

# 産業用設計 × AI開発環境 生産現場向け AI運用基盤モデル

Ubuntu × CUDA × Docker 長期安定運用

工場環境（粉塵・振動・温度変動など）において、  
AIを実運用するためのGPUプラットフォーム



## 現場とAI開発環境に必要なハードウェアを、分けてお考えではありませんか？

### 2026年、現場にもAIが導入される時代へ

製造現場におけるAI活用は、検査・解析・自動化などさまざまな領域で広がり続けています。

本モデルは、GPUによる高い演算性能と安定したLinux環境をベースにAI開発から現場運用までを支えるAIプラットフォームです。



## アプライドが、産業向け設計とAI開発環境を併せ持った構成をご提案します！

### 従来の産業向けPC

- 長時間駆動・高耐久・設置しやすい
- × 大型GPU搭載不可、パワー不足



### 従来のAI開発PC

- 高い処理能力、大型GPU搭載
- × AIサーバーはラック設置が前提のため、設置のハードルが高い



## 産業とAI開発環境、両方に起用できる新しいご提案

○ 設置の自由度  
縦置き・横置き・ラックマウント、全てに柔軟に対応できる産業向けシャーシを採用

○ 業務を止めない高耐久設計  
80PLUS認証のハイグレード電源を搭載

○ 圧倒的な演算能力  
RTX PRO 6000 Blackwell等のハイエンドGPUを搭載可能

○ OSの安定性  
Ubuntu LTSによる安定した稼働と、  
Dockerとの高い親和性



## 生産現場向けAI運用基盤モデルなら、以下のような用途でご利用頂けます。



従来と違い、こういった環境を現場で導入することができるようになるため、設置方法でお悩みだった方や、性能不足で諦めていた方など、様々なニーズに柔軟に対応することができます。  
ハードウェアの細かなスペックはお客様の環境に合わせて受注生産を行いますので、まずはご相談下さい。

# 産業用設計 × AI開発環境 生産現場向け AI運用基盤モデル

Ubuntu × CUDA × Docker 長期安定運用

工場環境（粉塵・振動・温度変動など）に  
おいて、AIを実運用するための  
GPUプラットフォーム



## 産業とAI開発環境、両方に起用 できる新しいご提案



### 産業向けシャーシ採用

縦置き・横置きに対応し、マザーボードとGPUのたわみ防止機能もついた現場に最適なPCケース。



### 最上級のGPUを搭載

エンタープライズ向けのRTX PRO 6000を搭載しているため、あらゆるAI処理が可能に！



- OS : Ubuntu 24.04 LTS インストール代行
- CPU : intel Core i9-14900 24コア(P8+E16) 32スレッド
- CPUクーラー : 水冷一体型 360mmラジエーター, 120mm FAN x3
- メモリ : 128GB (32GB×4) DDR5-5600 (PC5-48000)
- SSD : 2TB M.2 NVMe SSD R:7000MB/s, W:6700MB/s, 2400TBW
- GPU : NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition -96GB GDDR7(ECC対応), CUDAコア: 24064, 3511 AI TOPS

上記仕様からカスタマイズも承ります。メモリ・ストレージの増設やグラフィックボード・OSの変更、また冷却性や耐久性が高い部品へのアップグレードも可能です。

アプライドオリジナルBTO  
生産現場向け AI運用基盤モデル

販売価格：オープン（お問い合わせください）

※本製品の仕様は、予告無しに変更となる場合があります。

\*APPLIED アプライド株式会社 広域システム営業部  
GROUP

■関東営業所 東京都千代田区神田須田町1-2-7-8F ☎ TEL : 03-5280-9255  
■東海営業部 名古屋市西区上名古屋三丁目25-28-5F ☎ TEL : 052-325-2782

■関西営業部 大阪市淀川区西中島2丁目14-6-5  
■九州営業部 福岡市博多区上牟田1丁目6-23

☎ TEL:06-6838-4123  
☎ TEL : 092-481-7812