

仕 様 書

(物 品 購 入)

品 名	製 造 会 社 名	数 量 (単位)	同等品に ついて (可・不可)
	規 格・品 番		
業務端末 (デスクトップ型)	商品名 ・ ESPRIMO D7015/A 標準モデル メーカー名 ・ FUJITSU 内容 ・ 別紙 1 「端末購入仕様書」のとおり	9 台	不可
業務端末 (ノートブック型)	商品名 ・ LIFEBOOK A5515/AX メーカー名 ・ FUJITSU 内容 ・ 別紙 1 「端末購入仕様書」のとおり	17 台	不可
館内 OPAC 端末 (デスクトップ型)	商品名 ・ ESPRIMO D7015/A 標準モデル メーカー名 ・ FUJITSU 内容 ・ 別紙 1 「端末購入仕様書」のとおり	7 台	不可
利用者用インターネット端末 (デスクトップ型)	商品名 ・ ESPRIMO D7015/A 標準モデル メーカー名 ・ FUJITSU 内容 ・ 別紙 1 「端末購入仕様書」のとおり	6 台	不可
IC 自動貸出機用端末 (デスクトップ型)	商品名 ・ ESPRIMO D7015/A 標準モデル メーカー名 ・ FUJITSU 内容 ・ 別紙 1 「端末購入仕様書」のとおり	5 台	不可
予約照会機用端末 (デスクトップ型)	商品名 ・ ESPRIMO D7015/A 標準モデル メーカー名 ・ FUJITSU 内容 ・ 別紙 1 「端末購入仕様書」のとおり	1 台	不可
IC 自動返却機用端末 (ノートブック型)	商品名 ・ LIFEBOOK A5515/AX メーカー名 ・ FUJITSU 内容 ・ 別紙 1 「端末購入仕様書」のとおり	1 台	不可
IC ゲート管理端末 (ノートブック型)	商品名 ・ LIFEBOOK A5515/AX メーカー名 ・ FUJITSU 内容 ・ 別紙 1 「端末購入仕様書」のとおり	1 台	不可

端末購入仕様書

1. 購入概要

(1) 業務端末（デスクトップ型）	9 台
(2) 業務端末（ノートブック型）	17 台
(3) 館内OPAC用端末（デスクトップ型）	7 台
(4) 利用者用インターネット端末（デスクトップ型）	6 台
(5) IC自動貸出機用端末（デスクトップ型）	5 台
(6) 予約照会機用端末（デスクトップ型）	1 台
(7) IC自動返却機用端末（ノートブック型）	1 台
(8) ICゲート管理端末（ノートブック型）	1 台
(9) ハンディターミナル	9 台
(10) バーコードリーダー	16 台
(11) 定着式バーコードリーダー	6 台
(12) レシートプリンタ	29 台
(13) 読書記録帳	1 台
(14) ソフトウェア	1 式
(15) その他ハードウェア（外付けHDD）	4 台

2. ハードウェアおよびソフトウェア 仕様

(1) 業務端末（デスクトップ型）仕様

項 目		内 容
1	OS	Windows 11 Pro 64bit
2	CPU	インテル Core(TM) i3-13100
3	メモリ	8GB 以上
4	ストレージ	暗号化機能付 SSD 256GB
5	ドライブ	スーパーマルチドライブ
6	LAN	内蔵（1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 準拠）
7	本体サイズ	省スペースタワー型 90(W) × 300(D) × 320(H) 以下のもの
8	ポート	USB2.0 以上 × 4 ポート以上
9	マウス	光学式またはレーザー式マウス USB 接続
10	キーボード	日本語 109 または 109A キーボード
11	ディスプレイ	既設を利用（DVI 端子）
12	その他	標準付属品・標準保証 1 年間 既設のディスプレイに DVI 端子しか備えていないため、DVI 接続出来る手段を用意すること（変換ケーブル等） IC アンテナ用にシリアルポートを備えること

(2) 業務端末（ノートブック型）仕様

項 目		内 容
1	OS	Windows 11 Professional 64bit
2	CPU	インテル Core 5-220U
3	メモリ	8GB 以上
4	ストレージ	暗号化機能付 SSD 256GB
5	ドライブ	スーパーマルチドライブ
6	L A N	内蔵（1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 準拠）
7	液晶	15.6 型ワイド ノンフレア フル HD 液晶（1920×1080）
8	Web カメラ	内蔵（有効画素数約 92 万画素）
9	ポート	USB2.0 以上×4 ポート以上（ハブによる増設可）
10	マウス	光学式またはレーザー式マウス USB 接続
11	キーボード	テンキー付き日本語キーボード
12	その他	標準付属品・標準保証 1 年間 RS232C⇒USB 変換ケーブル×3 を追加すること

(3) 館内OPAC用端末（デスクトップ型）仕様

項 目		内 容
1	OS	Windows 11 Pro 64bit
2	CPU	インテル Core(TM) i3-13100
3	メモリ	8GB 以上
4	ストレージ	暗号化機能付 SSD 256GB
5	ドライブ	スーパーマルチドライブ
6	LAN	内蔵（1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 準拠）
7	本体サイズ	省スペースタワー型 90(W) ×300(D) ×320(H) 以下のもの
8	USB ポート	USB2.0 以上×4 ポート以上
9	マウス	光学式またはレーザー式マウス USB 接続
10	キーボード	日本語 109 または 109A キーボード
11	ディスプレイ	17 型以上 SXGA 液晶（1280*1024）以上 タッチパネル方式
12	その他	標準付属品・標準保証 1 年間

(4) 利用者用インターネット端末（デスクトップ型）仕様

項 目		内 容
1	OS	Windows 11 Pro 64bit
2	CPU	インテル Core(TM) i3-13100
3	メモリ	8GB 以上
4	ストレージ	暗号化機能付 SSD 256GB 以上
5	ドライブ	6 台の内 4 台はスーパーマルチドライブ、2 台は Blu-ray ドライブ（外付け可、その場合は盗難防止の策を行いこと）

6	LAN	内蔵（1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 準拠）
7	本体サイズ	省スペースタワー型 90(W) × 300(D) × 320(H) 以下のもの
8	USB ポート	USB2.0 以上 × 4 ポート以上
9	マウス	光学式またはレーザー式マウス USB 接続
10	キーボード	日本語 109 または 109A キーボード
11	ディスプレイ	既設を利用（DVI 端子）
12	その他	標準付属品・標準保証 1 年間 既設のディスプレイに DVI 端子しか備えていないため、DVI 接続出来る手段を用意すること(変換ケーブル等) BD 再生ソフト（2 台分）を備えること

（５）ＩＣ自動貸出機用端末（デスクトップ型）仕様

項 目		内 容
1	OS	Windows 11 Pro 64bit
2	CPU	インテル Core(TM) i3-13100
3	メモリ	8GB 以上
4	ストレージ	暗号化機能付 SSD 256GB 以上
5	ドライブ	スーパーマルチドライブ
6	LAN	内蔵（1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 準拠）
7	本体サイズ	省スペースタワー型 90(W) × 300(D) × 320(H) 以下のもの
8	ポート	USB2.0 以上 × 4 ポート以上
9	マウス	光学式またはレーザー式マウス USB 接続
10	キーボード	日本語 109 または 109A キーボード
11	ディスプレイ	17 型以上 SXGA 液晶（1280*1024）以上 タッチパネル方式
12	その他	標準付属品・標準保証 1 年間 IC アンテナ用にシリアルポートを備えること

（６）予約照会機用端末（デスクトップ型）仕様

項 目		内 容
1	OS	Windows 11 Pro 64bit
2	CPU	インテル Core(TM) i3-13100
3	メモリ	8GB 以上
4	ストレージ	暗号化機能付 SSD 256GB 以上
5	ドライブ	スーパーマルチドライブ
6	LAN	内蔵（1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 準拠）
7	本体サイズ	省スペースタワー型 90(W) × 300(D) × 320(H) 以下のもの
8	ポート	USB2.0 以上 × 4 ポート以上
9	マウス	光学式またはレーザー式マウス USB 接続
10	キーボード	日本語 109 または 109A キーボード
11	ディスプレイ	17 型以上 SXGA 液晶（1280*1024）以上 タッチパネル方式

12	その他	標準付属品・標準保証1年間
----	-----	---------------

(7) IC自動返却機用端末（ノートブック型）仕様

項 目		内 容
1	OS	Windows 11 Professional 64bit
2	CPU	インテル Core5-220U
3	メモリ	8GB 以上
4	ストレージ	暗号化機能付 SSD 256GB 以上
5	ドライブ	スーパーマルチドライブ内蔵
6	L A N	内蔵（1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 準拠）
7	液晶	15.6 型ワイド ノングレア フル HD 液晶（1920×1080）
8	Web カメラ	内蔵（有効画素数約 92 万画素）
9	ポート	UUSB2.0 以上×4 ポート以上（ハブによる増設可）
10	マウス	光学式またはレーザー式マウス USB 接続
11	キーボード	テンキー付き日本語キーボード
12	その他	標準付属品・標準保証1年間 RS232C⇒USB 変換ケーブル変換ケーブルを追加すること

(8) ICゲート管理端末（ノートブック型）仕様

項 目		内 容
1	OS	Windows 11 Professional 64bit
2	CPU	インテル Core5-220U
3	メモリ	8GB 以上
4	ストレージ	暗号化機能付 SSD 256GB 以上
5	ドライブ	スーパーマルチドライブ
6	L A N	内蔵（1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 準拠）
7	液晶	15.6 型ワイド ノングレア フル HD 液晶（1920×1080）
8	Web カメラ	内蔵（有効画素数約 92 万画素）
9	ポート	USB2.0 以上×4 ポート以上（ハブによる増設可）
10	マウス	光学式またはレーザー式マウス USB 接続
11	キーボード	テンキー付き日本語キーボード
12	その他	標準付属品・標準保証1年間

(9) ハンディターミナル仕様

項 目		内 容
1	読取コード	JAN/EAN-13・JAN/EAN-8（アドオン付）、UPC-A・UPC-E（アドオン付）、Interleaved 2of5（ITF）、Standard 2of5（STF）、CODE-39、CODABAR（NW-7）、CODE-93、CODE-128、GS1-128（EAN-128）、GS1 DataBar Omnidirectional（RSS-14）、GS1 DataBar Limited（RSS Limited）、GS1 DataBar Expanded（RSS Expanded）

2	読取方式	CCD 方式 光源：赤色 LED ($\lambda D=640nm$)
3	読取確認	青・赤・緑 3 色 LED、ブザー、パイプレーター
4	最小分解能	0.125mm
5	CPU	32 ビット RISC
6	フラッシュメモリー	32MB (ユーザーエリア：約 17MB)
7	キーボード	マジックキー：2 個、スキャンキー：1 個、ファンクションキー：8 個、テンキー他：12 個
8	表示部	種別：バックライト付きカラーTFT、ドット数：2.0 インチ QVGA (240×320 ドット)
9	電源	メインバッテリー：単 4 アルカリ乾電池 3 本又は、eneloop®単 4 型 3 本 動作時間：アルカリ乾電池：85 時間 / eneloop®:70 時間
10	外形寸法	48 (W) ×139.5 (D) ×22 (H) mm
11	重量	約 128g (電池を含む)
12	環境条件	使用温度：-5～50℃ (充電時は 0～40℃) 使用湿度：20～80%RH (非結露のこと) 保護等級：IP54
13	適合規格	VCCI クラス B
14	その他	パソコンへ接続を行うケーブルを 1 本備えること コミュニケーションユニットを 1 台準備すること 充電用電池を備えること 5 年のセンドバック保守を備えること 富士通の図書館システムへデータを取り込むためのソフトウェアを 1 本備えること

(10) バーコードリーダー仕様

項 目		内 容
1	本体色	白色もしくは白に近い色
2	読取方式	CCD スキャン方式
3	読取幅	65mm以上
4	読取距離	50mm以上離して読み取りが可能なこと
5	読取コード	JAN、EAN、UPC Interleaved2of5(ITF)、NW-7、CODE39、CODE128 が読み取り可能であること
6	光源	赤色 LED
7	本体重量	90 g 以下
8	インターフェース	USB 接続
9	その他	スマートフォンなどの液晶画面バーコードが読み取れること 既存の図書館バーコードがスムーズに読み取り可能であること読み取り音の設定が可能なこと Windows11(64bit)で動作すること ノートパソコン用 7 台、デスクトップ用 9 台

(11) 定着式バーコードリーダー仕様

項 目		内 容
1	読取方式	CCD スキャン方式
2	最小分解能	0.130mm (5mil)
3	読取コード (1 次元)	JAN、EAN、UPC Interleaved2of5 (ITF)、NW-7、CODE39、CODE128 が読み取り可能であること
4	本体重量	250g 以下
5	インターフェース	USB 接続
6	その他	スマートフォンなどの液晶画面バーコードが読み取れること 既存の図書館バーコードがスムーズに読み取り可能であること読み取り音の設定が可能なこと Windows11 (64bit) で動作すること IC 自動貸出機用端末及び予約照会機用端末用

(1 2) レシートプリンター仕様

項 目		内 容
1	形状	据え置き型
2	紙幅	80mm 感熱ロール紙が印字可能なこと
3	印字方式	感熱ラインドット方式
4	印字 度	350mm/s
5	インターフェース	有線 LAN・USB 接続・シリアル
6	その他	Windows11 (64bit) で動作すること パソコンへ接続を行うケーブルを備えること 窓口・事務室用端末 (デスクトップ) 用 9 台、窓口・事務室用端末 (ノート) 7 台、館内 OPAC 端末 7 台、IC 自動貸出機用 5 台、予約照会機用 1 台

(1 3) 読書通帳関連 仕様

項 目		内 容
1	印字方式	24 ピンドットインパクト方式
2	文字種	ANK: ASCII、漢字: 金融漢字、
3	印字スピード	LQ/NORMAL/DRAFT/HSD : 120/240/301/357 CPS (ANK 12 CPI)
4	印字ピッチ	ANK: 1/10、1/12 to 1/16、1/18 and 1/20 インチ (コマンドにて選択可能) 漢字: 1/5、1/6、3/20 インチ (コマンドにて選択可能)
5	1 行印字数	通帳幅 : 140mm ANK: 53 文字 (10CPI)、64 文字 (12CPI) 漢字: 26 文字 (5CPI)、32 文字 (6CPI)、35 文字 (6.67CPI) 通帳幅 : 165mm ANK: 96 文字 (12CPI) 漢字: 38 文字 (12CPI)
6	インクリボン	2 百万文字 (PCS 値 0.40 以上)
7	インサーター部	通帳挿入方向: 水平方向
8	自動ページめくり部	正めくり、逆めくり 表紙閉じ

9	通帳	横型通帳、横幅:122 - 165mm、見開き長さ:160 - 180mm 最大 15 ページ (表紙 1 枚、中紙 7 枚) 全厚:2.2mm 以下
10	インターフェース	通信方式:RS232C x 1、 通信速度:2400、4800、9600、19200、38400 BPS
11	その他	パソコンへ接続を行うケーブル (USB～RS232C 変換ケーブル) を備えること 5 年センドバック保守を備えること。 機器のクリーニングキットを 1 セット備えると リボンの予備を 2 本準備すること

(1 4) ソフトウェア

	項 目	数量
1	【SiCSP 教育機関専用】 Office LTSC Standard 2024	26
2	InfoBarrier V10	6
3	i-フィルター 5 年分	6
4	Systemwalker Desktop Restore L メディア (64) 16	1
5	iLiswingV4 LibReCo オプション	1
6	Acronis Cyber Protect - Backup Standard Workstation Subscription License 5 year - Renewal	47

(1 5) その他ハードウェア

	項 目	数量
1	イメージバックアップ用 HDD (2TB 以上)	4

※リカバリディスクは機種ごとに 1 セットずつ用意すること

※機器の搬入は、三原市立中央図書館の指定場所へ搬入すること。

※運送費用はこの調達に含めること。

※既存機器の回収及び処分は、別途委託する業者の構築作業が完了した後に、中央図書館から回収し処分すること。

蔵書点検機 購入仕様書

(1) 規格・基本機能

- ① ISO15693 に準拠し、通信周波数は 13.56MHz であること
- ② 人体影響を考慮し、電磁波出力は 1.2W 以下のこと
- ③ SLIX/SLIX2 の ICチップ[®] に対応していること

(2) 要求仕様

- ① ハンディアンテナで読み取った結果を PC で表示・確認できること
- ② バッテリーを内蔵し、電源・LAN がなくてもスタンドアロンで点検が可能なこと
- ③ アンテナ部は、長時間使用しても負担がかからない 350g 以下の小型・軽量のハンディタイプ[®] であること
- ④ スチール書架でも資料に貼付された ICタグ[®] をスムーズに読み取れること
- ⑤ 一度の読取作業で同一図書を複数回読取った場合も一冊として処理すること
- ⑥ アンテナ部の周囲 20cm 程度内のデータを読み取ることができること
- ⑦ 読み取った資料の冊数・資料コード[®]・タイトル等を画面に表示できること
- ⑧ 読み取った ICタグ[®] の情報をテキストデータで図書館システムの指定フォーマットで出力できること
- ⑨ 検索対象を請求記号・配架場所等で絞り込んで表示し、消込方式で点検できること
- ⑩ 資料コード[®] で指定された不明本・予約資料等の検知が可能なこと
- ⑪ 検索対象以外の資料を検知した場合、誤配架資料として表示が可能なこと
- ⑫ 貸出回数・最終貸出日等の条件を指定することにより、閉架移動・除籍対象の資料を検知できること
- ⑬ システム表示用のノートパソコン（15.6 型）を準備すること
スペック OS:Windows11pro、CPU:Core i5 以上、メモリ:16GB、SSD:256GB 以上
- ⑭ 設定・運用に必要なライセンスはこの調達に含めること

(3) 設定

- ① 現在導入の図書館システムで利用出来るよう、設定を行うこと。

(4) 実績

- ① 国内の公共図書館の納入・稼動実績があること

(5) 保守

- ① 現地サポート保守を行える体制があること
- ② 5 年以上の保守部品を含めた安定的供給体制が整っていること