

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	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