



# 共有する未来のために。 世界で最も持続可能な PCポートフォリオ\*

HPは、国際社会共通の取り組みである「持続可能な開発目標」(SDGs)に賛同しています。その目標を達成するための一環として、ワークステーションにおいても、各種環境に配慮した製品を提供しています。HPの環境活動の詳細はWebサイトをご覧ください。

\*2019年1月以降に製造されたHPのPC、ワークステーション、ディスプレイに適用。IEEE 1680.1-2018 EPEAT®に基づき、すべての必須基準を満たし、EPEAT® Silverの場合はオプションのポイントの50~74%、EPEAT® Goldの場合はオプションのポイントの75~100%をそれぞれ満たしていることで、最多のEPEAT® Goldを保持しています。このステータスは国によって異なります。詳細は [www.epeat.net](http://www.epeat.net) を参照してください。



HPビジネスPC・モニターとサステナビリティ特集は、[Webページ](#)をご覧ください。

AMD  
THREADRIPPER  
PRO



# HP Z Workstation

AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO プロセッサを搭載した  
高性能デスクトップおよびモバイルワークステーション

2024年 5月版

## 土・日・祝日も安心のサポート体制

### 標準保証で週7日、365日翌日オンサイトサポート

ワークステーションにとって、安定的な運用は大きな課題。HPワークステーションは、標準保証で土・日・祝日を含む週7日、365日翌日訪問修理対応。迅速な復旧とダウンタイムの最小化を支援します。また3年間標準保証の翌日訪問修理サービスに加え、オプションのHP Care Packでは当日訪問修理対応も可能です。

### 標準保証をさらにアップグレードする豊富なメニュー

#### ハードウェアオンサイト 休日修理付 翌日対応/当日対応

標準保証期間の延長、当日修理対応へのアップグレードをおこないます。

#### ハードウェアオンサイト 休日修理付 HD返却不要 データ消去付 翌日対応

HD返却不要サービスに加え、取り外されたHD(ハードディスクドライブ)のデータをお客様の目の前で消去するサービスです。作業終了後に証明書を発行します。

#### ハードウェアオンサイト 休日修理付 HD返却不要 翌日対応/当日対応

オンサイトでHD(ハードディスクドライブ)の修理交換をおこなった後、交換により取り外されたHDをHPの所有とせず、お客様の所有とする権利を付与し、お客様にお渡します。

HP Care Packについての詳細はこちら  
<https://www.hp.com/jp/totalcare>



**安全に関するご注意** ご使用の際は、商品に添付の取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

お問い合わせはカスタマー・インフォメーションセンターへ  
**☎ 0120-436-555** 受付時間:月曜~金曜 9:00~18:00(土曜、日曜、祝日、5月1日、年末年始など、日本HP指定の休業日を除く)

HPのワークステーション製品に関する情報は <https://www.hp.com/jp/workstation>



スマートフォン用サイト

AMD, Ryzen, Threadripper, Radeon, AMD Arrowロゴ、およびその組み合わせは、Advanced Micro Devices, Inc.の商標です。Microsoft®, Windows®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。引用された製品は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。記載事項は2024年5月現在のものです。本カタログに記載された内容は、予告なく変更されることがあります。© Copyright 2024 HP Development Company, L.P.

株式会社 日本HP  
〒108-0075 東京都港区港南1丁目2番70号 品川シーズンテラス21階  
JWA09370-01



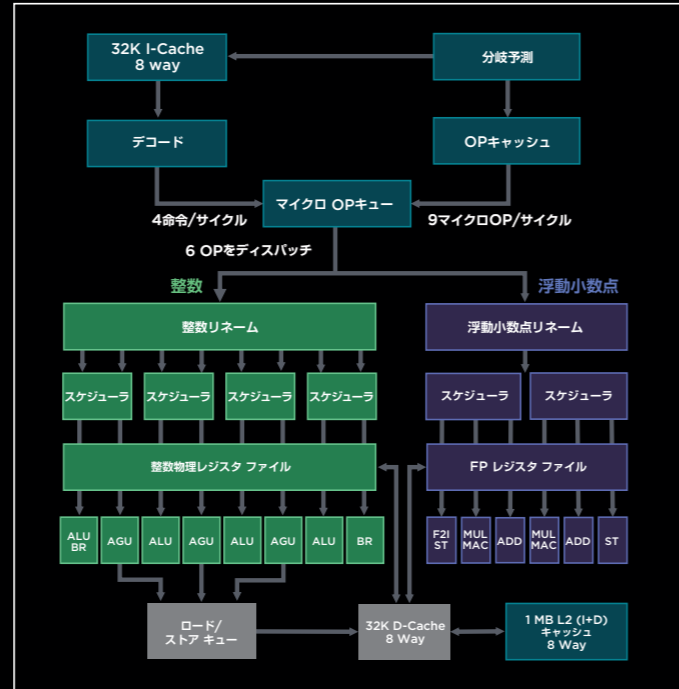
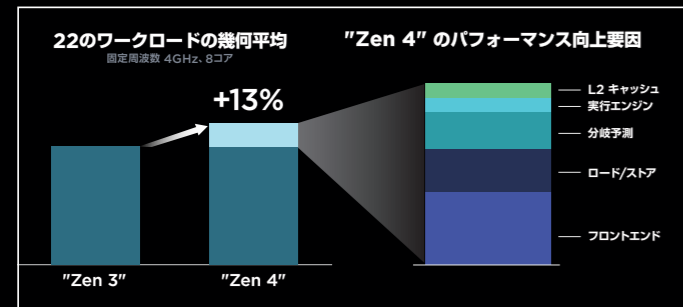
AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 7995WX プロセッサを搭載  
(96C/192T、384MBキャッシュ、5.1GHzブースト)

# 最先端テクノロジーで、さらなる高速化へ。 AMDのワークステーション向けプロセッサ

最大96個の高周波数「Zen 4」コアが業界トップクラスのパフォーマンスを実現。要求の厳しいプロフェッショナルのクリエイティブワークフローを高速化します。128レーンのPCIe Gen 5による拡張性に優れたプラットフォームで、GPU演算とAIトレーニングのアクセラレートが可能です。AMD PROテクノロジーが、セキュリティ、管理性、信頼性を提供します。

## Zen 4アーキテクチャーにより、パフォーマンスレベルを向上

AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO プロセッサは、アーキテクチャーをZen 4に更新し、PCI Express Gen 5やDDR5メモリに対応。分岐予測の向上、OPキャッシュの増量、命令リタイアキューの拡大などにより、前世代アーキテクチャーZen 3と比較して、約13%のIPC向上を実現しました。



コアアーキテクチャー

## コア、メモリ、プラットフォームなど、さらに進化したSoCの概要

### 演算

- AMD "Zen4" x86コア (最大12CCD/96コア/192スレッド)
- 1 MB L2/コア、最大32MB L3/CCD
- ISAアップデート: BFLOAT16、VNNI、AVX-512 (256 bit データパス)
- メモリは57b/52b仮想/物理アドレスに対応可能
- 最新のIODと内部のAMD第3世代 Infinity Fabric™ アーキテクチャーに加えて、die-to-dieの帯域幅を拡大
- ターゲットTDP範囲: 最大350W
- 最新の RAS

### メモリ

- 8 チャネルDDR5と最大5200MHzのECC
- オプションの2、4、6、8チャネルメモリ インターリーブ
- RDIMM
- 最大1DIMM/チャネル容量、最大2TB

### sTR5プラットフォーム

- 新ソケット、電力供給の増加、VR
- 第3世代AMD Infinity Fabric™と最大32Gbpsのスピード
- コントローラー ハブ (USB,UART,SPI,I2C など)

### 統合 I/O

最大128 IOレーンのPCIe® Gen5

- 最大32Gbpsのスピード、x1 までの分岐に対応
- SATAで最大32のIOレーン

### セキュリティ機能

専用セキュリティ サブシステムの強化

Secure Boot、ハードウェアの信頼のルート

SME (Secure Memory Encryption)

AES-256-XTS

## 効率的なパワーマネジメントで作業時の消費電力を低減

ワークロードに適した動作モードのサポート、動的なリンク幅管理、重要なクロックの動的なパワーマネジメント、モダンスタンバイのサポートなど、さまざまなパワーマネジメント機能を搭載。電力効率に優れ、省電力、長時間バッテリー駆動を実現します。

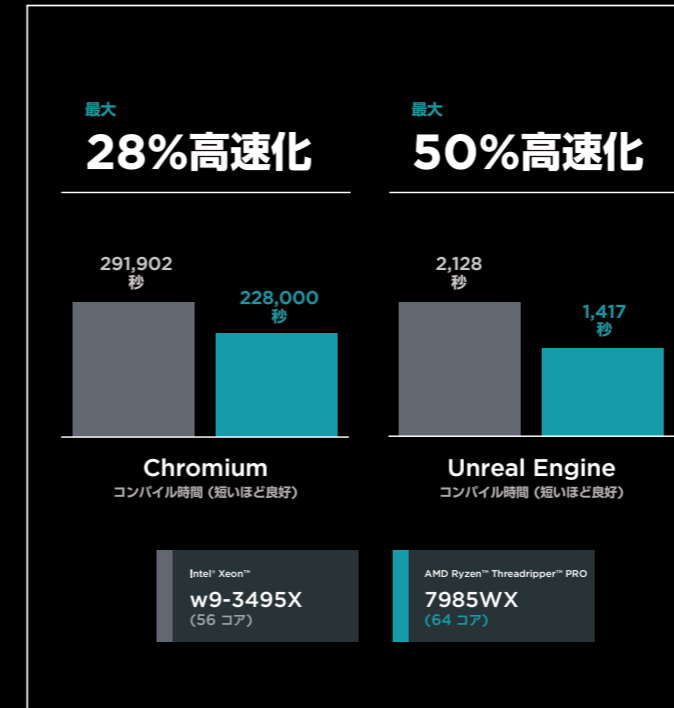


# プロフェッショナルが認めた圧倒的なパフォーマンス AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 7000 WXシリーズ

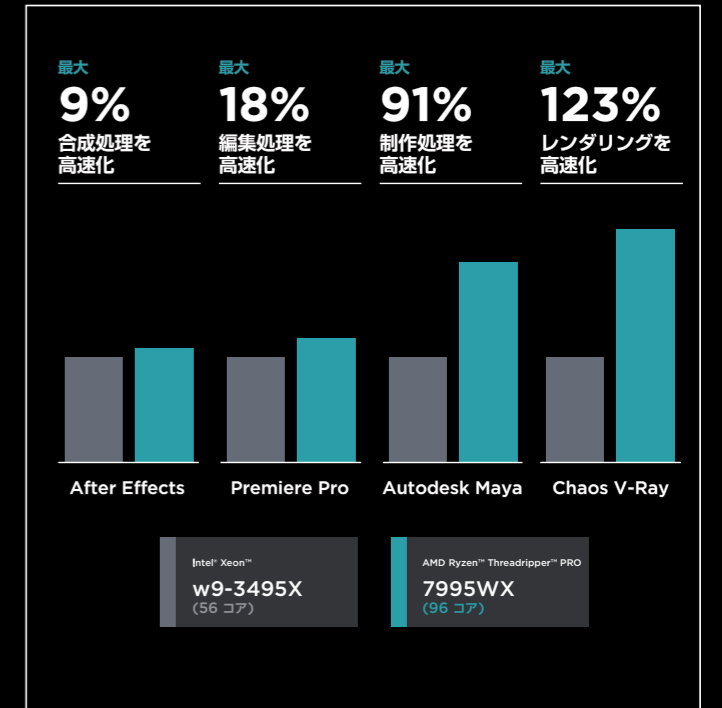
製品設計からエンターテインメント、さらに最新のAI用途まで、業界トップクラスの処理能力により、日々進化するさまざまな需要に対応。プロユーザーの厳しい要求に応え、マルチタスクや高負荷なワークロードなどにおいて、優れたパフォーマンスを発揮します。

## AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 7000 WXの性能比較

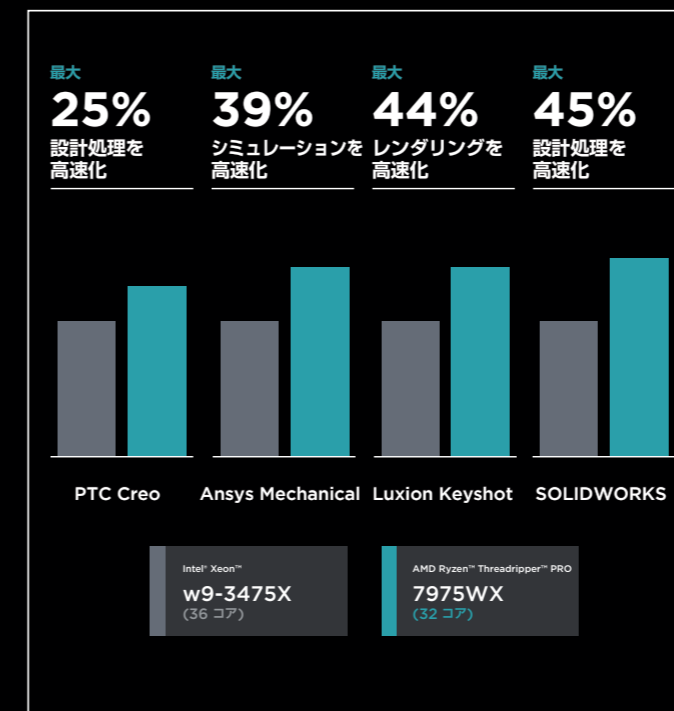
### ● ソフトウェア&サイエンス



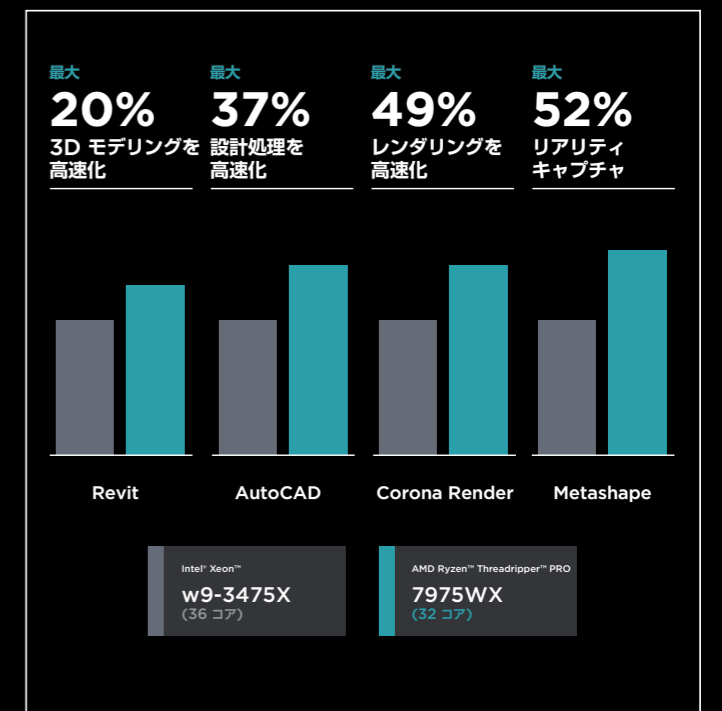
### ● メディア&エンターテインメント



### ● 設計&製造



### ● 建築・エンジニアリング・建設



# 卓越した性能に拡張性、信頼性を備えた デスクトップワークステーション

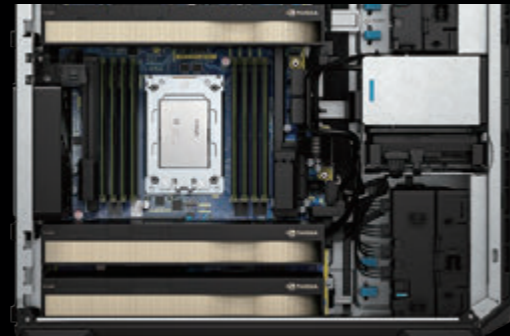
## 最大96コアを実現した Zen 4アーキテクチャー

高いシングルスレッド性能と、驚異的なコア数を誇るAMD Ryzen™ Threadripper™ PROプロセッサを搭載。5nmの先端アーキテクチャーZen 4を採用し、業界トップクラスのパフォーマンスを発揮します。バーチャルプロダクションや3Dモデリングなど、高負荷処理も快適です。



## 最大3基の高性能グラフィックスを 搭載可能

NVIDIA RTX™ 6000 Adaを最大3基まで搭載可能です。グラフィックス性能が求められるプロフェッショナルユーザーの要望に対応。4K視覚効果や映像制作、高度なシミュレーション・解析、機械学習・ディープラーニングなどに取り組むことができます。



## フロントアクセスNVMeストレージ

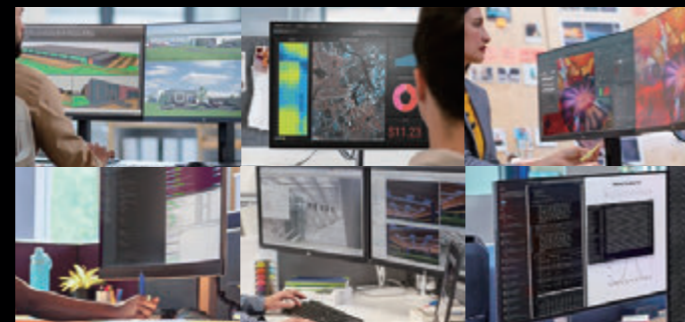
4つのオンボードM.2スロット、フロントアクセス可能なホットスワップ対応NVMeデバイスなど、さまざまなデバイスからストレージの拡張が可能です。また、8つのメモリチャンネルにより、DDR5 5200MHzメモリを最大1TBまで拡張できるなど、高い拡張性を備えています。

※NVMeドライブオプションは海外生産SKUとなります。



## 主要なアプリケーションのISV認証取得

主要ソフトウェアベンダーと強力なパートナーシップを構築。ワークステーションの設計・開発段階から、アプリケーションの動作確認や検証、アップデート情報の共有をおこないISV認証を取得しています。最新版アプリケーションもスムーズに、安定的に稼働します。



# 革新的なパフォーマンス

## 圧倒的なコア数と、驚異のグラフィック性能。 可能性を秘めた高性能ワークステーション

最大96コア/192スレッドのAMD Ryzen™ Threadripper™ PROプロセッサ、高性能GPUを3枚まで搭載可能。20以上の温度センサーでファンの回転数を調整。効率的なエアフローでCPU、GPUの性能を引き出します。

## HP Z6 G5 A Workstation

- AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 7995WX プロセッサ搭載可能
- Windows 11 Pro搭載
- ハイエンドGPU、NVIDIA® RTX™ 6000 Adaを3枚まで搭載可能
- PCIe Gen 5x4、PCIe Gen 4x2
- DDR5 5200MHzメモリ、最大1TBまで拡張可能(8メモリチャンネル)
- ホットスワップ対応フロントリムーバブルNVMeスロットを4基搭載可能
- 効率的なエアフローで内部の熱をしっかりと排出
- 高い変換効率を実現する電源ユニットを搭載
- 持続可能性を考慮したサステイナブルな製品設計



## 推奨エリア



### メディア・エンターテインメント

バーチャルプロダクション、ビジュアルエフェクト、映像編集、アニメーション、レンダリングなど



### AEC/プロダクトデザイン

高度な3Dモデリング、クリエイティブなデザイン、デジタルツイン、CAEなど



### AI/データサイエンス

高度なデータセット、学習済みモデルの細かな調整作業、データの事前処理など



# 場所を選ばず高負荷作業がおこなえる モバイルワークステーション

## 軽い、パワフル、省電力

優れたモバイル性と妥協のない性能を両立。  
高い省電力性を誇る、洗練された一台

先進のAMD Ryzen™ PROプロセッサ、充実のコラボレーション機能、DDR 5メモリを搭載。プロフェッショナルの要望に応える高い性能とモビリティを兼ね備え、外出先でも快適に作業がおこなえます。

### HP ZBook Firefly 14 inch G11 A Mobile Workstation



- AMD Ryzen™ 9 PRO 8945HS プロセッサ搭載可能
- Windows 11 Pro搭載
- AMD Radeon™ グラフィックス
- DDR5 5600MHzメモリ、最大64GBまで拡張可能
- 14インチWUXGA液晶ディスプレイ
- 3セル56Whrバッテリーにより駆動時間を延長
- 主要なISVアプリケーションを認定済み
- 19項目の耐久性試験をクリア、MIL-STD-810H対応
- EPEAT® GOLD&TCO認定取得、リサイクル素材の採用

- ① HDMI 2.0b ② USB Type-A ポート(5Gbps) ③ USB Type-C® ポート(Thunderbolt™ 4) ④ スマートカードリーダー ⑤ NANO SIM スロット(LTEモデルのみ) ⑥ ナノセキュリティロック ケーブル用スロット ⑦ USB Type-A ポート(5Gbps) (チャージ機能付き) ⑧ マイク /ヘッドセットコンボポート



## 卓越した性能、プロ仕様

16型の新ボディに高性能CPU、GPUを搭載。  
多彩な機能を備え、高い生産性を実現

AIエンジン内蔵AMD Ryzen™ PROプロセッサ、高性能グラフィックス NVIDIA® RTX™ 3000 Ada搭載可能。3Dモデリング、CAD、レンダリング、AI推論/学習などの利用に適したメインストリームモデルです。

### HP ZBook Power 16 inch G11 A Mobile Workstation



- AMD Ryzen™ 9 PRO 8945HS プロセッサ搭載可能
- Windows 11 Pro搭載
- 高性能グラフィックスNVIDIA® RTX™ 3000 Ada搭載可能
- DDR5 5600MHzメモリ、最大64GBまで拡張可能
- 16インチWQXGAまたはWUXGA液晶ディスプレイ
- 数字入力に便利なテンキー搭載
- 主要なISVアプリケーションを認定済み
- 21項目の耐久性試験をクリア、MIL-STD-810H対応
- EPEAT® GOLD&TCO認定取得、リサイクル素材の採用

- ① AC電源コネクタ ② USB Type-C® ポート(Thunderbolt™ 4) ③ HDMI 2.0b ④ USB Type-A ポート(5Gbps) ⑤ マイク/ヘッドセットコンボポート ⑥ スマートカードリーダー ⑦ SDメディアカードリーダー ⑧ NANO SIM スロット(LTEモデルのみ) ⑨ USB Type-A ポート(5Gbps) ⑩ RJ-45ネットワークポート ⑪ ナノセキュリティロック ケーブル用スロット

