

AMD Ryzen™ PRO シリーズを選ぶ理由

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。

互換性のある管理機能

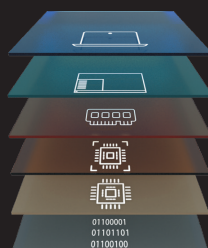
AMD PRO 管理機能は、Windows® の標準的な企業向け管理ツールに完全対応しているため、すでに導入しているシステムの CPU と異なっても同じ管理ツールを使用して端末を管理できます。

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、36 カ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。

最先端のセキュリティ機能

AMD PRO のセキュリティにより、シリコン、OS、プラットフォームレベルにおける革新的な防御レイヤーが得られるため、IT チームは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。



OEM セキュリティ機能

Windows® 11 セキュリティ※1

AMD メモリ・ガード
Microsoft Pluton セキュリティ※2

AMD Secure Processor

AMD “Zen 4, Zen 5”アーキテクチャ※3

お客様のデータ

AMD Ryzen™ PROシリーズ

すべての AMD Ryzen™ PRO プロセッサは、多層アプローチによる最先端のセキュリティ・ソリューションを搭載しています。

・AMD PRO セキュリティ：ハードウェア、OS、システム・レベルで多層のセキュリティ機能セットを備えています。

・新規：ビジネス向けノート PC で、初めて Microsoft Pluton セキュリティ・プロセッサと統合された AMD Ryzen™ PRO シリーズプロセッサを搭載。新しい Windows® 11 PC のユーザー ID、データ、アプリケーションを継続的に保護することができます。

主な機能	AMD Ryzen™ PRO プロセッサ	AMD Ryzen™ プロセッサ (non-PRO)
AMD “Zen” アーキテクチャ	✓	✓
AMD セキュア プロセッサ	✓	✓
Microsoft Pluton セキュリティ プロセッサ	✓	✓
AMD PRO セキュリティ		
— AMD メモリ・ガード		×
— Microsoft セキュアコア PC における DRTM セキュア ローンチ	✓	×
— システム管理モード(SMM)隔離		
— FIPS 140-3(Level 1)		
AMD PRO 管理機能		
— 保護された環境でクライアント管理を最新化		
— リアルタイムのエンドポイント管理を実現	✓	×
— エンドポイントデバイスにアクセスするためにIT部門がオンサイトにいる必要なし		
— IT部門作業時間短縮、コスト削減、従業員のダウンタイム短縮		
AMD PROビジネス対応機能		
— 36カ月間の長期サポートに対応		
— エンタープライズグレードの品質保証プロセスと信頼性	✓	×
— 継続的なOSアップデート/ファームウェア/BIOSアップデート/ドライバーのアップデートを保証		

※1Secured-Core PC
ハードウェア・ベースのスタック保護機能
※2FIPS 140-3(レベル 2)認証取得
※3AMD Shadow Stack