

別紙 図書館システム機器仕様書

(性能・機能に関する要件)

1. 業務用カウンター端末

本体	デスクトップ型
OS	Windows 11 Pro 64 ビット 日本語版
CPU	インテル Core i5 プロセッサー以上の性能を有すること
メモリ	16GB 以上
記憶装置	内蔵型（図書館システムアプリケーションが正常に動作する容量 暗号化機能付き）
光学ドライブ	DVD-ROM
ディスプレイ	21.5 型ワイドフル HD 液晶カラー、スピーカー内蔵
キーボード	USB キーボード、JIS 標準配列、テンキー付
マウス	USB レーザーマウス
インターフェース	USB3.0 以上×5 ポート以上、USB2.0×1 以上
LAN	1000BASE-T
その他	図書館システムアプリケーションが高速かつ正常に動作すること
	ウイルス対策ソフトをインストールすること（契約期間中の更新料を含む）
	分館の 2 台については、回転台(360°回転)を用意すること
	再セットアップ用媒体を 1 式添付すること

2. 整理室作業室・事務室業務用端末

本体	デスクトップ型
OS	Windows 11 Pro 64 ビット 日本語版
CPU	インテル Core i5 プロセッサー以上の性能を有すること
メモリ	16GB 以上
記憶装置	内蔵型（図書館システムアプリケーションが正常に動作する容量 暗号化機能付き）
光学ドライブ	DVD-ROM
ディスプレイ	21.5 型ワイドフル HD 液晶カラー、スピーカー内蔵
キーボード	USB キーボード、JIS 標準配列、テンキー付
マウス	USB レーザーマウス
インターフェース	USB3.0 以上×5 ポート以上、USB2.0×1 以上
LAN	1000BASE-T
その他	図書館システムアプリケーションが高速かつ正常に動作すること
	Microsoft office 製品（Word、Excel、PowerPoint、Outlook）が使用できること
	ウイルス対策ソフトをインストールすること（契約期間中の更新料を含む）
	再セットアップ用媒体を 1 式添付すること

3. 整理作業室業務用端末

本体	ノート型
OS	Windows 11 Pro 64ビット 日本語版
CPU	インテル Core i5 プロセッサ以上の性能を有すること
メモリ	16GB 以上
記憶装置	内蔵型（図書館システムアプリケーションが正常に動作する容量 暗号化機能付き）
光学ドライブ	DVD-ROM
ディスプレイ	TFT 液晶カラー、15.6 型フル HD(1920×1080)以上
キーボード	JIS 標準配列、テンキー付き
マウス	USB レーザーマウス
インターフェース	USB3.0 以上×4 ポート以上
LAN	1000BASE-T
その他	図書館システムアプリケーションが高速かつ正常に動作すること
	Microsoft office 製品（Word、Excel、PowerPoint、Outlook）が使用できること
	ウイルス対策ソフトをインストールすること（契約期間中の更新料を含む）
	スピーカーが装備されていること
	再セットアップ用媒体を 1 式添付すること

4. 利用者用館内 OPAC 端末

本体	デスクトップ型
OS	Windows 11 Pro 64ビット 日本語版
CPU	インテル Core i5 プロセッサ以上の性能を有すること
メモリ	16GB 以上
記憶装置	内蔵型（図書館システムアプリケーションが正常に動作する容量 暗号化機能付き）
光学ドライブ	DVD-ROM
ディスプレイ	TFT 液晶カラー、19 型以上、SXGA 以上、タッチパネル
キーボード	USB キーボード、JIS 標準配列、テンキー付
マウス	USB レーザーマウス
インターフェース	USB3.0 以上×5 ポート以上、USB2.0×1 以上
LAN	1000BASE-T、無線 LAN（IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n 準拠）
その他	図書館システムアプリケーションが高速かつ正常に動作すること
	ウイルス対策ソフトをインストールすること（契約期間中の更新料を含む）
	キーボードやマウスの使用制限ソフトをインストールすること
	プライバシーフィルターを搭載すること
	再セットアップ用媒体を 1 式添付すること

5. 利用者用シール印刷端末（タッチパネル型）

本体	省スペース型
OS	Windows 11 Pro 64 ビット 日本語版
CPU	インテル Core i5 プロセッサ以上の性能を有すること
メモリ	16GB 以上
記憶装置	内蔵型（図書館システムアプリケーションが正常に動作する容量 暗号化機能付き）
光学ドライブ	DVD-ROM
ディスプレイ	TFT 液晶カラー、19 型以上、SXGA 以上、タッチパネル
キーボード	USB キーボード、JIS 標準配列、テンキー付
マウス	USB レーザーマウス
インターフェース	USB3.0 以上×5 ポート以上、USB2.0×1 以上
LAN	1000BASE-T、無線 LAN（IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n 準拠）
その他	図書館システムアプリケーションが高速かつ正常に動作すること
	ウイルス対策ソフトをインストールすること（契約期間中の更新料を含む）
	キーボードやマウスの使用制限ソフトをインストールすること
	プライバシーフィルターを搭載すること
	再セットアップ用媒体を 1 式添付すること

6. 利用者用インターネット閲覧端末（ノート型）

本体	ノート型
OS	Windows 11 Pro 64 ビット 日本語版
CPU	インテル Core i5 プロセッサ以上の性能を有すること
メモリ	8GB 以上
記憶装置	内蔵型（インターネット閲覧が正常に動作する容量、暗号化機能付き）
光学ドライブ	DVD-ROM
ディスプレイ	TFT 液晶カラー、15.6 型フル HD(1920×1080)以上
キーボード	JIS 標準配列、テンキー付き
マウス	USB レーザーマウス
インターフェース	USB3.0 以上×4 ポート以上
LAN	1000BASE-T、無線 LAN（IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n 準拠）
その他	ウイルス対策ソフトをインストールすること（契約期間中の更新料を含む）
	キーボードやマウスの使用制限ソフトをインストールすること
	起動時に各種設定が復元されるリカバリソフトをインストールすること
	有害サイトなどの閲覧を制限するフィルタリングソフトをインストールすること
	再セットアップ用媒体を 1 式添付すること
	セキュリティワイヤーにて端末を固定すること

7. バーコードリーダ

光源	CCD または CMOS
インターフェース	USB
バーコード規格	JAN/EAN-8/13、UPC-A/E、Code39、Code93、Code128、NW-7

8. ワイヤレスバーコードスキャナ

光学部	CCD リニアイメージセンサ 1500 万画素
バーコード規格	JAN/EAN/UPC-A/E、Code39、Code93、Code128、NW-7
主電池	リチウムイオン 3.7V,1100mAh (typ)
動作電圧	5.5～6.5V (専用アダプタで充電)
消費電流	1A 未満 (専用アダプタで充電)
連続使用時間	48 時間
Bluetooth	仕様 : Ver2.1 準拠、プロファイル:SPP/HID,通信距離 10m、出力レベル:クラス 2
レーザ安全規格	IEC6241 リスク免除グループ
LED 安全規格	IEC6241 リスク免除グループ

9. レシートプリンタ

印刷方式	感熱方式 (直接発色)
印字サイズ	80mm (感熱ロール紙)
インターフェース	USB
印刷速度	最大 250mm/秒
ヘッド方式	ダイレクトラインサーマル
オートカット	パーシャルカット (中央一点残し)
その他	電源アダプター、USB ケーブルを添付すること
	5 年間センドバック保守

10. シールプリンタ

印刷方式	感熱方式 (直接発色)
紙幅	76mm (カルテメモラベル)
インターフェース	USB
印刷速度	最大 260mm/秒以上
バーコード規格	JAN/EAN-8/13、UPC-A/E、Code39、Code93、Code128、NW-7
文字種	英数字、国際文字、漢字 JIS-1990、特殊文字
その他	電源アダプター、USB ケーブルを添付すること
	5 年間センドバック保守

11. モノクロレーザープリンタ（A3版）

基本機能	LANポート搭載（ネットワーク対応） 全館の業務端末から、全館のプリンタに対して印刷が可能なおこと
印刷方式	LED 乾式電子写真方式
解像度	1,200 × 1,200dpi、600 × 600dpi
印刷速度	片面＞A4ヨコ：39 頁/分、A3：23 頁/分以上 両面＞A4ヨコ：31.7 頁/分、A3：15.4 頁/分以上
耐久性	180 万頁
用紙サイズ	A3、B4、A4、B5、A5、レター、ハガキ／往復ハガキ、封筒、自由サイズ
給紙	普通紙 300 枚のホッパと手差しトレイ 110 枚があること
インタフェース	USB、イーサネット（1000BASE-T）
両面印刷機能	標準対応

12. モノクロレーザープリンタ（A4版）

基本機能	LANポート搭載（ネットワーク対応） 全館の業務端末から、全館のプリンタに対して印刷が可能なおこと
印刷方式	レーザービーム乾式電子写真方式
解像度	1,200dpi × 1,200dpi
印刷速度	片面＞A4：40 頁/分 両面＞A4：20 頁/分
耐久性	180 万頁
用紙サイズ	A4、B5、A5、A5ヨコ、A6、郵便ハガキ、封筒（洋形4号、長形3号、長形4号）
給紙	用紙トレイ：250 枚 多目的トレイ：50 枚
インタフェース	USB、イーサネット（1000BASE-T）
両面印刷機能	標準対応

13. ハンディターミナル

本体	軽量で操作が容易なものであること 下向き読み取りが可能なものであること
メモリ	フラッシュROM：10MB 以上 RAM：8MB 以上
光源	可視光半導体レーザー
バーコード規格	JAN/EAN-8/13、UPC-A/E、Code39、Code93、Code128、NW-7
表示ドット数	横 128×縦 64 ドット以上
表示文字種	半角（英字、数字、カタカナ）全角（JIS 漢字第一水準、第二水準）
上位とのインタフェース	光通信（IrDA）及び USB

キーボード	十字キー、トリガキー、ファンクションキー、データ入力キー、電源キーを有すること
電源	充電電池（1800mAh 以上）
その他	充電器等を含むこと 通信用アダプタは、図書館 1 台、文化センター 1 台

14. ファイルサーバ

本体	タワー型
OS	Windows Server
記憶装置	内蔵型 4 TB 以上
ディスプレイ	TFT 液晶カラー、19 型以上、SXGA 以上
キーボード	USB109 キーボード
マウス	USB 光センサーマウス
LAN	1000BASE-T
その他	無停電電源装置等によるサージ防護、瞬時停電対応をすること
	ディスク障害やデータの安全性を確保するために冗長構成をとること
	外部媒体にデータのバックアップする機能を有すること
	図書館共有ファイルが保存できる容量を確保すること
	ウイルス対策ソフトをインストールすること（契約期間中の更新料を含む）
	再セットアップ用媒体を 1 式添付すること

15. ネットワーク構築機器

ファイアウォール、ハブ等	イーサネット（1000BASE-T）
アクセスポイント等	無線 LAN（IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n 準拠）

16. 書籍消毒機（鈴木図書館用）

電源電圧	AC100V 50Hz／60Hz
定格入力電力	540W
紫外線ランプ消費電力	15W
紫外光の主な波長	254nm
使用温度	≤75℃
動作時間	60 秒
各棚の定格重量（冊）	各キャビネット 5 冊

17. 書籍消毒機（分館用）

電源電圧	AC100V 50Hz／60Hz
消費電力・風量調整	280W 強、130W 中、90W 弱
待機電力	1W 未満

モーター	高速ブラシレスモーター
音圧レベル	高速ターボファン
音圧レベル	50db 強、39db 中、33db 小
動作時間（デジタル表示）	60 秒
重量	3 冊用
使用周囲温（湿）度範囲	0 ～ 40℃(25～85%RH 結露なきこと)
ランプ	紫外線除菌ランプ