

ULTIMATE AI & HPC

ENGINE FOR PROFESSIONAL AI WORKFLOWS

NVIDIA RTX PRO 6000

Blackwell Series

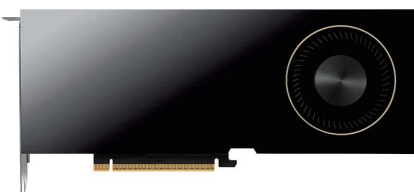
次世代アーキテクチャ Blackwell 採用 GPU

NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell シリーズは AI、HPC、シミュレーションやグラフィックスを扱うヘビーユーザー向けの高性能プラットフォームです。大容量メモリをはじめ、設計や科学技術計算等のプロジェクトを高速かつ正確に行う機能が搭載されており、エンタープライズグレードの信頼性で最適化されています。



NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Workstation Edition

ソフトウェア開発者をはじめデータサイエンティスト、デザイナーやエンジニアといったヘビーユーザーに生産性やパフォーマンス、処理速度を提供します。



NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition

AI およびニューラルレンダリング機能を提供し、1GPUから 4GPUへとシームレスにスケールアップし計算能力を倍増させます。



NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Server Edition

GDDR7 96GBメモリを搭載し、エージェント AIやフィジカル AI、科学計算からレンダリング、3Dグラフィックス等幅広いユースケースに対応します

SPECIFICATION COMPARISON

Product Name	RTX PRO 6000 Workstation	RTX PRO 6000 Max-Q Workstation	RTX PRO 6000 Server	RTX 6000 Ada
Architecture	NVIDIA Blackwell	NVIDIA Blackwell	NVIDIA Blackwell	NVIDIA Ada Lovelace
CUDA Cores	24,064	24,064	24,064	18,176
Tensor Cores	752	752	752	568
AI TOPS	4,000 AI TOPS	3,511 AI TOPS	3,700 AI TOPS	-
FP32	125 TFLOPS	110 TFLOPS	120 TFLOPS	91.1 TFLOPS
GPU memory	96 GB GDDR7 + ECC	96 GB GDDR7 + ECC	96 GB GDDR7 + ECC	48GB GDDR6 + ECC
Memory interface	512-bit	512-bit	512-bit	384-bit
Memory bandwidth	1,792 GB/s	1,792 GB/s	1,597 GB/s	960 GB/s
Multi-Instance GPU	Supported	Supported	Supported	-
Max Power Consumption	600W	300W	Up to 600W (Configurable)	300W

