

企業・自治体・学術機関で採用増加中

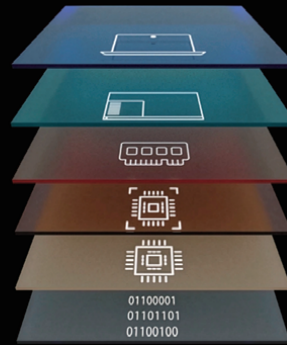
AMD RYZEN PRO シリーズ

AMD RYZEN™ PRO シリーズ プロセッサ は、AMD Ryzen™ シリーズの高い性能に加え、
①最新のセキュリティ機能、②互換性のある管理機能、③長期的な計画に対応可能な
プラットフォームを備え、プロフェッショナルな業務に適したCPUです。

① 最先端のセキュリティ機能

CPUコアに専用カーネルで動作するセキュアチップを内蔵、
さらにMicrosoft Pluton セキュリティにいち早く対応しました。
AMD PRO セキュリティは、CPU、OS、プラットフォームレベルの
多層防御レイヤーを備え、包括的なセキュリティ機能でシステム
全体を保護することができます。

SCM/MECM, MDT, Autopilot	Intel	AMD
Provision		
• Deploy Image: SCM/MECM, MDT, Autopilot	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Configure		
• Domain / AD Join	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• BIOS / Firmware Configuration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• Policy configuration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• Enrollment to UEM of choice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Protect		
• Configuring security policies	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• Device Compliance Policies	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• Enable Safe BIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Manage		
• Update Policies / Management	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• End point Analytics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• Optional Out of Band Management*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Retire		
• Back up data	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• Deprovisioning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• Hard Disk Wipe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• Recycle / Re-deploy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



OEM セキュリティ機能

WINDOWS® 11 セキュリティ
Secured-Core PC
ハードウェアベースのスタック保護機能

AMD メモリー・ガード

MICROSOFT PLUTON セキュリティ
FIPS 140-3 (レベル2) 認証取得*
AMD Secure Processor

AMD "ZEN 4, ZEN 5" アーキテクチャ
AMD Shadow Stack

お客様のデータ

② 互換性のある管理機能

AMD PRO 管理機能はWindows の標準的な企業向け管理ツールに完全対応
しているため、すでに導入しているシステムのCPU と異なっても同じ管理ツール
を使用して端末管理できます。

Windows パソコンでもっとも多く使われているx86-64命令
セットはAMDが開発し、他社製CPUでも採用されています。
そのためソフトウェア互換性も心配りません。



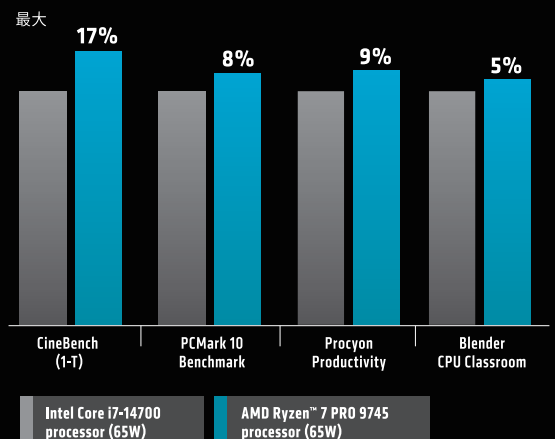
③ 長期計画に対応できるプラットフォーム

品質、安定性、信頼性を追及することで、CPUは36か月間の長期サポートに対応、プラットフォームの長寿命化で安心した
長期運用を実現しています。

ラインナップ ソケットAM5 | DDR5 メモリ

グレード	シリーズ (アーキテクチャ)	プロセッサ	コア/スレッド	周波数 最大 /ベース (GHz)	キャッシュ	PCIe®	TDP(W)	内蔵 GPU	競合 CPU
AMD Ryzen™ PRO 9	9000 (ZEN 5)	9945	12 / 24	最大 5.4 / 3.4	76MB	5.0	65	○	Core i7 -14700
		9745	8 / 16	最大 5.4 / 3.8	40MB	5.0	65	○	Core i7 -14700
AMD Ryzen™ PRO 7	8000 (ZEN 4)	8700G	8 / 16	最大 5.1 / 4.2	24MB	4.0	65	AMD Radeon™ 780M	Core i7 -14700
		7745	8 / 16	最大 4.6 / 3.4	36MB	4.0	65	○	Core i7 -13700
AMD Ryzen™ PRO 5	9000 (ZEN 5)	9645	6 / 12	最大 5.4 / 3.9	38MB	3.0	65	○	Core i5 -14600
		8600G	6 / 12	最大 5.0 / 4.3	22MB	4.0	65	AMD Radeon™ 760M	Core i5 -14500
	8000 (ZEN 4)	8500G	6 / 12	最大 5.0 / 3.5	22MB	4.0	65	AMD Radeon™ 740M	Core i5 -14500
		7445	6 / 12	最大 4.6 / 3.7	35MB	4.0	65	○	Core i5 -13600

ベストパフォーマンス



検証環境 ASUS PRIME B850-PLUS motherboard with AMD Ryzen™ 7 PRO 9745 (65W), Radeon™ graphics, 16GB RAM, 1TB PCIe 4.0 SSD vs.
ASUS Pro Q670M-C motherboard with Intel Core i7-14700 (65W), Intel UHD Graphics, 16GB RAM, 1TB PCIe 4.0 SSD.

AMD 公式
ファンサイト
AMD HEROES

