

情報デザイン科情報機器等仕様書

デスクトップパソコン

事項名	内 容
タイプ	ミニタワー型パソコン
CPU	Intel社製 Core i7-14700KFプロセッサー (3.40GHz)以上
チップセット	Intel社製 Z790チップセットまたは同等以上
メモリ	32GB以上
SSD	1TB以上 M.2 SSD (NVMe)
光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ ×1
グラフィックス	NVIDIA GeForce RTX5060 または同等以上
キーボード・マウス	Logicoool MK295GP Silent Wireless Combo または同等以上
ディスプレイ	23.8型ワイド液晶、最大1,920×1,080ドット、1,600万色以上、非光沢パネル、DisplayPort×1、HDMI×1、スピーカーを内蔵すること
LANインターフェイス	1000/100/10BASE対応LANコネクタ(RJ-45)を1基内蔵のこと
無線LANインターフェイス	IEEE802.11 a/b/g/n/ac/ax、Bluetooth 5.0
その他インターフェイス	DisplayPort×3、HDMI×1、USB3.2×4以上、USB2.0×2以上 USB Type-C×1以上、ライン出力×1、マイク入力×1
拡張スロット	PCI Express x1×1以上空きがあること
OS	Windows 11 Pro(64bit版) 最新のセキュリティパッチを適用すること
外形寸法(本体)	220(W)×510(D)×510(H)mm程度
台数	10台

カラーレーザープリンター①

事項名	内 容
形式	デスクトップ
プリント方式	LED+乾式電子写真方式
解像度	1,200×2,400dpi以上
印刷スピード(片面)	カラー:55枚/分以上、モノクロ:55枚/分以上(A4ヨコ送時)
ファーストプリント時間	カラー:5秒以下、モノクロ:3.5秒以下(A4ヨコ送時)
用紙サイズ	A3、B4、A4、B5、A5、レターのカット紙および郵便はがきに対応していること
給紙容量	手差しトレイ:100枚以上、用紙カセット:2,400枚以上 郵便はがきは200枚可能のこと 手差しトレイ及びカセットを使用して5種類の用紙を同時にセットできること
出力トレイ	フェイスダウントレイ:400枚以上 フニッシュャートレイ:1,500枚以上 サイドトレイ:100枚 製本トレイ:20部以上
両面印刷	対応していること
内蔵メモリ	4GB以上
内蔵SSD	80GB以上
ページ記述言語	Adobe PostScript 3
インターフェイス	Ethernet 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T、USB3.0
その他	次の機能を有すること ・スタッカ、ソート、ステープル、パンチ(2穴)、二つ折り、中どじ 異常時やジョブ完了時にライトが点滅する機能を有すること キャスター付きで移動が容易なこと
対応OS	Windows11、macOS 11以降に対応していること
電源	AC100V
最大消費電力	1320W程度
寸法(W×D×H)	620mm×730mm×700mm程度(本体のみ)
耐久性	A4ヨコ:150万ページ以上
台数	1台

カラーレーザープリンター②

事項名	内容
形式	デスクトップ型ページプリンター
プリント方式	LED+乾式電子写真方式
解像度	1,200×1,200dpi以上
印刷スピード(片面)	カラー:35枚/分以上、モノクロ:35枚/分以上(A4ヨコ送時)
ファーストプリント時間	カラー:10秒以下、モノクロ:8秒以下(A4)
用紙サイズ	A3、B4、A4、B5、A5のカット紙およびハガキに対応していること
給紙容量	手差しトレイ:200枚以上、用紙カセット:980枚以上 手差しトレイ及びカセットを使用して3種類の用紙を同時にセットできること
用紙厚	216g/m ² 以上
両面印刷	対応していること
内蔵メモリ	2GB以上
ページ記述言語	Adobe PostScript 3
インターフェイス	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T×1、USB3.0×1
対応OS	Windows11、macOS 11以降に対応していること
電源	AC100V
最大消費電力	1,200W以下
寸法(W×D×H)	560mm×540mm×460mm程度(本体のみ)
耐久性	A4ヨコ:90万ページ以上
台数	2台

大判インクジェットプリンター

事項名	内容
印字方式	インクジェット方式
インク	12色のインクを同時に充てんできること
解像度	2400×1200dpi以上
用紙サイズ	B0プラス以上 単票紙:用紙幅1,118mm以上、用紙厚1.5mm以上 ロール紙:用紙幅1,118mm以上、用紙厚0.5mm以上
印刷可能最大長	18m以上
内蔵メモリ	2GB以上
インターフェイス	1000BASE-T/100BASE-TX×1、USB2.0×1
対応OS	Windows11、macOS(10.12以降)に対応していること
電源	AC100V
最大消費電力	110W以下
外形(W×D×H)	1,910mm×670mm×1,220mm以下(スタンド含む)
その他	長尺印刷時に用紙を自動で巻き取る機能を有すること
台数	1台

A3対応スキャナー

事項名	内容
形式	卓上型フラットベッドカラースキャナー
走査方式	読み取りヘッド移動型原稿固定読み取り方式
センサー	6ラインカラーCCD
原稿サイズ	A3プラス以上
光学解像度	2,400dpi×4,800dpi以上
読み取り解像度	12,800dpi以上
読み取り速度	A4カラー(300dpi):12秒/1枚 A4モノクロ(300dpi):12秒/1枚
読み取り階調	入力:16bit以上、出力:16bit以上
出力フォーマット	PDF、JPEG、TIFF、BMP、PNG
インターフェイス	USB2.0×1以上
対応OS	Windows11、macOS(10.12以降)に対応していること
外形(W×D×H)	660mm×460mm×160mm以下
台数	1台

A4対応スキャナー

事 項 名	内 容
形式	卓上型フラットベッドカラースキャナー
走査方式	読み取りヘッド移動型原稿固定読み取り方式
センサー	CIS
原稿サイズ	A4以上
光学解像度	4,800dpi×4,800dpi以上
読み取り解像度	19,200dpi以上
読み取り速度	モノクロ:8.2msec/Line以上(4,800dpi時) フルカラー:25.4msec/Line以上(4,800dpi時)
読み取り階調	入力:16bit以上、出力:8bit以上
インターフェイス	USB2.0×1以上
対応OS	Windows11、macOS(10.12以降)に対応していること
外形(W×D×H)	250mm×367mm×42mm以下
台数	2台

4Kディスプレイ

事 項 名	内 容
サイズ	55型
液晶パネル方式	VAまたはIPS
応答速度	10ms以下
解像度	3,840×2,160dpi
輝度	240cd/m2以上
コントラスト比	5,000:1程度
入力端子	HDMI2.0×3以上、AV×1、USB×1
スピーカー	8W×2を内蔵すること
本体外形(W×D×H)	1,240mm×770mm×270mm以下
スタンド	W880mm×D630mm×H1,420～1,820mm程度、キャスター付き
台数	1台

カラーインクジェットプリンター

事 項 名	内 容
印字方式	MACH方式
インク	6色のインクを同時に充てんできること
解像度	5,760×1,440dpi以上
用紙サイズ	単票紙:カード、名刺、L判、2L判、六切、四切、A6縦～A3ノビ縦 封筒:洋形封筒1号～4号、長形封筒3号/4号、角形2号、20号 ハガキ:郵便ハガキ(インクジェット紙、写真用含む)、郵便往復ハガキ
両面印刷	対応すること
インターフェイス	100BASE-TX/10BASE-T×1、USB2.0×1
対応OS	Windows11、macOS(10.12以降)に対応していること
電源	AC100V±10%
外形(W×D×H)	480×370×160mm程度(収納時)
台数	1台

ソフトウェア

事 項 名	内 容
コンテンツ製作ソフト	Adobe製 Creative Cloud Pro for teams (60ヵ月) ×10
オフィスソフト	Microsoft製 Office LTSC Pro Plus 最新版 ×10
ワープロソフト	ジャストシステム製 一太郎Pro 最新版 ×10
フォントフォーマット	ダイナコムウェア製 DynaSmart ×3
その他	アカデミックライセンスでの導入を可とする。その際インストールメディアを各1枚添付すること

特記事項

- ・納入前に担当者と設置場所、設定等について調整すること。
- ・指定された設置場所に搬送・納入・据付け・結線・動作確認等を行なうこと。
- ・指定された既設端末機器へのドライバ設定・動作確認等を行なうこと。
- ・搬送、納入及び設置等に要する費用は、納入業者の負担とすること。
- ・機器設置時に操作説明を行なうこと。