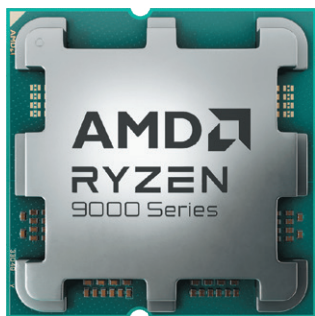




AMD ソケット AM5 AMD Ryzen™ 9000/8000/7000 シリーズを選ぶ理由



理由

用途に合わせた
豊富な選択肢

ソケット AM5 Ryzen プロセッサの第1世代となるRyzen 7000 に、Radeon GPUを内蔵したRyzen 8000G シリーズ。そして最新のZen 5アーキテクチャを採用し、処理能力を上げた第2世代AM5のRyzen 9000 シリーズをラインアップ。

理由

高パフォーマンスと
安定動作

DDR4メモリよりも高速なDDR5メモリに、ストレージ(NVMe)と、ビデオカードの性能を向上させるPCI Express 5.0の対応で、長期間高い性能を維持する。同時に投入から約4年経ち、ソケット AM5 プラットフォームの安定性は盤石となっている。

理由

安心の長期サポート

ソケット AM5 プラットフォームは、2029年まで提供される。いま初期導入コストを抑えられるRyzen 7000/8000などで、自作PCやBTO PCを購入したとしても、この先数年は最新プロセッサにグレードアップする道が残されているのだ。

AMD ソケット AM5 | DDR5メモリ対応AMD Ryzen™ ラインアップ

グレード	シリーズ (アーキテクチャ)	モデル	コア/ スレッド	周波数/ ベース(GHz)	L2+L3 キャッシュ(MB)	PCIe®	TDP(W)	内蔵GPU
AMD Ryzen™ 9	9000(Zen 5)	9950X3D2	16/32	5.6/4.3	16+192	5.0	200	○
		9950X3D	16/32	5.7/4.3	16+128	5.0	170	○
		9950X	16/32	5.7/4.3	16+64	5.0	170	○
		9900X3D	12/24	5.5/4.4	12+128	5.0	120	○
		9900X	12/24	5.6/4.4	12+64	5.0	120	○
	7000(Zen 4)	7900X	12/24	5.6/4.7	12+64	5.0	170	○
		7900	12/24	5.4/3.7	12+64	5.0	65	○
	9000(Zen 5)	9850X3D	8/16	5.6/4.7	8+96	5.0	120	○
		9800X3D	8/16	5.2/4.7	8+96	5.0	120	○
		9700X	8/16	5.5/3.8	8+32	5.0	65	○
AMD Ryzen™ 7	8000(Zen 4)	8700G	8/16	5.1/4.2	8+16	4.0	65	Radeon 780M
		8700F	8/16	5.0/4.1	8+16	4.0	65	—
	7000(Zen 4)	7800X3D	8/16	5.0/4.2	8+96	5.0	120	○
		7700X3D	8/16	4.5/4.0	8+96	5.0	120	○
		7700X	8/16	5.4/4.5	8+32	5.0	105	○
		7700	8/16	5.3/3.8	8+32	5.0	65	○
	9000(Zen 5)	9600X	6/12	5.4/3.9	6+32	5.0	65	○
		9600	6/12	5.2/3.8	6+32	5.0	65	○
		9500F	6/12	5.0/3.8	6+32	5.0	65	—
AMD Ryzen™ 5	8000(Zen 4)	8600G	6/12	5.0/4.3	6+16	4.0	65	Radeon 760M
		8500G	6/12	5.0/3.5	6+16	4.0	65	Radeon 720M
		8400F	6/12	4.7/4.2	6+16	4.0	65	—
	7000(Zen 4)	7600X	6/12	5.3/4.7	6+32	5.0	105	○
		7600	6/12	5.1/3.8	6+32	5.0	65	○
		7500F	6/12	5.0/3.7	6+32	5.0	65	—