AMD Radeon™ AI PRO R9700

AMD RADEON AI PRO

AMD Radeon™ AI PRO R9700の特徴

ローカルでAI推論、開発、メモリを大容量に消費するワークロードに最適なGPU

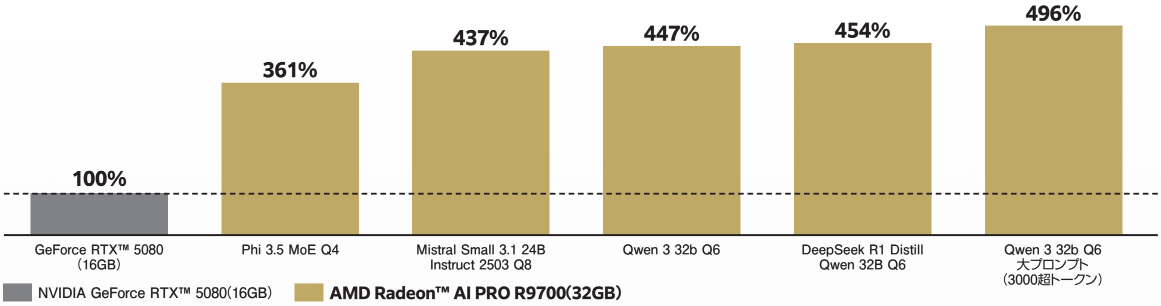
① 小中規模言語モデルの推論処理に最適な32GBメモリを搭載
② マルチGPUでさらに大きな言語モデルに対応
③ 競合製品よりも優れたコストパフォーマンスを提供

- AMD RDNA™ 4アーキテクチャ
- デュアルスロット設計
- 32GB GDDR6
- 256-bit メモリバス幅
- 640 GB/s メモリ転送速度
- 64演算ユニット
- 128 AIアクセラレータ
- 最大191TFLOPS※1
- 最大1531 TOPS※2
- 300W TDP

※1 FP16 Dense　※2INT4 Sparse

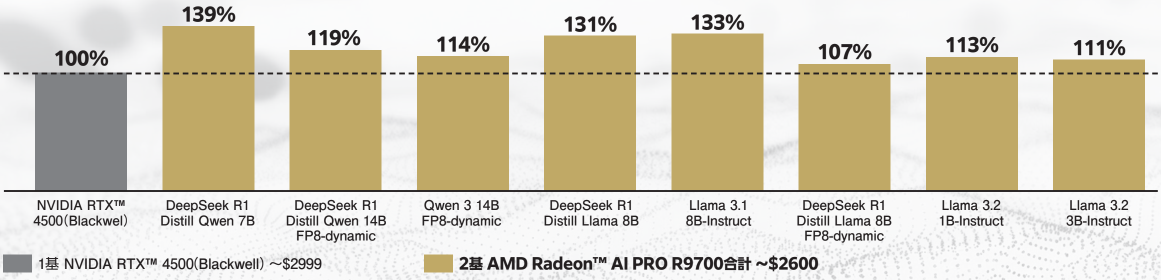
大規模AIモデルパフォーマンス

より大きなAIモデルのための32GB VRAM



高い拡張性と優れたコストパフォーマンスを提供

NVIDIA RTX™ 4500 (Blackwell) × 1基vs AMD Radeon™ AI PRO R9700 (32GB) × 2基
平均Tok/Secに基づくコストパフォーマンス(1$あたり)



特集ページはこちらから ▶

AMD
together we advance_

検証環境
AMD Ryzen™ 9 7900X、32GB DDR5 RAM 6000MT/s、Windows 11 PRO 24H2、AMD Radeon™ AI PRO R9700 32GB using Adrenalin 25.6.1 RC vs the same system with a NVIDIA GeForce RTX™ 5080 and GeForce 576.4 drivers、ASUS WRX90E-SAGE-SE、AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 9985WX、128GB DDR5-5600、1TB Storage、OS Ubuntu 24.04.3 LTS、kernel 6.14.0-27-generic、ROCm 6.4.2、2x AMD Radeon™ AI PRO R9700 vs. the same system with a single Nvidia RTX™ 4500 (Blackwell). System configurations may vary yielding different results.