

## 仕 様 書

1 件 名 ワークステーション購入

2 商品名等及び形状その他

品名	数量	機器仕様
ワークステーション レノボ ThinkStation P3 Tower Gen 2 30HSSDNK00	1 式	<b>【本体】</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・製品シリーズ: ThinkStation P3 Tower Gen 2</li> <li>・製品番号: 30HSSDNK00</li> <li>・初期導入済 OS: Windows 11 Pro 64bit (日本語版・英語版)</li> <li>・稼動確認 OS: Windows 11 Home (64bit)、Windows 11 Pro (64bit)、Ubuntu Linux</li> <li>・プロセッサ: インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサ 225</li> <li>・プロセッサ動作周波数: 3.3GHz</li> <li>・CPU コア数: 10</li> <li>・CPU スロット数: 1(空 0)</li> <li>・キャッシュ: 22MB(メインプロセッサに内蔵)</li> <li>・NPU: CPU 内蔵: インテル® AI Boost(最大 13TOPS)</li> <li>・バスアーキテクチャ - メモリーバス: 5600MHz</li> <li>・チップ・セット: インテル® W880 チップセット</li> <li>・インテル AMT 対応: 非対応</li> <li>・セキュリティー・チップ(TPM): あり(TCG V2.0 準拠)</li> <li>・その他のセキュリティー機能: パワーオン パスワード、ハードディスク パスワード、スーパーバイザー パスワード、パッドロックループ、システム マネジメント パスワード、ケーブルロックスロット(3x7mm)</li> <li>・指紋センサー付キーボード: なし</li> <li>・主記憶(RAM)容量(標準): 16GBx4 DDR5-5600 SDRAM UDIMM</li> <li>・主記憶(RAM)容量(最大): 256GB</li> <li>・主記憶(RAM)スロット数: 4 スロット</li> <li>・補助記憶装置(内蔵) FDD: なし</li> <li>・補助記憶装置(内蔵) HDD/SSD/SSHD: 1TB SSD (M. 2, PCIe, NVMe, Gen4, TLC, OPAL2.0)+1TB SSD (M. 2, PCIe, NVMe, Gen4, TLC, OPAL2.0)</li> <li>・補助記憶装置(内蔵) RAID 構成※1: オンボード RAID コントローラー(RAID 0, 1, 5, 10)対応可能</li> <li>・オプティカル・ドライブ: なし</li> <li>・サイズなど: なし</li> <li>・グラフィックス: NVIDIA RTX PRO™ 4000 Blackwell (DisplayPort x 4) - 24GB GDDR7</li> <li>・ビデオ RAM 容量: 内蔵グラフィックスの場合: メイン・メモリーと共有</li> <li>・ディスプレイ ディスプレイサイズ(ドット・発色): なし</li> <li>・ディスプレイ セットディスプレイ名称/製品番号: なし</li> <li>・本体インターフェース(ポート): 前面 USB 3.2 Gen1 x 2、USB 3.2 Gen2 x 2、前面 Type-C USB 3.2 Gen2x2 x 1、背面 USB 3.2 Gen1 x 2、USB</li> </ul>

	<p>2.0 x 2、DisplayPort x2、HDMI x1、1GbE RJ45 x1、マイク入力/コンボジャック x 各 1 (前面)、ライン出力 x1 (背面)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ワイヤレス※6: なし</li> <li>・Bluetooth※5: なし</li> <li>・PCI Express x16: 搭載なし: 1 (空 1、Gen5 フルレンジ フルハイト) / 搭載あり: 構成依存 (※2)</li> <li>・PCI Express x8: 0 (空 0)</li> <li>・PCI Express x4: 搭載なし: 1 (空 1、Gen4 ハーフレンジ フルハイト) (x16 メカニカル) / 搭載あり: 構成依存 (※2)</li> <li>・PCI Express x1: 搭載なし: 2 (空 2、Gen3 ハーフレンジ フルハイト) / 搭載あり: 構成依存 (※2)</li> <li>・PCI-X: 0 (空 0)</li> <li>・PCI: 0 (空 0)</li> <li>・メディアカードリーダー: なし</li> <li>・その他のカード・スロット: オンボード M.2 スロット 搭載なし: 3 (空 3) / 搭載あり: 構成依存 (M.2 SSD 搭載用)</li> <li>・拡張ストレージベイ: 搭載なし: 5.25 型 0 (空 0)、3.5 型標準ベイ: 1 (空 1)、3.5 型オプションベイ: 3 (空 3)、2.5 型 0 (空 0) / 搭載あり: 構成依存</li> <li>・イーサネット: 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Wake on LAN 対応) オンボード</li> <li>・オーディオ機能: ハイデフィニション・オーディオ</li> <li>・スピーカー: 内蔵モノラルスピーカー</li> <li>・マイクروفオン: なし</li> <li>・キーボード: フルサイズ キーボード (109A 日本語、OADG 準拠、USB)</li> <li>・マウス: 光学ホイール マウス (USB) (レッドホイール)</li> <li>・本体寸法 (幅×奥行×高さ): 約 180x370x415mm</li> <li>・本体質量: 約 14.38kg (最大構成時)</li> <li>・梱包箱寸法 (幅×奥行×高さ): 約 31.5x50x57cm</li> <li>・梱包箱重量: 約 17.86kg</li> <li>・電源容量: 内蔵電源ユニット AC 100-240V (50/60Hz) (500W/80PLUS、効率 92%)</li> <li>・定格電圧: AC 100-240V (50/60Hz)</li> <li>・使用環境: 温度: 10~35°C、湿度: 20~80%</li> <li>・最大消費電力(W): 500W</li> <li>・Microsoft Office※7: なし</li> </ul> <p><b>【主な付属品】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・キーボード、マウス、電源コード、接地(アース)端子付き電源プラグ、マニュアル類、購入証明書</li> </ul> <p><b>【保証】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・拡張保守: 3年間 プレミアサポート+翌営業日オンサイト修理</li> <li>・保証   保証期間: 1年</li> <li>・保証   国内での修理: 翌営業日オンサイト修理</li> </ul>
--	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>・保証 海外での修理：修理依頼国での修理方法 (IWS ハードウェア国際保証サービス) に準ずる</li> <li>・追加ライセンス：Drive Eraser license※Blancco Drive Eraser ライセンス、Blancco Cloud ライセンス、アドバンストサポート (SP2) を含みます。HDD/SSD のデータ消去を実施可能で、消去レポートが自動的に生成され管理サーバにて管理されます。</li> <li>・ITC Service：プレミアム サポート アセット タグ</li> <li>・その他：なし</li> </ul> <p>’※1 (RAID 構成)：RAID 構成には、Lenovo によるカスタマイズやオプション製品の利用で、同スペック HDD の増設が必要となる場合がございます。デフォルトの構成で、すべての RAID レベルを構築できることはありません。</p> <p>’※2PCI Express x16：’”搭載できるカードの種類：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・グラフィックカード (PCIex16)</li> <li>・イーサネットカード (PCIex4/PCIex8)</li> <li>・背面 USB Type-C アダプター (PCIex4)</li> <li>・PCIe to M.2 Adapter Card (PCIex4)</li> <li>・USB 拡張カード</li> <li>・シリアルポート x1</li> <li>・シリアルポート x4 (PCIex1)”</li> </ul> <p>’※2PCI Express x4 (x8 メカニカル)：’”搭載できるカードの種類：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・グラフィックカード (PCIex16)</li> <li>・イーサネットカード (PCIex4/PCIex8)</li> <li>・背面 USB Type-C アダプター (PCIex4)</li> <li>・PCIe to M.2 Adapter Card (PCIex4)</li> <li>・USB 拡張カード</li> <li>・シリアルポート x1</li> <li>・シリアルポート x4 (PCIex1)”</li> </ul> <p>’※2注) ’PCIe カードを複数選択された場合、搭載する優先順位や物理的な制限などがありますので、工場が最適と判断した搭載順に PCIe カードを配置します。</p> <p>’※3 ’3.5 型：HDD/SSD/SSHD 搭載用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・内蔵グラフィックス：4096x2160 (DisplayPort、60Hz)</li> <li>・NVIDIA RTX A400：5120x2880 (MiniDisplayPort)</li> <li>・NVIDIA RTX A1000：5120x2880 (MiniDisplayPort)</li> <li>・NVIDIA RTX 2000 Ada 世代：5120x2880 (MiniDisplayPort)</li> <li>・NVIDIA RTX 4000 Ada 世代：5120x2880 (DisplayPort)</li> </ul> <p>※5 Bluetooth のバージョンは OS のバージョンや Wi-Fi モジュールベンダーの更新状況によって異なる場合があります。</p> <p>※6 Wi-Fi 仕様は製品スペックとしての記載です。使用時には、国/地域・使用環境・設定等に応</p>
--	--	---

		じた通信となります。 ※7 Windows Pro/Home 搭載の場合、Microsoft 365 試用版がプリインストールされています。 環境・認証：グリーン購入法：対応 RoHS compliant：適合 PC グリーンラベル：非対象 国際エネルギースター：適合 CCC 認証：対応 電気用品安全法：非対象 J-MOSS：非対象 VCCI：対応 BSMI：対応 FCC：対応 MIL-STD-810H：対応 エコマーク：未登録 電波法：WiFi、Bluetooth 搭載された製品のみ「適 合」 電気通信事業法：WiFi、Bluetooth 搭載された製品のみ「適合」
--	--	--

※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 613 号室
- 6 納入期限 2026 年 11 月 30 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。