

仕 様 書

1 件 名 A3 カラー複合機等購入

2 商品名等及び形状その他

品名	数量	機器仕様
A3 カラー複合機 エプソン LP-M8180PS	3 式	<p>【本体】</p> 1) 本体形状は、フロアタイプ（専用ラック使用）であること。 2) 解像度は、読取（300×300dpi、600×600dpi）、書込（600×600dpi（スクリーン処理により 9,600×600dpi 相当））以上であること。 3) 階調/表現色は、各色 256 階調/1,670 万色以上であること。 4) 原稿サイズは、シート・ブック共に最大 297×420mm 以上であること。 5) 用紙サイズは、A3、B4、A4、B5、A5、A6、ハガキに対応していること。 6) リカバリータイム（スリープ復帰時間）は、13 秒以下であること。 7) 複写倍率は、25%～400%（1%刻みで設定可）以上であること。 8) 給紙容量は、MP トレイ：190 枚＋用紙カセット（C1）：305 枚＋用紙カセット（C2）：670 枚以上であること。 9) プリント方式は、レーザー方式（半導体レーザービーム走査＋乾式二成分電子写真方式）であること。 1 0) 自動両面印刷に対応していること。 1 1) ページ記述言語は、ESC/PageS Printing System、ESC/Page（モノクロ）、ESC/Page-Color、PostScript Level 3 互換言語に対応していること。 1 2) インターフェースは、SuperSpeed USB、1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、IEEE 802.11 a/b/g/n/ac（Wi-Fi 5）に対応していること。 1 3) メモリ容量は、4GB 以上であること。 1 4) 付加機能として、USB メモリからのダイレクト印刷に対応していること。 1 5) TWAIN 読み取り解像度は、50～9,600dpi（1dpi 刻み）以上であること。 1 6) TWAIN 出力フォーマットは、PDF、JPEG、PNG、TIFF、Multi-TIFF、BMP（Windows のみ）であること。 1 7) フォルダ保存の対応プロトコルは、TCP/IP（SMB/FTP）であること。 1 8) メール送信の対応プロトコルは、TCP/IP（SMTP）であること。 1 9) 付加機能として、USB メモリからのダイレクトスキャンに対応していること。 2 0) 原稿送り装置の種類は、自動両面原稿送り装置（両面同時読み取り）であること。 2 1) ADF の原稿サイズは、A3 縦に対応していること。 2 2) ADF の原稿積載枚数は、150 枚以上であること。 2 3) ADF を用いての原稿読み取り速度（コピー時）は、[片面] モノクロ：35 枚/分（A4 横）、カラー：35 枚/分（A4 横）、[両面] モノクロ：100ipm（A4 横、300dpi）、カラー：100ipm（A4 横、300dpi）以上であること。”

		<p>24) ADF を用いての原稿読み取り速度 (スキャン時) は、モノクロ:50ipm (A4 横・300dpi)、カラー:50ipm (A4 横・300dpi) 以上であること。</p> <p>25) ADF を用いての自動両面読み取りは、両面コピー・両面スキャン・両面ファクスで A3/B4/A4/B5/A5 の自動両面給紙が可能なこと。</p> <p>26) ファックスの適用回線は、PSTN (一般加入電話回線)、PBX (自営構内回線) に対応していること。</p> <p>27) ファックスの通信モードは、SUPER G3、G3 に対応していること。</p> <p>28) ファックスの送信原稿サイズは、A3、B4、A4、B5、A5 に対応していること。</p> <p>29) ファックスの受信ファクス最大保存ページ数は、約 550 ページ分 (ドラフトモノクロ受信時/A4 サイズ) 以上であること。</p> <p>30) ファックスのダイヤルは、短縮ダイヤル最大 2000 件、グループダイヤル最大 200 件に対応していること。</p> <p>31) 最大消費電力は、1210W 以下であること。</p> <p>32) 本体サイズは、W560×H1250×D770mm 以下で有ること。</p> <p>33) 質量は、120kg 以下で有ること。</p> <p>【ネットワークセキュリティ対策】</p> <p>1) 学内ネットワークに接続する際には SNMP や http のアクセス制限をするなど不正アクセス対策の設定について担当者と調整すること。</p> <p>【付属品】</p> <p>1) 本体同梱カートリッジ シアン 1 本 2) 本体同梱カートリッジ マゼンタ 1 本 3) 本体同梱カートリッジ イエロー 1 本 4) 本体同梱カートリッジ ブラック 1 本 5) 電源コード 1 本 6) ソフトウェアディスク 1 枚 7) セットアップガイド (冊子) 1 式 8) 使い方ガイド (冊子) 1 式 9) 保証書発行請求書</p> <p>【保証・障害対応】</p> <p>1) 納入後 6 か月であること。 2) 障害対応は 24 時間 365 日メールでの受付対応とし、翌営業日には一時対応をおこなうこと。</p>
<p>ノートパソコン Apple MacBook Air</p>	<p>1 式</p>	<p>【本体】</p> <p>1) OS : 最新の macOS (現在は macOS 15) 2) CPU : 8 コア CPU、10 コア GPU、16 コア Neural Engine 搭載 Apple M2 チップ 3) メモリ : 24GB ユニファイドメモリ 4) ストレージ : 2TB SSD 5) 重量 1.25kg 以下 6) ディスプレイ : True Tone 搭載 13.6 インチ Liquid Retina ディスプレイ 7) キーボード : Touch ID 搭載バックライト Magic Keyboard - 日本語 (JIS) 8) 電源アダプタ : デュアル USB-C ポート搭載 35W コンパクト電源アダプタ</p>

		<p>【付属品】 1) USB-C Digital AV Multiport アダプタ (MW5M3ZA/A)</p> <p>【セットアップ】 2) 大学ライセンスの Microsoft Office, MATLAB インストール 3) ウイルス・マルウェア対策として Gatekeeper と XProtect がインストールされ機能することを確認 4) iWork スイート, Xcode, Command Line Tools, Xquartz インストール 5) Google Chrome, Adobe Acrobat Reader DC, Thunderbird, GlobalProtect, Zoom インストール 6) 各種ソフトウェア最新版にアップデート</p> <p>【保証・障害対応】 1) 1年間のハードウェア保証 2) 障害対応は 24 時間 365 日メールでの受付対応とし、翌営業日には一時対応をおこなうこと。</p>
NAS 装置 QNAP TS-253E	1 式	<p>【本体】 1) CPU : Intel Celeron J6412 4 コア/4 スレッドプロセッサ 2) ストレージ : 2.5 インチ SSD 1TB×2 本 (RAID1 設定) 3) メモリ : 16GB 4) HDMI 出力ポート 5) 重量 2.6kg 以下 6) 消費電力 25W 以下</p> <p>【セットアップ】 1) Linux Station を用いて、Ubuntu 24.04 LTS を日本語環境にてインストール</p> <p>【保証・障害対応】 1) 3年間のハードウェア保証 2) 障害対応は 24 時間 365 日メールでの受付対応とし、翌営業日には一時対応をおこなうこと。</p>
搬入設置等	1 式	<p>1) 既存の研究室内の環境に併せた初期設定を行うこと。</p> <p>2) 初期設定には、ネットワーク設定、既存サーバへの接続設定、既存プリンタへの接続設定等を含む。詳細については、担当者と事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと。</p> <p>3) システムの運用については、担当者の要求に応じ、必要な技術的情報を提供すること。</p> <p>4) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。</p> <p>5) 研究室外からのアクセス制限に対応すること。</p>

※上記仕様を満たす他の製品を納入しようとする場合は、事前に担当者に確認の上、了承を得ること。

3 検収受領

本品の納品・受領については、情報科学部分室において検収を行った後、指定場所に納入し、良好な状態で受領する。

- 4 保証その他 本品検査受領後、指定の保証を有すること。
ただし、納入者（又は製造者）の責任に属する不良箇所が生じた場合は、
本学担当者と連絡のうえ、無料で修理又は良品と取り替えるものとする。
- 5 納入場所 広島市安佐南区大塚東三丁目4番1号
広島市立大学 情報科学部棟
 526、822、823、824、837号室
- 6 納入期限 2025年3月31日（月）
- 7 連絡先 広島市安佐南区大塚東三丁目4番1号
広島市立大学
教務・学部運営室
電話（082）830-1501
- 8 その他 1) 落札者は、契約締結後、直ちに納入場所の本学教員に連絡を
 行い設置・納入等の詳細な調整を行うこと。
 2) 本品に関する疑義等が生じた場合は、直ちに担当者と連絡協
 議のうえ決定すること。
 3) 上記発注品の納品は、新品に限る。