

電子計算機等の賃貸借及び保守に関する契約

電子計算機等仕様書

- 1 賃貸する品名、機器番号及び数量は以下「機器構成表」のとおりとする。
- 2 機器の機能及び性能は「機器仕様書」(別表1-1 ～ 別表1-3)のとおりとする。

機 器 構 成 表

機器番号	品名	数量	備考
1号機～3号機	Windows パソコン(ノートブック型)	3式	別表1-1
4号機～17号機	Windows パソコン(ノートブック型) インクジェット複合機	14式	別表1-2
18号機	Mac パソコン(ノートブック型)	1式	別表1-3

機 器 仕 様 書

別表1ー1 Windowsパソコン(ノートブック型)の機能及び性能 調達台数 3式

区分	項目	機能及び性能
本体	タイプ	・ PC／AT互換機 ノート型パソコン
	CPU	・ インテル社製 インテル® Core™ i3-1315Uプロセッサ 同等以上のCPUを実装していること。
	メインメモリ	・ DDR4-SDRAMメモリを8GB以上実装していること。
	SSD	・ 本体に内蔵し、256GB以上を実装していること。 ・ インターフェースは、PCIe、NVMe、M.2であること。
	通信機能	・ 1000BASE-T／100BASE-TX／10BASE-Tを内蔵していること。 ・ RJ45LANコネクタでネットワークに接続できること。
	ディスプレイ装置	・ 15.6インチ型ワイドTFTカラー液晶(HD1366×768ドット)で、最大1677万色の表示が可能であること。
	グラフィック表示機能	・ 外部ディスプレイ(HDMI)接続時において、最大3,840×2,160ドットの解像度で、最大1677万色の表示が可能であること。
	入力装置	・ 103キー(テンキー付き)、JIS標準配列であり、キーピッチが19mm以上であること。 ・ USB光センサーマウスを添付すること。 ・ タッチパッドを装備していること。
	サウンド機能	・ 内蔵ステレオスピーカを搭載し、インテル ハイデフィニション・オーディオ に準拠していること。
	インターフェース	・ USB3.0以降のType-A形式を含むUSBポートを3ポート以上装備すること。 ・ HDMI出力端子を装備すること。 ・ ヘッドフォンや外付けスピーカ(3極ミニプラグ)を接続できること。 ・ ヘッドフォンマイク(4極ミニプラグ)を接続できること。
	電源	・ 商用電源(100V)で利用できること。 ・ ACアダプタを添付すること。 ・ バッテリーを標準で内蔵し、バッテリーによる駆動時間が約8時間以上であること。 ・ バッテリーはリチウムイオンバッテリーを有すること。
	消費電力	・ 最大消費電力約70W以下であること。
	エネルギー消費効率	・ エネルギー消費効率(2022年度省エネ達成率)がAA以上であること。
	外形寸法	・ 幅380mm×奥行き260mm×高さ30mm以下であること。
	質量	・ バッテリーを搭載した本体の重量が、約2.5kg以下であること。
	製品保証	・ 5年間の出張修理及び部品保証が添付された製品であること。
ソフトウェア	オペレーションシステム	・ Windows 11 Pro (日本語版)

機 器 仕 様 書

別表1-2 Windowsパソコン(ノートブック型)の機能及び性能 調達台数 14式

区分	項目	機能及び性能
本体	タイプ	・ PC/AT互換機 ノート型パソコン
	CPU	・ インテル社製 インテル® Core™ i3-1315Uプロセッサ 同等以上のCPUを実装していること。
	メインメモリ	・ DDR4-SDRAMメモリを8GB以上実装していること。
	SSD	・ 本体に内蔵し、256GB以上を実装していること。 ・ インターフェースは、PCIe、NVMe、M.2であること。
	通信機能	・ 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tを内蔵していること。 ・ RJ45LANコネクタでネットワークに接続できること。
	ディスプレイ装置	・ 15.6インチ型ワイドTFTカラー液晶(HD1366×768ドット)で、最大1677万色の表示が可能であること。
	グラフィック表示機能	・ 外部ディスプレイ(HDMI)接続時において、最大3,840×2,160ドットの解像度で、最大1677万色の表示が可能であること。
	入力装置	・ 103キー(テンキー付き)、JIS標準配列であり、キーピッチが19mm以上であること。 ・ USB光センサーマウスを添付すること。 ・ タッチパッドを装備していること。
	サウンド機能	・ 内蔵ステレオスピーカを搭載し、インテル ハイデフィニション・オーディオ に準拠していること。
	インターフェース	・ USB3.0以降のType-A形式を含むUSBポートを3ポート以上装備すること。 ・ HDMI出力端子を装備すること。 ・ ヘッドフォンや外付けスピーカ(3極ミニプラグ)を接続できること。 ・ ヘッドフォンマイク(4極ミニプラグ)を接続できること。
	電源	・ 商用電源(100V)で利用できること。 ・ ACアダプタを添付すること。 ・ バッテリーを標準で内蔵し、バッテリーによる駆動時間が約8時間以上であること。 ・ バッテリーはリチウムイオンバッテリーを有すること。
	消費電力	・ 最大消費電力約70W以下であること。
	エネルギー消費効率	・ エネルギー消費効率(2022年度省エネ達成率)がAA以上であること。
	外形寸法	・ 幅380mm×奥行き260mm×高さ30mm以下であること。
	質量	・ バッテリーを搭載した本体の重量が、約2.5kg以下であること。
	製品保証	・ 5年間の出張修理及び部品保証が添付された製品であること。
ソフトウェア	オペレーションシステム	・ Windows 11 Pro (日本語版)
周辺機器	インクジェット複合機 エコタンク搭載モデル	○ プリンター機能 ・ インクジェット方式のプリンターであること。 ・ 顔料ブラック、染料カラー3色でインクが補充可能であること。 ・ 最高解像度が4800×1200dpi以上で、印刷が可能であること。 ・ 印刷速度は、A4サイズカラーで1分間に約4枚以上の性能を有すること。 ・ 印刷コスト(税込)は、A4文書のモノクロ:約0.4円、カラー:約1.0円以下であること。 ・ USB2.0、100BASE-TX/10BASE-T、IEEE802.11b/g/nインターフェースによる接続が可能であること。 ○ 複写機能 ・ カラー・白黒対応であること。 ・ 25%～400%のズーム機能を有していること。 ・ 99枚以上の連続複写が可能であること。 ・ ファーストコピータイムは、カラーで約31秒以内の性能を有すること。 ○ スキャナー機能 ・ カラー・白黒対応であること。 ・ 最大原稿読み取りサイズ:216×297mmであること。 ・ 読み取り階調:カラー48bit入力、24bit出力、グレースケール16bit入力、8bit出力、モノクロ16bit入力、24bit出力以上であること。 ・ 最大読み取り解像度:9600dpiであること。 ・ TWAIN準拠(TCP/IP、Windows 11、10、8、7/Windows Vista/Windows XP 対応)であること。 ・ USB2.0、100BASE-TX/10BASE-T、IEEE802.11b/g/nインターフェースによる接続が可能であること。 ○ 用紙サイズ ・ 封筒/写真用紙/ハガキ/A4の各サイズにおいて、印刷が可能であること。 ・ 普通紙最大250枚以上の給紙容量があること。 ○ その他 ・ 外形寸法が、幅380mm×奥行き510mm×高さ200mm以内であること。(トレイ類を除く。) ・ 本体質量が約6.0kg以下であること。 ・ 商用電源(AC100V)で利用できること。 ・ Windows 11のプリンタドライバが添付されているか、インターネットからのダウンロードが可能であること。 ・ 5年間の引き取り無償修理が添付された製品であること。
	予備インク	・ ブラックインクボトル1本を付属すること。
	ケーブル	・ USBプリンタケーブルを添付すること

機 器 仕 様 書

別表1ー3 Macパソコン(ノートブック型)の機能及び性能 調達台数 1式

区分	項目	機能及び性能
本体	タイプ	・ Macノート型パソコン
	チップ	・ 10コアCPUと10コアGPUを搭載したApple M4チップと同等以上のチップを搭載していること。
	メインメモリ	・ 16GB以上実装していること。
	ストレージ	・ 本体に内蔵し、1TB以上のSSDを実装していること。
	通信機能	・ Wi-Fi 6E(802.11ax) ・ Bluetooth5. 3を標準装備すること。
	ディスプレイ装置	・ Liquid Retina XDRディスプレイ、14.2インチ、標準解像度3, 024 x 1, 964ピクセル、ピクセル密度254ppi
	入力装置	・ キーボードは、12個のファンクションキー、4つの矢印キー(逆T字型配列)を含むJIS配列準拠であること。 ・ 感圧タッチトラックパッドを装備していること。
	カメラ	・ デスクビューに対応した12MPセンターフレームカメラを内蔵していること。
	オーディオ	・ 3.5mmヘッドフォンジャックを内蔵すること。
	インターフェース	・ Thunderbolt 4(USB-C)ポートを3ポート以上装備すること。 ・ HDMIポートを装備すること。 ・ SDXCカードスロットを装備すること。
	電源	・ 商用電源(AC100V)で利用できること。 ・ リチウムポリマーバッテリーを標準で内蔵し、バッテリーによる最長駆動時間が約16時間以上あること。
	外形寸法	・ 幅320mm×奥行き230mm×高さ20mm以下であること。(突起物は含まない)
	質量	・ バッテリーを搭載した本体の質量が、約1. 6kg以下であること。
	製品保証	・ 3年間の製品保証が添付された製品であること。
ソフトウェア	オペレーションシステム	・ macOS Sequoiaがインストールされていること。