4個以上搭載							
無停電装置	750VA以上の容量を持ち、接続ケーブルを付属させること							
バックアップHDD	4TB以上USB接続であること							
その他	NAS本体の内蔵品は本体メーカーの純正品を使用すること 最低5年間の修繕部品の確保等に責任が持てるものとする こと グリーン購入法適合商品であること メーカー保証として5年間保証が付属すること							
教員用パソコン					1	組	Dell Dell Pro スリム デスクトップ ディスプレイ PHILIPS 24E1N1200A/11	Lenovo ThinkCentre M70s Small Gen 6 ディスプレイ アイ・オー・データ LCD-C241DB-F
形状	スリム型デスクトップであること							
CPU	インテル® Core™ Ultra 7 265 (20コア、最大5.3GHz) 相当以上							
メモリ	16GB以上 (DDR5)							
ハードディスク	SSD 256GB以上							
内蔵光学ドライブ	DVD SuperMultiドライブ (外付けでも可)							
LAN	RJ-45 Ethernet×1を有すること							
サウンド機能	サウンド機能を有すること							
OS	Microsoft Windows 11 (64ビット版) がインストールされており、県が別途保有する教育機関向けライセンスプログラム(Enrollment Education Solutions) (以下「EES」という。) を利用し、Windows 11 Educationにアップグレード可能なこと							
USBポート	USB3.0以上及びUSB2.0を計4個以上搭載							
インターフェース	モニタ出力×2(マルチモニタ構成用)を有すること サウンド入出力を有すること							
キーボード、マウス	日本語キーボード、光学式マウス							
ディスプレイ(2台)	23.8型 ワイド液晶モニタ、解像度はフルHD(1920×1080) 1W以上のステレオスピーカ機能を有すること。パソコンとはHDMIケーブル、Displayportケーブルで接続できること(ケーブルが付属していること)。							
その他	最低5年間の修繕部品の確保等に責任が持てるものとする こと グリーン購入法適合商品であること メーカー保証として1年間修理が付属すること 再セットアップ用USBメモリ等が付属又はストレージにイメージ格納してあること OSについては、県が別途保有するEESを利用し、Windows 11 Educationへのアップグレード作業を行うこと (県が提供する光学メディアからWindows 11 Educationにアップグレードすること)							
生徒用パソコン					22	組	Dell Dell Pro スリム デスクトップ ディスプレイ PHILIPS 221S9A/11	Lenovo ThinkCentre Neo 50s Small Gen 5 ディスプレイ アイ・オー・データ LCD-C221DB-F
形状	スリム型デスクトップであること							
CPU	インテル® Core™ i5-14500 (14コア、最大5.0GHz) 相当以上							
メモリ	16GB以上 (DDR5)							
ハードディスク	内蔵SSDで 容量256GB 以上							
内蔵光学ドライブ	DVD SuperMultiドライブ (外付けでも可)							
LAN	RJ-45 Ethernet×1を有すること							
サウンド機能	サウンド機能を有すること							
OS	Microsoft Windows 11 (64ビット版) がインストールされており、県が別途保有する教育機関向けライセンスプログラム(Enrollment Education Solutions) (以下「EES」という。) を利用し、Windows 11 Educationにアップグレード可能なこと							
USBポート	USB3.0以上及びUSB2.0を計4個以上搭載							
キーボード、マウス	USB 日本語キーボード、光学式マウス							
ディスプレイ	21.5型 ワイド液晶モニタ、解像度はフルHD(1920×1080) 1W以上のステレオスピーカ機能を有すること。パソコンとはHDMIケーブルで接続できること(ケーブルが付属していること)。							
その他	最低5年間の修繕部品の確保等に責任が持てるものとする こと グリーン購入法適合商品であること メーカー保証として1年間保証が付属すること 再セットアップ用USBメモリ等が付属又はストレージにイメージ格納してあること ※再セットアップ用メディアは、生徒用パソコンで最低1つ付属 ※OSについては、県が別途保有するEESを利用し、Windows 11 Educationへのアップグレード作業を行うこと (県が提供する光学メディアからWindows 11 Educationにアップグレードすること)							
周辺機器 (A3対応カラーレーザープリンタ)					1	組	OKI C835DNWT	EPSON LP-S7180Z
概要	A3対応カラープリンタ(半導体レーザー走査+乾式電子写真方式またはデジタル4連LEDフルカラー乾式電子写真方式)							
解像度	600×1,200dpi以上							
最大対応サイズ	A3							
連続プリント速度	カラー 28枚/分、モノクロ 28枚/分 (A4ヨコ送・普通紙) 以上							
用紙トレイ	カセット給紙2段以上とし、手差しも可能なこと							
自動両面印刷機能	自動両面印刷対応可 (オプション対応可)							
LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応							
環境配慮	グリーン購入法の定める基準に適合していること							
その他	5年間以上のオンサイト無償保証があること							

※機種指定するもの

項 目		製 品 名	メーカー名	数量	単位	備考
ソフトウェア						
周辺機器						
	スイッチングハブ	EHB-UG2C24-S	エレコム	1	組	
	スイッチングハブ	EHB-UG2C08-S	エレコム	6	組	