

機器仕様表

1 校務パソコン

(1) 本体

項目	仕様
筐体	A4ノート型
CPU	AMD Ryzen™ 5 7535U プロセッサ 相当
メインメモリ	8GB以上
ディスプレイ	15.6型ワイド以上、解像度 フルHD カメラ付き
内蔵SSD	約256GB以上、PCIe、NVMe、M.2、暗号化機能付き
内蔵LAN	1ポート、1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、リモート電源ON機能に対応すること
内蔵無線LAN	Wi-Fi 6E (2.4Gbps) 対応 (IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n)
内蔵光学ドライブ	DVD-ROM
Bluetooth	Bluetooth® Smart Ready (Ver.5.3) 対応
USBインターフェイス	Type-C 3.2 Gen2×1以上、Type-A 3.2 Gen1×2以上
音声入出力	入出力共用：ヘッドフォン/ヘッドフォンマイク ジャック×1以上
環境配慮事項	国際エネルギースタープログラム、エコマーク、PCグリーンラベル(Ver.13)、グリーン購入法、省エネ法(目標年度2022年度)、J-Mossグリーンマーク、RoHS指令
キーボード	JIS標準配列、103キー(テンキー付き)レイアウト
バッテリー	リチウムイオンバッテリー、駆動時間(動画再生時約8時間以上/アイドル時約15時間以上)
OS	Microsoft Windows 11 Pro
保証	5年間のメーカー出張修理保証を付帯すること

数量：112

(2) Officeライセンス

Microsoft 365 A1 for Devices for faculty

数量：112

(2) ワープロソフトウェア

一太郎Pro 5JL-Educationライセンス

数量：112

(3) 資産管理ソフトウェア

項目	仕様
基本要件	<p>開発元は日本国企業である事</p> <p>日本語ベースのGUIをもつ事</p> <p>マニュアルは日本語にて記述されていて、オンラインでの参照も可能な事</p> <p>また、参照したいマニュアルページに即時遷移する事</p> <p>管理コンソールはブラウザがインストールされ、インターネットに接続されているどの管理PCからでもアクセス出来る事</p>
機能要件	<p>IT資産管理</p> <p>クライアントPCごとに下記の情報を収集し、管理出来ること</p> <p>また定期的に自動収集でき、必要に応じ逐次収集することも可能なこと</p> <p>1) ハードウェア情報</p> <p>Windows端末：</p> <p>CPU名、CPUクロック、CPU論理数、CPU物理数、物理メモリ、仮想メモリ、IPアドレス、MACアドレス、サブネットマスク、BIOSバージョン、BIOSメーカー、PCメーカー名、PCモデル名、PCシリアル番号、各ドライブ総容量/空き容量、Windows10/11バージョン、Windows10/11更新モデル、機能更新プログラム適用延長日数、品質更新プログラム適用延長日数、高速スタートアップの状態</p> <p>2) ソフトウェア情報</p> <p>Windows端末：</p> <p>製品名、製品バージョン、インストールディレクトリ、ファイル名、ファイルサイズ、ファイル更新日時</p> <p>Mac端末：</p> <p>製品名、製品バージョン、著作権、インストールパス名、ファイルサイズ、ファイル更新日時</p> <p>ソフトウェア情報とハードウェア情報を突合したデータのCSV出力</p> <p>3) レジストリ/INIファイル関連 (対象OS：Windows)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 値の収集ができる事 ・ INIファイルの情報収集ができる事 <p>4) プリンタ関連</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ネットワークプリンタ情報が収集できる事 (プリンター種別、解像度、IPアドレス) ・ クライアントに対して管理者側からドライバ設定を遠隔配布できる事

	<p>5)その他 (対象OS : Windows)</p> <p>ハードウェア、ソフトウェア等の固体情報以外に、管理者独自の情報を付加して情報管理を行なえる機能を有すること。</p> <p>項目はクライアント側からのアンケート収集機能の他に、管理者側でのインポートや直接手入力も行える事。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・インターネット経由でクライアントPCに対する下記の機能を有すること 1) ソフトウェアの配信、強制適用 2) ファイルの配信、強制適用 3) リモート操作および操作中のファイル送信 4) Windows端末(10,11)の高速スタートアップの有効化および無効化の制御 5) Windows端末レジストリキー (ルートキー HKEY_LOCAL_MACHINE、HKEY_CURRENT_USER)の値の追加/編集、エントリ、キーの削除" 6) WindowsUpdateの配信の最適化機能の一括制御 7) 品質更新プログラム(QU)の自動配布
セキュリティ管理機能	<ul style="list-style-type: none"> ・セキュリティ自動診断機能として下記の機能を有すること 1) 自動的にWindowsセキュリティ更新プログラムが適用されていないクライアントPCが抽出され、ダッシュボードで脆弱性のあるクライアント数を容易に把握できること 2) 自動的にAdobe Acrobat Readerの最新版が適用されていないクライアントPCが抽出され、ダッシュボードで脆弱性のあるクライアント数を容易に把握できること 3) 自動的に(アンチウイルスソフト名)のエンジン、パターンファイルの最新版が適用されていないクライアントPCが抽出され、ダッシュボードで脆弱性のあるクライアント数を容易に把握できること" 4) 上記1、2、3の脆弱性のある対象クライアントにセキュリティアラートとして通知を表示できること" 5) (お客様自治体名)内で使用禁止としたソフトウェアをインストールしているPCが自動的に抽出され容易に把握できる事" ・BitLocker (対象OS : Windows) 暗号化・管理機能としてクライアントPCの暗号化が実施でき、暗号化状態を確認できる事" ・BitLocker (対象OS : Windows) 暗号化・管理機能として管理者用回復パスワードが一元管理できる事
	<ul style="list-style-type: none"> ・操作ログ管理機能としてクライアントPCごとに下記の情報を収集し、管理出来ること 1) ファイル操作ログ (クライアントPCでのファイル新規作成/削除/名前の変更/移動/コピー/保存/編集/ドキュメントアクセス)" 2) Webアクセスログ (HTTP/HTTPS/SNS書き込み (対応ブラウザ : InternetExplorer/Chrome/FireFox/Microsoft Edge/Safari) (対応SNS : Twitter/Facebook/mixi/Google+/Ameba) " 3) 外部デバイス操作ログ (クライアントPCへの外部記録媒体の接続・切断)" 4) PC稼働ログ (クライアントPCのログオン・ログオフ・電源オン・電源オフ・スタンバイ・復帰) 5) プリンター操作ログ (印刷したファイル名・印刷に使用したプリンター名・印刷ページ数) 6) アラート発生時のスクリーンショット取得 (要設定) ・操作ログ管理機能として特定操作に対するアラート設定がされた操作に対しアラート通知が可能なこと アラート通知は管理者宛て、ユーザー宛てそれぞれまたは両方に通知が可能なこと" ・USBメモリ等の外部デバイス(記憶媒体)使用における以下の機能を有すること 1) (お客様自治体名)認可の個体識別情報(シリアルナンバー)を有するUSBメモリを書き出し可能なデバイスとして登録でき、未登録のUSBメモリへの情報書き出しが禁止できること" 2) クライアントPCから未登録の外部記録媒体の一時使用許可申請を出すことができ、管理者から遠隔で一時使用許可が出せること
メーカー名/品名	クオリティソフト株式会社 ISM CloudOne

数量 : 校務パソコン112台が利用できるライセンス一式

2 動怠管理用パソコン

(1) 本体

項目	仕様
筐体	A4ノート型
CPU	AMD Ryzen™ 5 7535U プロセッサ 相当
メインメモリ	8GB以上
ディスプレイ	15.6型ワイド以上、解像度 フルHD カメラ付き
内蔵SSD	約256GB以上、PCIe、NVMe、M.2、暗号化機能付き
内蔵LAN	1ポート、1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、リモート電源ON機能に対応すること
内蔵無線LAN	Wi-Fi 6E (2.4Gbps) 対応 (IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n)
Bluetooth	Bluetooth® Smart Ready (Ver.5.3) 対応
USBインターフェイス	Type-C 3.2 Gen2×1以上、Type-A 3.2 Gen1×2以上
音声入出力	入出力共用：ヘッドフォン/ヘッドフォンマイク ジャック×1以上
環境配慮事項	国際エネルギースタープログラム、エコマーク、PCグリーンラベル(Ver.13)、グリーン購入法、省エネ法(目標年度2022年度)、J-Mossグリーンマーク、RoHS指令
キーボード	JIS標準配列、103キー(テンキー付き)レイアウト
バッテリー	リチウムイオンバッテリー、駆動時間(動画再生時約8時間以上/アイドル時約15時間以上)
OS	Microsoft Windows 11 Pro
保証	5年間のメーカー出張修理保証を付帯すること

数量：5

(2) Officeライセンス

Office Standard 2024 EDUCATION

数量：5

2 アクセスポイント

(1) 本体

項目	仕様
対応する周波数帯	2.4 GHz / 5.0 GHz / 6.0 GHz
チャンネル幅	20 / 40 / 80 / 160 MHz
データレート	最大2,401 Mbps
ラジオ数	3
同時SSID	ラジオあたり最大8
PoE	802.3at PoE対応
消費電力	最大26W以下
管理	学校既存設置ファイアーウォールで管理できること
保証	メーカー5年保証を付帯すること

参考機種 Fortinet社製FortiAP FAP-231G

数量：5

(2) PoEインジェクター

項目	仕様
ポート数	入力1、出力1
PoE規格	IEEE802.3af (PoE)、IEEE802.3at (PoE+)
PoE給電機能	最大供給電力：30W/ポート
保証	メーカー5年保証を付帯すること

数量：5