## 推奨構成: ThinkPad P1 Gen 7

## 基本情報

項目	推奨スペック	理由・備考
CPU	Intel Core i9-13900H または i7-13800H	マルチコア処理・レンダリング用に高性能
GPU	NVIDIA RTX A2000(8GB)以上	CUDA対応。AIモデル構築に必須
RAM	64GB DDR5(32GB×2, デュアルチャネル)	高負荷の同時処理(Blender + 学習)に対応
ストレージ	1TB SSD(Gen4 NVMe)	データセットや中間ファイル保存用
液晶	16型 WQXGA (2560x1600)	Blender用途で色精度も重要
キーボード	US配列(納期が遅れそうならJIS配列)	ソフトウェア開発者向け
通信	Wi-Fi 6E / Bluetooth 5.2(標準搭載?)	外された構成も存在するため念の為

**OS**: Linux環境は購入後に構築。

## 用途別対応表

用途	対応状況
Blenderレンダリング	◎ GPU (RTX A2000+) 対応必須
AI モデルの構築・推論	◎ VRAM 8GB以上で推奨
複数のプロジェクトでAIモデルの構築	◎ VRAM 8GB以上で推奨
Docker開発・マルチ環境構築	◎ RAM・ストレージ十分
ラズパイ実機連携	◎ USB/SD/I/Oポート完備

## メモ・補足

• RTX A1000モデルも存在するが、VRAM不足のため非推奨