

Lenovo ThinkStation

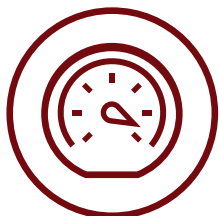
ThinkStation PGX

AI開発者・研究者・
データサイエンティスト向け
手のひらサイズの
高性能AIワークステーション



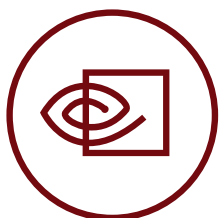
最大1000TOPSの次世代AI処理性能

NVIDIA Grace Blackwellアーキテクチャ搭載のGB10 Superchipにより、FP4精度で最大1000TOPSの処理能力を実現。高負荷なAI推論やモデル学習もスムーズに対応。



大規模モデル対応の128GB統合メモリ

ARM on ARMでのAI開発・テストに最適化。最大2000億パラメータの大規模モデルも扱える128GBの統合システムメモリを搭載し、処理効率と安定性を両立。



拡張性に優れたネットワーク&ソフト環境

NVIDIA ConnectXによる2台接続で最大4050億パラメータに対応可能。
Ubuntu Linux ProベースのDGXソフトをプリロードし、開封後すぐに本格AI開発が可能。

Smarter
technology
for all

Lenovo

Lenovo ThinkStation

ThinkStation PGX

PERFORMANCE

OS

NVIDIA DGX™ OS (Ubuntu Linux Proベース)

プロセッサ (CPU)

20コア ARM (Cortex-X925×10+Cortex-A725×10)

メインメモリ (統合型)

128GB LPDDR5×統合システムメモリ (256bit、帯域幅 273GB/s)

ストレージ (SSD)

1TB/4TB NVMe M.2 (自己暗号化ドライブ対応)

グラフィックス

Blackwell世代GPU搭載 (CUDA/Tensor/RTコア)

AI処理性能

最大1000 AI TOPS (FP4) ※第5世代Tensorコア搭載

DESIGN

ディスプレイ出力

HDMI 2.1a (映像+マルチチャンネル音声出力対応)

本体寸法

約150 (W) × 150 (L) × 50.5 (H) mm

質量

約1.2kg

インターフェース

4x USB4 Type-C

HDMI 2.1a

RJ-45 (10GbE)

エンコード／デコード

NVENC／NVDEC搭載で映像処理を高速化

消費電力

最大240Wの省電力コンパクト設計

CONNECTIVITY & SECURITY

ワイヤレスLAN

Wi-Fi 7 対応

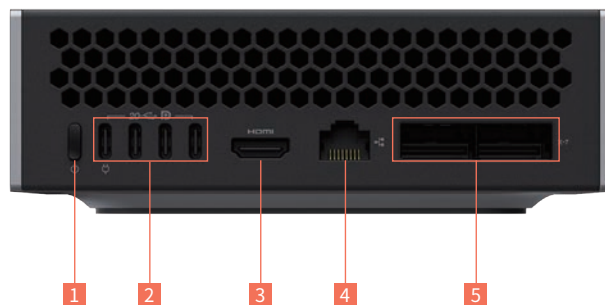
Bluetooth

Bluetooth 5.3対応

ネットワークインターフェース

NVIDIA ConnectX-7 Smart NIC (最大200Gbps対応)

Lenovo、Lenovoロゴ、ThinkCentre、ThinkPad、ThinkStation、ThinkServer、New World New Thinking、ThinkVantage、ThinkVision、ThinkPlus、TrackPoint、Rescue and Recovery、UltraNavは、Lenovo Corporationの商標。Microsoft、Windows、Windowsロゴ、Windows Vista start button、Windows Aero、Windows BitLocker、Windows HotStart、Windows Live、Windows Media、Windows ReadyBoost、Windows ReadyDrive、Windows Server、Windows SideShow、Windows SuperFetch、Windows Vista、DirectX、Internet Explorer、Xbox 360、Excel、InfoPath、OneNote、Outlook、PowerPoint、Visio、Officeロゴ、IntelliMouse は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。Intel、インテル、Intel ロゴ、Ultrabook、Celeron、Celeron Inside、Core Inside、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel vPro、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、vPro Inside、Xeon、Xeon Phi、Xeon Inside、Intel Optane は、アメリカ合衆国および / またはその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標です。他の会社名、製品名、サービス名等は、それぞれ各社の商標または登録商標です。



- 1 電源ボタン
- 2 USB4 Type-C
- 3 HDMI
- 4 10GbE RJ-45
- 5 NVIDIA ConnectX-7 Smart NIC

レノボ・ジャパン合同会社

〒101-0021 東京都千代田区外神田四丁目14番1号 秋葉原 UDX

<https://www.lenovo.com/jp>

販売店より購入を検討されている方

 **0120-68-6200**

受付時間：月曜日～金曜日 9:00～17:30
(土、日、祝日、年末年始、レノボ特別休業日を除く)

 direct01_jp@lenovo.com

ビジネス・パートナー様向け総合窓口

 **0120-498-170**

受付時間：9:00～12:00 / 13:00～18:00
(土、日、祝日、年末年始、レノボ特別休業日を除く)

 L_pitch@lenovo.com

●このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。また、仕様は事前の予告なしに変更となる場合があります。●表示画面などの出力例のうち、特に断りのない出力例はすべて架空のものです。画面ははめ込み合成で実際の表示とは異なります。●このカタログの情報は2025年8月時点のものです。●このカタログに記載されている会社名、製品名、サービス名等は、それぞれ各社の商標または登録商標です。