

## 別紙 2 : 機器性能仕様書

### 1.カウンター用端末

用途	カウンターで使用する図書館システム端末。	
本体形状	デスクトップ型	
OS	Windows 11 Pro	
CPU	Intel Core i5-14500プロセッサ同等以上	
メモリ	8GB以上	
ディスプレイ	画面サイズ	21.5型ワイド（対角54.6cm）以上
	液晶パネル	TFTカラー液晶
	スピーカー	あり
	接続方法	デジタル
ストレージ	フラッシュメモリ256GB以上	
光学ドライブ	内蔵型DVD-ROMドライブ	
キーボード	USB日本語キーボード(109Aキー)	
マウス	USBインターフェース、光学式	
インターフェイス	ディスプレイ	DisplayPort対応
	USB	USB 2.0以上対応
	LAN	1000BASE-T対応
ソフトウェア	図書館システムクライアント	
	Microsoft Office Standard 2024	
	ウイルス対策ソフト（5年分）	
その他	リカバリデータディスク、ドライバズディスク等を添付	
	レシートプリンタを接続すること。	
	バーコードリーダーを接続すること。	
	ICアンテナ・リーダライタを接続すること。	
	マイナンバカードリーダーを接続すること。	

### 2.OPAC端末

用途	利用者開放用とし、蔵書検索や予約等、図書館システム機能を利用者に提供する端末。	
本体形状	デスクトップ型	
OS	Windows 11 Pro	
CPU	Intel Core i5-14500プロセッサ同等以上	
メモリ	8GB以上	
ディスプレイ	画面サイズ	17型（対角43cm）以上
	液晶パネル	TFTカラー液晶（タッチパネル）
	スピーカー	あり
	接続方法	デジタル
ストレージ	フラッシュメモリ256GB以上	
光学ドライブ	内蔵型DVD-ROMドライブ	
キーボード	USB日本語キーボード(109Aキー)	
マウス	USBインターフェース、光学式	
インターフェイス	ディスプレイ	DisplayPort対応
	USB	USB 2.0以上対応
	LAN	1000BASE-T対応
ソフトウェア	図書館システムクライアント	
	ウイルス対策ソフト（5年分）	
その他	リカバリデータディスク、ドライバズディスク等を添付	
	レシートプリンタを接続すること。	
	読書記録帳印刷機を接続すること。（本市から指示のある端末に対して接続する。）	
	マイナンバカードリーダーを接続すること。	

## 別紙 2 : 機器性能仕様書

### 3.利用者インターネット用端末・データベース検索用端末

用途	利用者開放用とし、インターネット閲覧や商用データベース閲覧を目的として利用者に利用いただく端末。	
本体形状	デスクトップ型	
OS	Windows 11 Pro	
CPU	Intel Core i5-14500プロセッサ同等以上	
メモリ	8GB以上	
ディスプレイ	画面サイズ	21.5型ワイド（対角54.6cm）以上
	液晶パネル	TFTカラー液晶
	スピーカー	あり
	接続方法	デジタル
ストレージ	フラッシュメモリ256GB以上	
光学ドライブ	内蔵型DVD-ROMドライブ	
キーボード	USB日本語キーボード(109Aキー)	
マウス	USBインターフェース、光学式	
インターフェイス	ディスプレイ	DisplayPort対応
	USB	USB 2.0以上対応
	LAN	1000BASE-T対応
ソフトウェア	パソコン操作制限ソフト	
	パソコン環境復元ソフト	
	インターネット閲覧フィルタリングソフト	
	ウイルス対策ソフト（5年分）	
その他	リカバリデータディスク、ドライバズディスク等を添付	

### 4.事務室用端末

用途	事務室で使用する図書館システム端末。	
本体形状	ノートブック型	
OS	Windows 11 Pro	
CPU	Intel Core i5-1335Uプロセッサ同等以上	
メモリ	8GB以上	
ディスプレイ	液晶15.6型フルHD以上	
ストレージ	フラッシュメモリ256GB以上	
光学ドライブ	DVD-ROMドライブ（内蔵）	
キーボード	日本語キーボード(JIS配列準拠)、テンキー付き	
マウス	USBインターフェース、レーザー式	
スピーカー	ステレオスピーカー内蔵	
インターフェイス	USB	USB 2.0以上対応
	LAN	1000BASE-T対応
ソフトウェア	図書館システムクライアント	
	Microsoft Office Standard 2024	
	ウイルス対策ソフト（5年分）	
その他	リカバリデータディスク、ドライバズディスク等を添付	
	レシートプリンタを接続すること。	
	バーコードリーダーを接続すること。	
	ICアンテナ・リーダライタを接続すること。	

## 別紙 2 : 機器性能仕様書

### 5. 自動貸出用端末

用途	利用者開放用とし、利用者自身で貸出処理を行っていただく端末。	
本体形状	デスクトップ型	
OS	Windows 11 Pro	
CPU	Intel Core i5-14500プロセッサ同等以上	
メモリ	8GB以上	
ディスプレイ	画面サイズ	17型（対角43cm）以上
	液晶パネル	TFTカラー液晶（タッチパネル）
	スピーカー	あり
	接続方法	デジタル
ストレージ	フラッシュメモリ256GB以上	
光学ドライブ	内蔵型DVD-ROMドライブ	
キーボード	USB日本語キーボード(109Aキー)	
マウス	USBインターフェース、光学式	
インターフェイス	ディスプレイ	DisplayPort対応
	USB	USB 2.0以上対応
	LAN	1000BASE-T対応
ソフトウェア	図書館システムクライアント	
	ウイルス対策ソフト（5年分）	
その他	リカバリデータディスク、ドライバズディスク等を添付	
	レシートプリンタを接続すること。	
	定置式バーコードリーダーを接続すること。	
	ICアンテナ・リーダーを接続すること。	
	マイナンバカードリーダーを接続すること。	

### 6. ゲート監視端末

用途	貸出処理されていない資料がゲート通過した際に、不正持ち出しを検知し、画面上にその資料名を表示する端末。また、ゲート通過の人数も管理できるもの。	
本体形状	ノートブック型	
OS	Windows 11 Pro	
CPU	Intel Core i5-1335Uプロセッサ同等以上	
メモリ	8GB以上	
ディスプレイ	液晶15.6型フルHD以上	
ストレージ	フラッシュメモリ256GB以上	
光学ドライブ	DVD-ROMドライブ（内蔵）	
キーボード	日本語キーボード(JIS配列準拠)、テンキー付き	
マウス	USBインターフェース、レーザー式	
スピーカー	ステレオスピーカー内蔵	
インターフェイス	USB	USB 2.0以上対応
	LAN	1000BASE-T対応
ソフトウェア	図書館システムクライアント	
	Microsoft Office Standard 2024	
	ウイルス対策ソフト（5年分）	
その他	リカバリデータディスク、ドライバズディスク等を添付	

## 別紙 2 : 機器性能仕様書

### 7. インターネット端末管理用端末

用途	利用者開放系端末の電源操作の集中管理を行う端末。	
本体形状	ノートブック型	
OS	Windows 11 Pro	
CPU	Intel Core i5-1335Uプロセッサ-同等以上	
メモリ	8GB以上	
ディスプレイ	液晶15.6型フルHD以上	
ストレージ	フラッシュメモリ256GB以上	
光学ドライブ	DVD-ROMドライブ (内蔵)	
キーボード	日本語キーボード(JIS配列準拠)、テンキー付き	
マウス	USBインターフェース、レーザー式	
スピーカー	ステレオスピーカー内蔵	
インターフェース	USB	USB 2.0以上対応
	LAN	1000BASE-T対応
ソフトウェア	ウイルス対策ソフト (5年分)	
	パソコン環境復元ソフト	
その他	リカバリデータディスク、ドライバズディスク等を添付	

### 8. 学校用端末

用途	学校図書室で使用する図書館システム端末。	
本体形状	デスクトップ型	
OS	Windows 11 Pro	
CPU	Intel Core i5-14500プロセッサ-同等以上	
メモリ	8GB以上	
ディスプレイ	画面サイズ	17型 (対角43cm) 以上
	液晶パネル	TFTカラー液晶 (タッチパネル)
	スピーカー	あり
	接続方法	デジタル
ストレージ	フラッシュメモリ256GB以上	
光学ドライブ	内蔵型DVD-ROMドライブ	
キーボード	USB日本語キーボード(109Aキー)	
マウス	USBインターフェース、光学式	
インターフェイス	ディスプレイ	DisplayPort対応
	USB	USB 2.0以上対応
	LAN	1000BASE-T対応
ソフトウェア	図書館システムクライアント	
	ウイルス対策ソフト (5年分)	
その他	リカバリデータディスク、ドライバズディスク等を添付	

### 9. レシートプリンタ

印刷方式	感熱ラインドット方式
印刷速度	350mm/s以上
カット方式	パーシャルカット(中央1点残し)
用紙幅	80mm
文字種	英数字、国際文字、JIS第一・第二水準漢字
バーコード種	UPC-A/E, JAN(EAN)8/13, NW-7(Codabar), CODE39, CODE93, CODE128, QR Code
インターフェース	USB

## 別紙 2 : 機器性能仕様書

### 10. 読書記録記帳印刷機

印字方式	24ピンドットインパクト方式
自動ページめくり	正めくり、逆めくり、表紙閉じ対応
インターフェース	RS-232C
その他	館内OPACに接続するものとし、別途、連携用端末等は不要とすること。

### 11. ICリーダライタ・アンテナ（据置型）

周波数	13.56MHz	
インターフェース	RS-232C	
外形寸法（窓口用）	リーダライタ部	幅130mm×奥行180mm×高さ36mm程度であること。
	アンテナ部	幅330mm×奥行250mm×高さ10mm程度であること。（A4）
外形寸法（自動貸出機用）	リーダライタ部	幅230mm×奥行180mm×高さ50mm程度であること。
	アンテナ部	幅450mm×奥行330mm×高さ30mm程度であること。（A3）
送信出力（窓口用）	1W	
送信出力（自動貸出機用）	5W	
対応タグ	ICODE SLIX、ICODE SLIX2	

### 12. ICリーダライタ・アンテナ（ハンディ型）

周波数	13.56MHz	
インターフェース	USB2.0/1.1、Bluetooth2.0	
外形寸法	リーダライタ部	幅70mm×奥行140mm×高さ180mm程度であること。
	アンテナ部	本体と一体型であること。
対応タグ	ICODE SLIX、ICODE SLIX2	

### 13. ハンディターミナル

読取確認	LED、ブザー、バイブレーション
読取可能コード	蔵書管理システムで利用するバーコードが読み取れること。
外形寸法	幅50mm×奥行140mm×高さ25mm程度であること。
重量	130g（電池を含む）程度であること。
電源	乾電池または、充電電池
その他	通信ユニット1台を添付

### 14. バーコードリーダ

インターフェース	USB
読取確認	LED、ブザー、バイブレーション
読取可能コード	蔵書管理システムで利用するバーコードが読み取れること。 液晶画面バーコードが読み取れること。
ケーブル	ストレート 長さ：2000mm以上

### 15. 定置式バーコードリーダ

インターフェース	USB
読取確認	LED、ブザー
読取可能コード	蔵書管理システムで利用するバーコードが読み取れること。 液晶画面バーコードが読み取れること。

## 別紙 2 : 機器性能仕様書

### 16. カラーレーザープリンタ

印刷方式	レーザー方式
印刷速度	A4片面36枚/分以上、A4両面27枚/分以上
対応用紙サイズ	A3、A4、A5、A6、B4、B5、B6、はがき
対応用紙種類	普通紙、再生紙、郵便はがき、往復はがき、ラベル紙
データ処理解像度	600dpi×600dpi以上
内蔵メモリ	1024MB以上
両面印刷	対応
給紙容量	給紙トレイ：100枚程度、給紙カセット：320枚程度
インターフェース	1000BASE-T、USB2.0以上
その他	

### 17. モノクロレーザープリンタ

印刷方式	レーザー方式
印刷速度	A4片面46枚/分以上、A4両面31枚/分以上
対応用紙サイズ	A3、A4、A5、A6、B4、B5、B6、はがき
対応用紙種類	普通紙、再生紙、郵便はがき、往復はがき、ラベル紙
データ処理解像度	600dpi×600dpi以上
内蔵メモリ	128MB以上
両面印刷	対応
給紙容量	給紙トレイ：100枚程度、給紙カセット：550枚程度
インターフェース	1000BASE-T、USB2.0以上
その他	

### 18. NAS

本体形状	デスクトップ型	
ストレージ	HDD6TB以上	
インターフェース	USB	USB 3.2
	LAN	1000BASE-T
RAID方式	ソフトウェアRAID	

### 19. セキュリティゲート（2通路用）

周波数	13.56MHz
通路幅	最大1m
インターフェース	RS-232C、TCP/IP
通路数	透明タイプ2通路であること。
外形寸法	幅600mm×奥行80mm×高さ1700mm程度であること。（ゲート装置1枚分）
対応タグ	ICODE SLIX、ICODE SLIX2
その他	

### 20. 館内ネットワーク機器

ルータ	WAN：10/100/1000BASE-T×2／LAN：10/100/1000BASE-T×8
ネットワークスイッチ（8ポート）	10/100/1000BASE-T×8
ネットワークスイッチ（16ポート）	10/100/1000BASE-T×16

## 別紙 2 : 機器性能仕様書

### 21. ソフトウェア

ウイルス対策ソフト	・5年間ライセンスとすること。
Office Standard	・アカデミックライセンスとすること。
環境復元ソフト	・再起動で登録された状態に復元できること。 ・復元後もウイルス対策ソフト環境やWindowsアップデート環境は最新の状態を保持できること。 ・本ソフト導入済みのパソコンに対して一括管理ができ、リモート制御による複数のパソコンのログオン操作や電源操作ができること。
操作制限ソフト	・特定アプリケーションの起動制限が行えること。 ・キーボード操作、マウス操作の制限がかけられること。 ・ファイル操作ログの取得が行えること。 ・外部媒体の利用制限が行えること。
フィルタリングソフト	・5年間ライセンスとすること。 ・URLを登録することで、登録したサイトのみ閲覧可能にできること。 ・URLを登録することで、特定サイトをブロックできること。 ・ブロック対象をカテゴリのチェックで行えること。