別紙

機 器 仕 様 書

1　件名

ノートパソコン245台賃貸借契約

2　共通事項

2－1　共通事項

・導入機器は、全台が同一機種であること。

・製品は中古品であってはならない。

2－2　仕様詳細

項　目	仕　　様
形状 本体寸法	A4ファイルサイズ相当ビジネスノート型 W380mm×D260mm×H30mm程度
OS	Windows 10 Pro 64bit（日本語版） ※Windows 10 Proのバージョンは21H2であること。 ※Windows 11 Proにバージョンアップ対応ができること
CPU	Intel Core i5プロセッサ（4Core、4スレッド、2.0Ghz）相当以上の処理能力を有すること。 省電力機構を有すること。 インテル第11世代以降であること。
メインメモリ	DDR4-SDRAM 8GB相当以上（メーカ純正メモリに限る。）
ビデオ機能	メインメモリと共有可。
ディスプレイ	15.6インチ以上のTFT、ノングレアかつLED液晶ディスプレイ。
解像度及び色数	1,366×768（HD）以上の解像度で最大1,677万色以上表示可能なもの。 淡色が明瞭に表示されること。
外部ビデオ出力	外部出力機能を持つポートを一つ以上装備すること。
Webカメラ	HD解像度（720P）対応カメラ相当以上を搭載すること。
サウンド機能	High Definition Audio又は同等品以上を搭載すること。 スピーカ内蔵、ステレオ対応
光学ドライブ	本体内蔵（外付け不可） 読み出し及び書き込み機能を有し、CD-R・RWまたはDVD±R・RWメディア使用時に読み出し及び書き込み時最大8倍速以上であること。
バッテリ	本体に内蔵 リチウムイオン 約8時間以上駆動時間を有すること。
USBポート	4ポート以上装備でUSB3.0(Type-A)に準拠したもの。 ただし、下位互換性があること。 USBポート差込口がPC本体背面および側面にあること。
有線LAN	1000BASE-T/100BASE-TX準拠 LAN-I/F（RJ45）を本体に内蔵していること
無線LAN	IEEE802.11a/b/g/n/ac　を本体に内蔵していること
BIOS	BIOS若しくはEFI設定の起動時にパスワード保護が可能であること。 その際はOSを起動することなく、保護設定が可能であること。

別紙

キーボード	JIS標準配列準拠 キーボードの両側（左右）にCtrlキーがあること。 ファンクションキー以外のテンキーを内蔵すること。
マウス	USB接続ホイール付光学式2ボタンマウスで左右対称のものであること。 サイズは縦10cm以上であること（ワイヤレスは不可）
セキュリティスロット	既存のセキュリティワイヤ（エレコムESL-30M）が接続可能であること。
内部ストレージ	256GB以上の容量のＳＳＤを内蔵すること。
電源	小型ACアダプタを付属すること。
標準消費電力	45W以下であること。
環境適合	国際エネルギースタープログラムの適合製品であること。 JEITAPCグリーンラベル制度の審査基準を満たしていること。 グリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進に関する法律）で 定められている判断基準を満たしていること。 J-Mossグリーンマークに適合していること。
ソフトウェア	Microsoft Office Home & Business（Word・Excel・PowerPoint）が利用 できるライセンスを提供すること。
メディアプレイヤー	DVD-Video、DVD-VRを再生できること。
ライティングソフトウェア	CDやDVD等のディスクへのデータ書き込み機能を有すること。
その他	電源ボタンを押すことでシャットダウンが行われること。 シャットダウンを選択することにより、電源切断まで自動で行われること。